



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	i-Tech Zone
Test Date	30/09/2022
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 एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी में वंशागत होने वाला आनुवंशिक पदार्थ कौन सा है?

- Ans
- ☒ 1. आर.एन.ए. (RNA)
  - ☒ 2. डी.एन.ए. (DNA)
  - ☒ 3. प्रोटीन
  - ☒ 4. एंजाइम

Question ID : 75189712591  
Option 1 ID : 75189750362  
Option 2 ID : 75189750363  
Option 3 ID : 75189750361  
Option 4 ID : 75189750364

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 'नाविक' (NavIC) किस देश द्वारा विकसित एक स्वतंत्र क्षेत्रीय नेविगेशन उपग्रह प्रणाली है?

- Ans
- ☒ 1. फ्रांस
  - ☒ 2. जापान
  - ☒ 3. भारत
  - ☒ 4. रूस

Question ID : 75189712451  
Option 1 ID : 75189749803  
Option 2 ID : 75189749802  
Option 3 ID : 75189749804  
Option 4 ID : 75189749801

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 ऑल इंग्लैंड बैडमिंटन चैंपियनशिप 2022 का पुरुष एकल का खिताब किसने जीता?

Ans

- ☒ 1. किदांबी श्रीकांत
- ☒ 2. विक्टर एक्सेलसेन
- ☒ 3. ली ज़ी जिया
- ☒ 4. लक्ष्य सेन

Question ID : 75189715399

Option 1 ID : 75189761596

Option 2 ID : 75189761595

Option 3 ID : 75189761593

Option 4 ID : 75189761594

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

705.0, 7.005, 7.500, 70.50, 7050, 7.050, 75

Ans

- ☒ 1. 7.005, 7.050, 7.500, 70.50, 75, 705.0, 7050
- ☒ 2. 7050, 705.0, 75, 70.50, 7.500, 7.050, 7.005
- ☒ 3. 7.005, 7.500, 7.050, 75, 70.50, 705.0, 7050
- ☒ 4. 7.005, 7.500, 7.050, 70.50, 75, 705.0, 7050

Question ID : 75189713260

Option 1 ID : 75189753038

Option 2 ID : 75189753040

Option 3 ID : 75189753039

Option 4 ID : 75189753037

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 P, Q, R, S और T एक ही इमारत की पांच 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 5 है।

P, T के ठीक नीचे और S के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। P विषम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। यदि R सबसे निचली मंजिल पर नहीं रहता है, तो T कहाँ रहता है?

- Ans
- ☒ 1. पांचवीं मंजिल पर
  - ☒ 2. पहली मंजिल पर
  - ☒ 3. चौथी मंजिल पर
  - ☒ 4. दूसरी मंजिल पर

Question ID : 75189714902

Option 1 ID : 75189759607

Option 2 ID : 75189759605

Option 3 ID : 75189759608

Option 4 ID : 75189759606

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 यदि बुशरा ने अपने स्कूटर को ₹15,000 में बेचकर, विक्रय मूल्य के  $\frac{1}{5}$  वें भाग के बराबर लाभ प्राप्त किया हो, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 15%
  - ☒ 2. 25%
  - ☒ 3. 20%
  - ☒ 4. 10%

Question ID : 75189713310

Option 1 ID : 75189753238

Option 2 ID : 75189753239

Option 3 ID : 75189753240

Option 4 ID : 75189753237

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 निम्न में से कौन सा अजैव निम्नीकरणीय है?

- Ans
- ☒ 1. कॉफी पाउडर
  - ☒ 2. कपास
  - ☒ 3. नायलॉन
  - ☒ 4. ऊन

Question ID : 75189710278

Option 1 ID : 75189741110

Option 2 ID : 75189741109

Option 3 ID : 75189741111

Option 4 ID : 75189741112

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 इनमें से किसमें सहसंयोजी आबंध नहीं होते हैं?

- Ans ☒ 1. NaOH  
☐ 2. NH<sub>3</sub>  
☐ 3. CH<sub>4</sub>  
☐ 4. H<sub>2</sub>

Question ID : 75189712759

Option 1 ID : 75189751036

Option 2 ID : 75189751035

Option 3 ID : 75189751034

Option 4 ID : 75189751033

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 वर्तमान में हेमा की आयु 48 वर्ष है और रोजा की आयु 32 वर्ष है। कितने वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात 5 : 3 था?

- Ans ☒ 1. 8 वर्ष  
☐ 2. 9 वर्ष  
☐ 3. 6 वर्ष  
☐ 4. 7 वर्ष

Question ID : 75189712826

Option 1 ID : 75189751301

Option 2 ID : 75189751302

Option 3 ID : 75189751304

Option 4 ID : 75189751303

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$2.33 - 4.12 + 6.13 \times 11.3 = ?$$

- Ans ☐ 1. 106  
☐ 2. 39  
☐ 3. 43  
☒ 4. 64

Question ID : 75189713237

Option 1 ID : 75189752945

Option 2 ID : 75189752948

Option 3 ID : 75189752946

Option 4 ID : 75189752947

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4



Q.11 निम्न में से कौन सा यौगिक विद्युत का चालन कर सकता है?

- Ans
- ☒ 1. ग्लूकोज
  - ☒ 2. सोडियम क्लोराइड
  - ☒ 3. अल्कोहल
  - ☒ 4. केरोसिन

Question ID : 75189715029

Option 1 ID : 75189760113

Option 2 ID : 75189760114

Option 3 ID : 75189760116

Option 4 ID : 75189760115

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

1. कुछ शास्त्रीय नर्तक, विद्यार्थी हैं।
2. राम एक शास्त्रीय नर्तक है।
3. सोहन कक्षा X का एक विद्यार्थी है।

निष्कर्ष:

- (I) सोहन एक शास्त्रीय नर्तक नहीं है।
- (II) राम एक विद्यार्थी है।

- Ans
- ☒ 1. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।
  - ☒ 2. कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से पालन नहीं करता है।
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
  - ☒ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : 75189713601

Option 1 ID : 75189754403

Option 2 ID : 75189754404

Option 3 ID : 75189754402

Option 4 ID : 75189754401

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 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।

FG\_C\_IQ\_SF\_SCAIQ\_SF\_SC\_I\_PS

- Ans
- ✓ 1. S A P G P G A Q
  - ✗ 2. S A P F B F A P
  - ✗ 3. S A P G B G A P
  - ✗ 4. S A P G P G B Q

Question ID : 75189713095

Option 1 ID : 75189752377

Option 2 ID : 75189752380

Option 3 ID : 75189752378

Option 4 ID : 75189752379

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में बेरोजगारी पर औपचारिक डेटा का स्रोत नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण रिपोर्ट
  - ✗ 2. रोजगार महानिदेशालय की रिपोर्ट
  - ✓ 3. राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण की रिपोर्ट
  - ✗ 4. भारत की जनगणना की रिपोर्ट

Question ID : 75189714005

Option 1 ID : 75189756019

Option 2 ID : 75189756020

Option 3 ID : 75189756018

Option 4 ID : 75189756017

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 राज्यसभा के बारे में सही कथन का चयन करें।

- Ans
- ✗ 1. एक सदस्य जो राज्यसभा में पूर्ण कार्यकाल के लिए चुना जाता है, वह चार साल की अवधि के लिए कार्य करता है।
  - ✗ 2. यह संसद का निम्न सदन है और यह हर पांच साल में भंग हो जाता है।
  - ✗ 3. भारत का राष्ट्रपति राज्य सभा के पदेन सभापति के रूप में कार्य करता है।
  - ✓ 4. इसे संसद का उच्च सदन कहा जाता है और यह कभी भी भंग नहीं होता है।

Question ID : 75189715477

Option 1 ID : 75189761908

Option 2 ID : 75189761906

Option 3 ID : 75189761905

Option 4 ID : 75189761907

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 सात बॉक्स E, F, G, H, I, J और K को एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। F और J के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। सबसे ऊपर न तो G को और ना ही I को रखा गया है। G और I के बीच केवल को H रखा गया है। K को J के ठीक नीचे रखा गया है। F के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। H और K के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Question ID : 75189713536

Option 1 ID : 75189754144

Option 2 ID : 75189754142

Option 3 ID : 75189754141

Option 4 ID : 75189754143

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 जलीय प्राणी, जैसे मछलियां, अपशिष्ट का उत्सर्जन इनमें से किस रूप में करती हैं?

- Ans
- ☒ 1. स्वेद लवण
  - ☒ 2. अमोनिया
  - ☒ 3. यूरिया
  - ☒ 4. यूरिक अम्ल

Question ID : 75189714828

Option 1 ID : 75189759312

Option 2 ID : 75189759309

Option 3 ID : 75189759310

Option 4 ID : 75189759311

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.18 त्रिभुज ABC में, इसकी भुजाओं  $\overline{AB}$ ,  $\overline{AC}$  और  $\overline{BC}$  की लंबाइयां क्रमशः 4 cm, 5 cm और 6 cm हैं। A से  $\overline{BC}$  पर एक कोणीय समद्विभाजक  $\overline{AD}$  खींचा गया है, जो  $\overline{BC}$  को D पर प्रतिच्छेदित करता है।  $m(\angle BDC)$  का दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1.50 cm
  - ☒ 2. 2.25 cm
  - ☒ 3. 3.00 cm
  - ☒ 4. 2.67 cm

Question ID : 75189713469

Option 1 ID : 75189753873

Option 2 ID : 75189753875

Option 3 ID : 75189753876

Option 4 ID : 75189753874

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.19

 $\sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2} \dots}}$  का मान ज्ञात कीजिए।
Ans ☒ 1. 1.75☒ 2. 2☒ 3. 2.5☒ 4. 1.5

Question ID : 75189713383

Option 1 ID : 75189753530

Option 2 ID : 75189753529

Option 3 ID : 75189753531

Option 4 ID : 75189753532

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 शरीर के अंदर उत्पन्न दुर्बल चुंबकीय क्षेत्र का उपयोग करके शरीर के विभिन्न अंगों की छवियां प्राप्त करने की प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

Ans ☒ 1. सी.टी. स्कैन (CT scan)☒ 2. एम.आर.आई. स्कैन (MRI scan)☒ 3. अल्ट्रासाउंड स्कैन (Ultrasound scan)☒ 4. पी.ई.टी. स्कैन (PET scan)

Question ID : 75189713819

Option 1 ID : 75189755273

Option 2 ID : 75189755274

Option 3 ID : 75189755276

Option 4 ID : 75189755275

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.21  $y = 9x^2 + 16$  का ग्राफ निम्नलिखित में से किस प्रकार का होगा?Ans ☒ 1. x-अक्ष को  $-\frac{4}{3}$  और  $\frac{4}{3}$  पर प्रतिच्छेद करेगा।☒ 2. x- अक्ष को प्रतिच्छेद या स्पर्श करेगा।☒ 3. x-अक्ष को  $\frac{4}{3}$  पर स्पर्श करेगा।☒ 4. x- अक्ष को न तो प्रतिच्छेद करेगा और न ही स्पर्श करेगा।

Question ID : 75189712836

Option 1 ID : 75189751341

Option 2 ID : 75189751343

Option 3 ID : 75189751342

Option 4 ID : 75189751344

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --



Q.22 किसी भी सरकार के बजट को इनमें से किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

Ans ☒ 1.

पिछले सप्ताह के दौरान, सरकार की प्राक्कलित प्राप्तियों और व्यय का साप्ताहिक विवरण

☒ 2.

पिछले महीने के दौरान सरकार की प्राक्कलित प्राप्तियों और व्यय का मासिक विवरण

☒ 3.

पिछले दो वित्तीय वर्षों के दौरान, सरकार की प्राक्कलित प्राप्तियों और व्यय का द्विवार्षिक विवरण

☒ 4.

वित्तीय वर्ष के दौरान सरकार की प्राक्कलित प्राप्तियों और व्यय का मासिक विवरण

Question ID : 75189715428

Option 1 ID : 75189761712

Option 2 ID : 75189761709

Option 3 ID : 75189761711

Option 4 ID : 75189761710

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 यदि  $25 : 15 :: 15 : x$ , तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 11

☒ 2. 15

☒ 3. 9

☒ 4. 13

Question ID : 75189712947

Option 1 ID : 75189751786

Option 2 ID : 75189751788

Option 3 ID : 75189751785

Option 4 ID : 75189751787

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 अगस्त 2022 में 'बाल तस्करी से आजादी (Combating Child Trafficking)' अभियान में पश्चिम बंगाल के कितने जिलों को शामिल किया गया था?

Ans ☒ 1. 5

☒ 2. 22

☒ 3. 15

☒ 4. 11

Question ID : 75189715065

Option 1 ID : 75189760257

Option 2 ID : 75189760260

Option 3 ID : 75189760259

Option 4 ID : 75189760258

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 श्रेणीक्रम में संयोजित दो प्रतिरोधों का निवल प्रतिरोध (net resistance) 6 ओम है। यदि उनसे प्रवाहित होने वाली धारा 4 amp है, और उनमें से एक प्रतिरोध 2 ओम है, तो दूसरा प्रतिरोध कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 12 ओम
  - ☒ 2. 4 ओम
  - ☒ 3. 8 ओम
  - ☒ 4. 3 ओम

Question ID : 75189713805

Option 1 ID : 75189755220

Option 2 ID : 75189755219

Option 3 ID : 75189755217

Option 4 ID : 75189755218

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 जब  $216^{\frac{2}{n}} = 36$ , तो  $n$  का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189712899

Option 1 ID : 75189751593

Option 2 ID : 75189751594

Option 3 ID : 75189751595

Option 4 ID : 75189751596

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 मदर टेरेसा को पोप फ्रांसिस प्रथम ने 4 सितंबर \_\_\_\_\_ को संत घोषित किया था।

- Ans
- ☒ 1. 2012
  - ☒ 2. 2014
  - ☒ 3. 2016
  - ☒ 4. 2018

Question ID : 75189712143

Option 1 ID : 75189748569

Option 2 ID : 75189748570

Option 3 ID : 75189748571

Option 4 ID : 75189748572

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.28 5, 15 और 20 के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 8 : 1
  - ☒ 2. 11 : 2
  - ☒ 3. 14 : 3
  - ☒ 4. 12 : 1

Question ID : 75189712933

Option 1 ID : 75189751729

Option 2 ID : 75189751731

Option 3 ID : 75189751730

Option 4 ID : 75189751732

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 सात लड़के, M, N, O, P, Q, R और S एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। S के दाईं ओर, S और N के बीच दो लड़के बैठे हैं। P, M और S के ठीक बगल में बैठा है। R, P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर और S के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। N, Q और O के ठीक बगल में बैठा है। यदि O, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, तो Q कहां बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. P के बाईं ओर ठीक बगल में
  - ☒ 2. P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर
  - ☒ 3. P के बाईं ओर चौथे स्थान पर
  - ☒ 4. P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर

Question ID : 75189714888

Option 1 ID : 75189759549

Option 2 ID : 75189759551

Option 3 ID : 75189759550

Option 4 ID : 75189759552

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 हीमोडायलिसिस (Hemodialysis) में कई अर्ध-पारगम्य अस्तर युक्त नलिकाएं होती हैं, जो एक तरल पदार्थ से भरे टैंक में निलंबित होती हैं, इस तरल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans ☒ 1.

इसका परासरण दाब रक्त के समान होता है, और नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट से रहित होता है।

☒ 2.

अणुओं की गति को संभव बनाने के लिए इसका परासरण दाब निम्न होता है।

☒ 3.

इसका संघटन रक्त के समान होता है, सिवाय इसके कि इसमें अधिक हेपरिन होता है

☒ 4.

इसका संघटन वृक्क निस्स्यंद (renal filtrate) के समान होता है।

Question ID : 75189710212

Option 1 ID : 75189740846

Option 2 ID : 75189740848

Option 3 ID : 75189740847

Option 4 ID : 75189740845

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.31 किस अधातु का अपरूप (allotrope) विद्युत का सुचालक होता है?

Ans ☒ 1. कार्बन

☒ 2. सल्फर

☒ 3. फॉस्फोरस

☒ 4. ऑक्सीजन

Question ID : 75189714990

Option 1 ID : 75189759960

Option 2 ID : 75189759958

Option 3 ID : 75189759957

Option 4 ID : 75189759959

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.32 दिए गए विकल्पों में से भारतीय संविधान द्वारा प्रदत्त मौलिक अधिकारों के सही समूह चयन करें।

- A. समता का अधिकार
- B. धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार
- C. उच्च और व्यावसायिक शिक्षा के लिए वित्तीय सहायता का अधिकार
- D. सांविधानिक उपचारों का अधिकार
- E. पैतृक संपत्ति का अधिकार

Ans

☒ 1. A, C और E

☒ 2. C, D और E

☒ 3. A, B और D

☒ 4. B, D और E

Question ID : 75189714016

Option 1 ID : 75189756061

Option 2 ID : 75189756064

Option 3 ID : 75189756063

Option 4 ID : 75189756062

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 महानदी नदी-तंत्र भारतीय प्रायद्वीप में तीसरी सबसे बड़ी और \_\_\_\_\_ की सबसे बड़ी नदी है।

Ans

☒ 1. पश्चिम बंगाल

☒ 2. असम

☒ 3. ओडिशा

☒ 4. तेलंगाना

Question ID : 75189715298

Option 1 ID : 75189761190

Option 2 ID : 75189761189

Option 3 ID : 75189761191

Option 4 ID : 75189761192

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 अरुण, किरण का बड़ा भाई है। उनकी आयु का अंतर 20 वर्ष है। यदि 5 वर्ष पूर्व, अरुण की आयु, किरण की तत्कालीन आयु की 5 गुनी थी, तो अरुण की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189713370

Option 1 ID : 75189753478

Option 2 ID : 75189753477

Option 3 ID : 75189753479

Option 4 ID : 75189753480

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 उत्तल दर्पण में, दर्पण के पीछे बना प्रतिबिंब किस प्रकार का होता है?

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

Question ID : 75189713748

Option 1 ID : 75189754992

Option 2 ID : 75189754990

Option 3 ID : 75189754989

Option 4 ID : 75189754991

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 नीचे तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष - I, और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी फूल, सफेद हैं।
2. कुछ फूल, काले हैं।
3. सभी काले, नीले हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ सफेद, नीले हैं।
- II. सभी काले, सफेद 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 : 75189715396

Option 1 ID : 75189761584

Option 2 ID : 75189761583

Option 3 ID : 75189761581

Option 4 ID : 75189761582

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 कृत्रिम वृक्क (artificial kidney) द्वारा रक्त से यूरिया को किस प्रकार निकाला जाता है?

Ans

- ☒ 1. निस्स्यंदन द्वारा
- ☒ 2. परासरण द्वारा
- ☒ 3. अवशोषण द्वारा
- ☒ 4. एंजाइमी क्रिया द्वारा

Question ID : 75189712277

Option 1 ID : 75189749105

Option 2 ID : 75189749106

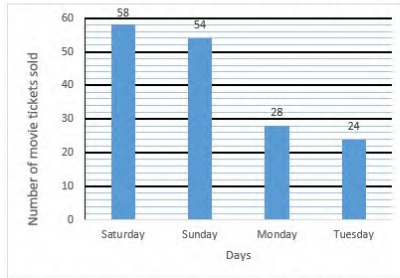
Option 3 ID : 75189749107

Option 4 ID : 75189749108

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। दिया गया बार ग्राफ चार दिनों में फिल्मों के बेचे गए टिकटों की संख्या को दर्शाता है।



संदर्भ: [Number of movies tickets sold-फिल्मों के बेचे गए टिकटों की संख्या, Saturday-शनिवार, Sunday-रविवार, Monday-सोमवार, Tuesday-मंगलवार, Days-दिन]

यदि सोमवार, मंगलवार और बुधवार को बेचे गए टिकटों की औसत संख्या 31 थी, तो बुधवार को बेचे गए टिकटों की संख्या कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 39
  - ☐ 2. 45
  - ☐ 3. 43
  - ☒ 4. 41

Question ID : 75189712733

Option 1 ID : 75189750929

Option 2 ID : 75189750932

Option 3 ID : 75189750930

Option 4 ID : 75189750931

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 एक लंबे पौधे (TT) और एक छोटे पौधे (tt) के बीच संकरण के परिणामस्वरूप उत्पन्न F<sub>1</sub> संतति के सभी पौधों के लंबे होने का क्या कारण है?

- Ans
- ☐ 1. क्योंकि पौधे की लंबाई T या t द्वारा नियंत्रित होती है
  - ☐ 2. क्योंकि पौधे की लंबाई केवल t द्वारा नियंत्रित होती है
  - ☐ 3. क्योंकि पौधे की लंबाई T और t द्वारा नियंत्रित होती है
  - ☒ 4. क्योंकि पौधे की लंबाई केवल T द्वारा नियंत्रित होती है

Question ID : 75189710238

Option 1 ID : 75189740949

Option 2 ID : 75189740951

Option 3 ID : 75189740950

Option 4 ID : 75189740952

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.40 एक आयत की चौड़ाई, इसकी लंबाई के एक-तिहाई के बराबर है। यदि आयत का परिमाप 64 cm हो, तो आयत की चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 21 cm
  - ☒ 2. 16 cm
  - ☒ 3. 24 cm
  - ☒ 4. 8 cm

Question ID : 75189713359

Option 1 ID : 75189753434

Option 2 ID : 75189753436

Option 3 ID : 75189753433

Option 4 ID : 75189753435

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

423 875 652 246 168

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

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

- Ans
- ☒ 1. 13
  - ☒ 2. 8
  - ☒ 3. 10
  - ☒ 4. 11

Question ID : 75189715256

Option 1 ID : 75189761023

Option 2 ID : 75189761021

Option 3 ID : 75189761022

Option 4 ID : 75189761024

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 विद्युत-चुंबकीय प्रेरण की परिघटना में, धारावाही कुंडली और चुंबकीय क्षेत्र स्थैतिक होने पर गैल्वेनोमीटर \_\_\_\_\_।

- Ans
- ☒ 1. एक-एक बार दोनों ओर विक्षेपण प्रदर्शित करता है
  - ☒ 2. दाईं ओर विक्षेपित होता है
  - ☒ 3. शून्य विक्षेपण प्रदर्शित करता है
  - ☒ 4. बाईं ओर विक्षेपित होता है

Question ID : 75189713886

Option 1 ID : 75189755544

Option 2 ID : 75189755541

Option 3 ID : 75189755543

Option 4 ID : 75189755542

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 इनमें से कौन सी अभिक्रिया, बेरियम क्लोराइड और सोडियम सल्फेट के बीच अभिक्रिया का सबसे सटीक निरूपण है?

- Ans
- ☒ 1.  $Na_2SO_4 + BaCl \rightarrow BaSO_4 + 2NaCl$
  - ☒ 2.  $Na_2SO_4 + BaCl_2 \rightarrow BaSO_4 + 2NaCl$
  - ☒ 3.  $NaSO_4 + BaCl \rightarrow BaSO_4 + NaCl$
  - ☒ 4.  $NaSO_4 + BaCl_2 \rightarrow BaSO_4 + NaCl_2$

Question ID : 75189712783

Option 1 ID : 75189751132

Option 2 ID : 75189751130

Option 3 ID : 75189751129

Option 4 ID : 75189751131

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 लोहे के बने एक घनाकार भंडारण स्थान की बाहरी लंबाई, चौड़ाई और गहराई क्रमशः 4 m, 3.6 m और 1.5 m हैं। यह ऊपर से खुला है। ₹55 प्रति  $m^2$  की दर से इसकी बाहरी सतह को पेंट करने की लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1,936
  - ☒ 2. 2,838
  - ☒ 3. 2,046
  - ☒ 4. 1,991

Question ID : 75189712654

Option 1 ID : 75189750613

Option 2 ID : 75189750616

Option 3 ID : 75189750615

Option 4 ID : 75189750614

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 निम्न में से कौन सी संख्या 9 से विभाज्य है?

- Ans
- ☒ 1. 3132
  - ☒ 2. 2352
  - ☒ 3. 2121
  - ☒ 4. 1099

Question ID : 75189712916

Option 1 ID : 75189751664

Option 2 ID : 75189751663

Option 3 ID : 75189751662

Option 4 ID : 75189751661

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 यदि 'REASON' शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाए और इस प्रकार बने शब्द के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो बाएं से चौथे स्थान पर कौन सा अक्षर होगा?

- Ans
- ☒ 1. Q
  - ☒ 2. P
  - ☒ 3. M
  - ☒ 4. F

Question ID : 75189711533

Option 1 ID : 75189746132

Option 2 ID : 75189746131

Option 3 ID : 75189746130

Option 4 ID : 75189746129

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 यदि 11, 15, 13,  $p$  और 10 का समांतर माध्य 11 है, तो  $p$  का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189713436

Option 1 ID : 75189753744

Option 2 ID : 75189753741

Option 3 ID : 75189753742

Option 4 ID : 75189753743

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 अर्जुन और धर्मा की आयु का अनुपात 4 : 5 है। चार वर्ष पूर्व यह अनुपात 10 : 13 था। 3 वर्ष पश्चात उनकी आयु का अनुपात कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 5 : 7
  - ☒ 2. 7 : 9
  - ☒ 3. 9 : 11
  - ☒ 4. 8 : 13

Question ID : 75189712834

Option 1 ID : 75189751336

Option 2 ID : 75189751335

Option 3 ID : 75189751333

Option 4 ID : 75189751334

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर जात कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष सत्य नहीं है?

कथन:  $P < Q \leq R < S > T \geq U > V$

निष्कर्ष:

1)  $T > V$

2)  $P < R$

3)  $S \geq V$

4)  $Q < S$

Ans ☒ 1. 2

☒ 2. 4

☒ 3. 3

☒ 4. 1

Question ID : 75189713197

Option 1 ID : 75189752786

Option 2 ID : 75189752788

Option 3 ID : 75189752787

Option 4 ID : 75189752785

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 निम्न में से कौन सा त्योहार दशानन राक्षस राज रावण पर विष्णु के अवतार राम की विजय का प्रतीक है?

Ans ☒ 1. होली

☒ 2. रक्षाबंधन

☒ 3. दशहरा

☒ 4. रामनवमी

Question ID : 75189715412

Option 1 ID : 75189761647

Option 2 ID : 75189761646

Option 3 ID : 75189761648

Option 4 ID : 75189761645

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.51

 $\left(\frac{-5}{7}\right)^{-6} \times \left(\frac{-5}{7}\right)^4$  को हल कीजिए।

Ans

☒ 1.  $\frac{343}{125}$

☒ 2.  $\frac{49}{25}$

☒ 3.  $\frac{25}{49}$

☒ 4.  $\frac{125}{343}$

Question ID : 75189712895

Option 1 ID : 75189751579

Option 2 ID : 75189751577

Option 3 ID : 75189751578

Option 4 ID : 75189751580

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$3.01^3 \div 2.99 \times 6.01 = ?$$

Ans

☒ 1. 46

☒ 2. 64

☒ 3. 54

☒ 4. 36

Question ID : 75189712712

Option 1 ID : 75189750846

Option 2 ID : 75189750848

Option 3 ID : 75189750845

Option 4 ID : 75189750847

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 शांति स्वरूप भटनागर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पुरस्कार भारत में निम्न में से किस वैज्ञानिक संस्था/निकाय द्वारा प्रतिवर्ष दिया जाने वाला एक विज्ञान पुरस्कार है?

Ans

- ✓ 1. वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR)
- ✗ 2. जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT)
- ✗ 3. विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST)
- ✗ 4. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR)

Question ID : 75189715403

Option 1 ID : 75189761609

Option 2 ID : 75189761611

Option 3 ID : 75189761612

Option 4 ID : 75189761610

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 एक व्यक्ति वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर गणनीय, 25% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से ₹20,000 उधार लेता है। प्रत्येक वर्ष के अंत में, वह आंशिक भुगतान (part payment) के रूप में ₹2,500 का भुगतान करता है। ऐसी दो किश्तें देने के बाद भी उस पर कितना बकाया शेष है?

Ans

- ✗ 1. ₹25,925
- ✓ 2. ₹25,625
- ✗ 3. ₹25,825
- ✗ 4. ₹25,725

Question ID : 75189712960

Option 1 ID : 75189751840

Option 2 ID : 75189751837

Option 3 ID : 75189751839

Option 4 ID : 75189751838

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.55 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

29, 30, 34, 43, 59, ?

Ans

- ✗ 1. 79
- ✗ 2. 82
- ✓ 3. 84
- ✗ 4. 86

Question ID : 75189713637

Option 1 ID : 75189754548

Option 2 ID : 75189754545

Option 3 ID : 75189754547

Option 4 ID : 75189754546

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 \_\_\_\_\_ को परिवर्तित करके वैद्युत चुंबक की ध्रुवता उत्क्रमित की जा सकती है।

Ans

- ☒ 1. फेरों के बीच की दूरी
- ☒ 2. इससे प्रवाहित होने वाली धारा के परिमाण
- ☒ 3. धारा की दिशा
- ☒ 4. विद्युतचुंबक में फेरों की संख्या

Question ID : 75189713883

Option 1 ID : 75189755531

Option 2 ID : 75189755532

Option 3 ID : 75189755529

Option 4 ID : 75189755530

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.57 एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर ज्ञात कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष गलत है?

कथन:  $S > W = T < L < O \leq R$

निष्कर्ष:

- 1.  $W < R$
- 2.  $S > L$
- 3.  $W < O$
- 4.  $T < S$

Ans

- ☒ 1. 1
- ☒ 2. 3
- ☒ 3. 2
- ☒ 4. 4

Question ID : 75189713182

Option 1 ID : 75189752725

Option 2 ID : 75189752727

Option 3 ID : 75189752726

Option 4 ID : 75189752728

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.58 वह उत्पादन चक्र क्या कहलाता है, जिसमें कम से कम एक उत्पादन कारक स्थिर होता है?

Ans

✓ 1. अल्पावधि उत्पादन (short run production)

✗ 2.

नियत दीर्घकालिक उत्पादन (constant long term production)

✗ 3.

परिवर्तनीय दीर्घकालिक उत्पादन (variable long term production)

✗ 4. दीर्घकालिक उत्पादन (long run production)

Question ID : 75189715441

Option 1 ID : 75189761761

Option 2 ID : 75189761764

Option 3 ID : 75189761763

Option 4 ID : 75189761762

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.59 आधुनिक आवर्त सारणी में, क्रमशः परमाणु क्रमांक 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 और 18 वाले तत्वों की स्थिति के संबंध में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

Ans

✓ 1.

ये तत्व आधुनिक आवर्त सारणी के दूसरे आवर्त से संबंधित हैं।

✗ 2.

ये तत्व आधुनिक आवर्त सारणी के तीसरे आवर्त से संबंधित हैं।

✗ 3.

इन तत्वों के परमाणुओं में इलेक्ट्रॉन K, L और M कोशों में भरे होते हैं।

✗ 4.

इन तत्वों को आधुनिक आवर्त सारणी में समान आवर्त में रखा गया है।

Question ID : 75189711932

Option 1 ID : 75189747726

Option 2 ID : 75189747728

Option 3 ID : 75189747727

Option 4 ID : 75189747725

Status : Not Answered

Chosen Option : --



**Q.60** इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

Number / Symbol	\$	3	@	8	%	2	#	&	6	ψ	π	7	5	φ
Code	A	V	L	K	R	M	B	F	N	T	E	C	S	W

संदर्भ:[Number/Symbol-संख्या/प्रतीक; Code-कूट]

शर्तें:

- यदि पहला घटक एक प्रतीक है, और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- यदि पहला घटक एक विषम संख्या है, और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- यदि दूसरे और तीसरे दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

4762%85

- Ans**
- ☒ 1. SNLRBT
  - ☒ 2. TNBRLS
  - ☒ 3. SNMRKT
  - ☒ 4. TNMRKS

Question ID : 75189715275

Option 1 ID : 75189761097

Option 2 ID : 75189761098

Option 3 ID : 75189761100

Option 4 ID : 75189761099

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.61** निम्नलिखित संख्या श्रेणी के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

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

दी गई शृंखला में ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

- Ans**
- ☒ 1. तीन
  - ☒ 2. चार
  - ☒ 3. छह
  - ☒ 4. पांच

Question ID : 75189710850

Option 1 ID : 75189743397

Option 2 ID : 75189743398

Option 3 ID : 75189743400

Option 4 ID : 75189743399

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 दिए गए बारंबारता बंटन का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक	बारंबारता
50	3
28	4
85	6
40	7

- Ans ☒ 1. 52.6  
☐ 2. 56.2  
☐ 3. 40.95  
☐ 4. 50.5

Question ID : 75189713345

Option 1 ID : 75189753377

Option 2 ID : 75189753378

Option 3 ID : 75189753379

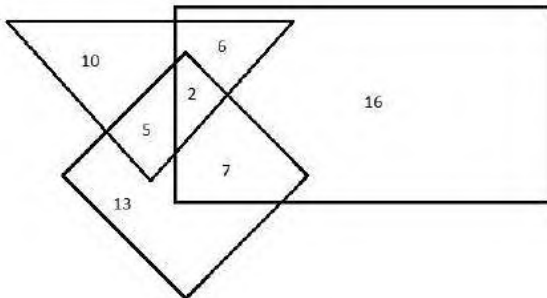
Option 4 ID : 75189753380

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 निम्नांकित वेन आरेख में, आयल 'फलों' को निरूपित करता है, त्रिभुज 'खट्टे स्वाद वाले खाद्य-पदार्थों' को निरूपित करता है, और वर्ग 'पीले रंग वाले खाद्य-पदार्थों' को निरूपित करता है।

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो खट्टे स्वाद वाले पीले फलों की संख्या को निरूपित करता है।



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

Question ID : 75189714197

Option 1 ID : 75189756786

Option 2 ID : 75189756785

Option 3 ID : 75189756787

Option 4 ID : 75189756788

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 भारतीय संविधान और विधायिका में इनके प्रथम प्रकटन के अनुसार अधिनियमों और नीतियों के सही कालानुक्रम का चयन करें।

Ans ☒ 1.

शिक्षा का अधिकार अधिनियम, सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम, सूचना का अधिकार अधिनियम

☒ 2.

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, सूचना का अधिकार अधिनियम, दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम, शिक्षा का अधिकार अधिनियम

☒ 3.

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, सूचना का अधिकार अधिनियम, शिक्षा का अधिकार अधिनियम, दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम

☒ 4.

सूचना का अधिकार अधिनियम, शिक्षा का अधिकार अधिनियम, दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम, सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम

Question ID : 75189713981

Option 1 ID : 75189755924

Option 2 ID : 75189755921

Option 3 ID : 75189755922

Option 4 ID : 75189755923

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.65 कॉलम-A में दिए गए शहरों से कॉलम-B में दी गई नदियों का मिलान करें।

कॉलम-A (शहर)	कॉलम-B (नदी)
a.अहमदाबाद	1.गोदावरी
b.कोलकाता	2.ब्रह्मपुत्र
c.गुवाहाटी	3.साबरमती
d.नासिक	4.हृगली

Ans ☒ 1. a-3, b-4, c-2, d-1

☒ 2. a-4, b-3, c-2, d-1

☒ 3. a-1, b-2, c-3, d-4

☒ 4. a-4, b-3, c-1, d-2

Question ID : 75189715464

Option 1 ID : 75189761855

Option 2 ID : 75189761854

Option 3 ID : 75189761853

Option 4 ID : 75189761856

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 लेंस के प्रकाशिक केंद्र से निर्गत किरण \_\_\_\_\_ ।

- Ans
- ☒ 1. परावर्तित होगी
  - ☒ 2. अविचलित रहेगी
  - ☒ 3. विचलित होगी
  - ☒ 4. मुड़ जाएगी

Question ID : 75189713767

Option 1 ID : 75189755066

Option 2 ID : 75189755068

Option 3 ID : 75189755065

Option 4 ID : 75189755067

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.67 2 m फोकस दूरी वाले उत्तल दर्पण की वक्रता त्रिज्या कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 2.0 m
  - ☒ 2. 4.0 m
  - ☒ 3. 1.0 m
  - ☒ 4. 0.5 m

Question ID : 75189714081

Option 1 ID : 75189756322

Option 2 ID : 75189756323

Option 3 ID : 75189756324

Option 4 ID : 75189756321

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.68 मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय उर्दू विश्वविद्यालय (MANUU), \_\_\_\_\_ में संसद के एक अधिनियम द्वारा राष्ट्रीय स्तर पर स्थापित एक केंद्रीय विश्वविद्यालय है।

- Ans
- ☒ 1. 1999
  - ☒ 2. 2004
  - ☒ 3. 2001
  - ☒ 4. 1998

Question ID : 75189715417

Option 1 ID : 75189761666

Option 2 ID : 75189761668

Option 3 ID : 75189761667

Option 4 ID : 75189761665

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.69 छह बॉक्स - M, N, O, P, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। M के नीचे केवल 2 बॉक्स रखे गए हैं। Q के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। O को R के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है, लेकिन सबसे ऊपर नहीं रखा गया है। R को सबसे नीचे नहीं रखा गया है। N को Q के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। बॉक्स P को कहाँ रखा गया है?

Ans

- ☒ 1. नीचे से दूसरे स्थान पर
- ☒ 2. ऊपर से तीसरे स्थान पर
- ☒ 3. सबसे ऊपर
- ☒ 4. नीचे से तीसरे स्थान पर

Question ID : 75189713597

Option 1 ID : 75189754385

Option 2 ID : 75189754387

Option 3 ID : 75189754388

Option 4 ID : 75189754386

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 आम-वर्षा (Mango showers ) को इनमें से किस रूप में परिभाषित किया जा सकता है?

Ans

- ☒ 1. मानसून के बाद की वर्षा जो सामान्य रूप से महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश में होती है
- ☒ 2. मानसून के पूर्व की वर्षा जो सामान्य रूप से कर्नाटक और केरल में होती है
- ☒ 3. सर्दी के मौसम में बर्फीले तूफान
- ☒ 4. मानसून वर्षा जो सामान्य रूप से उत्तर प्रदेश और बिहार में होती है

Question ID : 75189715454

Option 1 ID : 75189761813

Option 2 ID : 75189761814

Option 3 ID : 75189761816

Option 4 ID : 75189761815

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

40 31.2 23.2 16 9.6 ?

Ans ☒ 1. 3.8

☒ 2. 4.2

☒ 3. 3

☒ 4. 4

Question ID : 75189712687

Option 1 ID : 75189750746

Option 2 ID : 75189750745

Option 3 ID : 75189750748

Option 4 ID : 75189750747

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 एक कथन और उसके बाद दो तर्क - I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

बच्चों को कम उम्र से ही मोबाइल फोन का उपयोग करने की अनुमति दी जानी चाहिए।

तर्क:

I. मोबाइल फोन का निरंतर उपयोग, बच्चों के लिए विकर्षण का कारण बनता है।

II. बहुत सारे शैक्षिक ऐप बच्चों के बीच आनंददायक प्रतिस्पर्धा को प्रोत्साहित करते हैं, जबकि उनके नई चीजें सीखने के तरीकों में भी वृद्धि करते हैं।

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

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

☒ 3.

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

☒ 4.

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

Question ID : 75189715332

Option 1 ID : 75189761327

Option 2 ID : 75189761328

Option 3 ID : 75189761325

Option 4 ID : 75189761326

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 शहर X, शहर Y के पश्चिम में है। शहर Q, शहर X के उत्तर में है। शहर P, शहर Q के पूर्व में और शहर Y के उत्तर-पश्चिम में है। शहर X के सापेक्ष शहर P किस दिशा में है?

Ans

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

Question ID : 75189714921

Option 1 ID : 75189759682

Option 2 ID : 75189759681

Option 3 ID : 75189759684

Option 4 ID : 75189759683

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.74 स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर, भारत का सकल घरेलू उत्पाद क्या था?

Ans

- ✗ 1. ₹270 लाख करोड़
- ✗ 2. ₹1 लाख करोड़
- ✓ 3. ₹2.7 लाख करोड़
- ✗ 4. ₹27 लाख करोड़

Question ID : 75189715443

Option 1 ID : 75189761770

Option 2 ID : 75189761772

Option 3 ID : 75189761771

Option 4 ID : 75189761769

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 एक व्यक्ति ₹25 प्रति kg की दर से आलू खरीदकर ₹27 प्रति kg की दर से बेचता है। इसके अलावा वह गलत बाट का उपयोग करता है, और हर बार 1 kg के बजाय 800 g देता है। उसका वास्तविक प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. 35%
- ✗ 2. 20%
- ✗ 3. 40%
- ✗ 4. 25%

Question ID : 75189712630

Option 1 ID : 75189750519

Option 2 ID : 75189750517

Option 3 ID : 75189750520

Option 4 ID : 75189750518

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.76** 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 गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(22, 49, 568)

(25, 45, 560)

**Ans** ☒ 1. (15, 33, 240)

☒ 2. (30, 15, 225)

☒ 3. (18, 27, 225)

☒ 4. (33, 38, 568)

Question ID : 75189715191

Option 1 ID : 75189760764

Option 2 ID : 75189760761

Option 3 ID : 75189760763

Option 4 ID : 75189760762

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.77** हैलोजनों को आधुनिक आवर्त सारणी के किस समूह में रखा गया है?

**Ans** ☒ 1. पहले

☒ 2. 17वें

☒ 3. 16वें

☒ 4. 18वें

Question ID : 75189711930

Option 1 ID : 75189747719

Option 2 ID : 75189747720

Option 3 ID : 75189747717

Option 4 ID : 75189747718

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.78 X व्यक्तियों को 15 दिन में एक कार्य पूरा करने हेतु अनुबंधित किया गया। 3 व्यक्ति बीमार होने के कारण कार्य पर नहीं आए, और शेष व्यक्तियों ने 20 दिन में कार्य पूरा किया। X का मान कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 15
  - ☒ 2. 14
  - ☒ 3. 10
  - ☒ 4. 12

Question ID : 75189713328

Option 1 ID : 75189753310

Option 2 ID : 75189753312

Option 3 ID : 75189753311

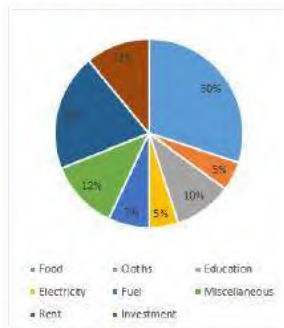
Option 4 ID : 75189753309

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.79 दिया गया पाई चार्ट एक महीने में एक परिवार के खर्चों को दर्शाता है।

चार्ट को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



(संदर्भ: Food - खाद्य, Cloths - वस्त्र, Education - शिक्षा, Electricity - बिजली, Fuel - ईंधन, Miscellaneous - विविध व्यय, Rent - किराया, Investment - निवेश)

ईंधन, विविध व्यय और निवेश पर कुल व्यय का केंद्रीय कोण क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $108^\circ$
  - ☒ 2.  $100^\circ$
  - ☒ 3.  $98^\circ$
  - ☒ 4.  $102^\circ$

Question ID : 75189713489

Option 1 ID : 75189753955

Option 2 ID : 75189753953

Option 3 ID : 75189753956

Option 4 ID : 75189753954

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 दिसंबर 2021 में, जमीनी स्तर की महिला राज नेताओं के नेतृत्व कौशल में सुधार के लिए, राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) ने एक अखिल भारतीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम शुरू किया। इस कार्यक्रम का नाम क्या है?

Ans

- ☒ 1. 'लड़की हूं, लड़ सकती हूं'
- ☒ 2. 'सी इज ए लीडर (She is a Leader)'
- ☒ 3. 'वुमेनहुड एट ग्रासरूट (Womanhood at Grassroot)'
- ☒ 4. 'सी इज ए चेंजमेकर (She is a Changemaker)'

Question ID : 75189712349

Option 1 ID : 75189749393

Option 2 ID : 75189749395

Option 3 ID : 75189749396

Option 4 ID : 75189749394

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.81 निम्न में से किस देश ने 2022 में पहली बार थॉमस कप जीता?

Ans

- ☒ 1. जापान
- ☒ 2. इंडोनेशिया
- ☒ 3. चीन
- ☒ 4. भारत

Question ID : 75189712539

Option 1 ID : 75189750156

Option 2 ID : 75189750154

Option 3 ID : 75189750155

Option 4 ID : 75189750153

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.82 2 cm आधार त्रिज्या, और 10 cm ऊंचाई वाले एक ठोस लंबवृत्तीय बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1.  $8.4\pi \text{ cm}^2$
- ☒ 2.  $84000\pi \text{ cm}^2$
- ☒ 3.  $48\pi \text{ cm}^2$
- ☒ 4.  $840000\pi \text{ cm}^2$

Question ID : 75189713403

Option 1 ID : 75189753611

Option 2 ID : 75189753610

Option 3 ID : 75189753609

Option 4 ID : 75189753612

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.83 फ्लोएम के माध्यम से परिवहन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन FALSE है?

Ans ☒ 1.

फ्लोएम में परिवहन, ऊर्जा के उपभोग (ATP) द्वारा होता है

☒ 2.

आरंभ में ऊर्जा का उपयोग करके सुक्रोज को फ्लोएम में ले जाया जाता है

☒ 3.

फ्लोएम में परिवहन में जीटीपी (GTP) और सीटीपी (CTP) का उपयोग होता है

☒ 4.

सुक्रोज के कारण परासरण दाब में हुई वृद्धि के कारण जल फ्लोएम में चला जाता है।

Question ID : 75189710149

Option 1 ID : 75189740593

Option 2 ID : 75189740594

Option 3 ID : 75189740595

Option 4 ID : 75189740596

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.84 नर्मदा बचाओ आंदोलन \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

Ans

☒ 1. सरदार सरोवर बांध

☒ 2. नागार्जुन सागर बांध

☒ 3. भाखड़ा-नांगल बांध

☒ 4. हीराकुद बांध

Question ID : 75189710297

Option 1 ID : 75189741188

Option 2 ID : 75189741187

Option 3 ID : 75189741185

Option 4 ID : 75189741186

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.85 पुनीत, पश्चिम की ओर 4 m चलता है। वह दाईं ओर मुड़ता है, और 7 m चलता है। वह बाईं ओर मुड़ता है, और 4 m चलता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ता है, और 7 m चलता है। वह दाईं ओर मुड़ता है, और 3 m चलता है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

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

Question ID : 75189714252

Option 1 ID : 75189757005

Option 2 ID : 75189757008

Option 3 ID : 75189757007

Option 4 ID : 75189757006

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.86 3.0 cm आकार की एक वस्तु को एक 25 cm फोकस दूरी वाले अवतल लेंस से 50 cm की दूरी पर रखा जाता है। निर्मित प्रतिबिम्ब का आकार \_\_\_\_\_ होगा।

Ans

- ☒ 1. 0.33 cm
- ☒ 2. 1.0 cm
- ☒ 3. 1.5 cm
- ☒ 4. 1.2 cm

Question ID : 75189711301

Option 1 ID : 75189745204

Option 2 ID : 75189745203

Option 3 ID : 75189745201

Option 4 ID : 75189745202

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 श्री X ने 220 km, 250 km और 140 km की दूरियां क्रमशः 11 km/h, 5 km/h और 7 km/h की चाल से तय कीं। उनकी औसत चाल km/h में ज्ञात कीजिए।

Ans

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

Question ID : 75189713321

Option 1 ID : 75189753283

Option 2 ID : 75189753282

Option 3 ID : 75189753281

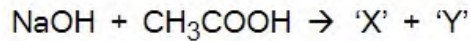
Option 4 ID : 75189753284

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.88 दिए गए रासायनिक समीकरण में क्रमशः 'X' और 'Y' उत्पादों को पहचानें।



Ans

- ☒ 1.  $\text{Na}_2\text{OH}$  और  $\text{CO}_2$
- ☒ 2.  $\text{CH}_3\text{COONa}$  और  $\text{H}_2\text{O}$
- ☒ 3.  $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{H}$  और  $\text{Na}(\text{OH})_2$
- ☒ 4.  $\text{NaO}$  और  $\text{CO}_2$

Question ID : 75189714774

Option 1 ID : 75189759096

Option 2 ID : 75189759094

Option 3 ID : 75189759095

Option 4 ID : 75189759093

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 मेयर के बारे में सही कथन कौन-सा है?

Ans

- ☒ 1. मेयर नगर निगम का प्रमुख होता है।

☒ 2.

भारत के नगरों के मेयरों का कार्यकाल पांच साल के लिए तय होता है।

☒ 3.

मेयर का चयन राज्य के राज्यपाल द्वारा किया जाता है।

☒ 4.

सिटी मजिस्ट्रेट के बाद मेयर नगर निगम का दूसरा नागरिक होता है।

Question ID : 75189715482

Option 1 ID : 75189761926

Option 2 ID : 75189761927

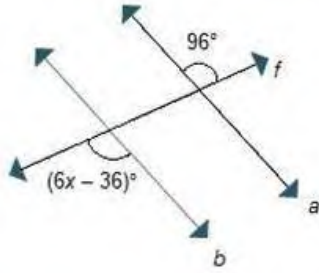
Option 3 ID : 75189761928

Option 4 ID : 75189761925

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 दी गई आकृति में, रेखा a, रेखा b के समानांतर हैं। x का मान ज्ञात करें।



- Ans
- ☒ 1.  $32^\circ$
  - ☒ 2.  $36^\circ$
  - ☒ 3.  $22^\circ$
  - ☒ 4.  $96^\circ$

Question ID : 75189712090

Option 1 ID : 75189748357

Option 2 ID : 75189748358

Option 3 ID : 75189748360

Option 4 ID : 75189748359

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 यदि 12-घंटे वाली घड़ी के दर्पण प्रतिबिंब में प्रदर्शित समय 3:25 बजे है, तो वास्तविक समय क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 8:35
  - ☒ 2. 9:35
  - ☒ 3. 8:45
  - ☒ 4. 7:45

Question ID : 75189715353

Option 1 ID : 75189761411

Option 2 ID : 75189761410

Option 3 ID : 75189761412

Option 4 ID : 75189761409

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 एक तत्व 'A' क्लोरीन के साथ अभिक्रिया करके एक उच्च गलनांक वाला यौगिक ACI निर्मित करता है। यह यौगिक जल में विलेय भी है। तत्व 'A' के \_\_\_\_\_ होने की संभावना है।

- Ans
- ✓ 1. सोडियम
  - ✗ 2. कार्बन
  - ✗ 3. आयरन
  - ✗ 4. सिलिकॉन

Question ID : 7518973690

Option 1 ID : 75189714757

Option 2 ID : 75189714758

Option 3 ID : 75189714760

Option 4 ID : 75189714759

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है, और छठे पद का पांचवे पद से है।

7 : 4096 :: 6 : ? :: 4 : 1

- Ans
- ✗ 1. 242
  - ✗ 2. 246
  - ✓ 3. 243
  - ✗ 4. 245

Question ID : 75189713705

Option 1 ID : 75189754820

Option 2 ID : 75189754819

Option 3 ID : 75189754818

Option 4 ID : 75189754817

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 एक शहर की 20% जनसंख्या युद्ध के कारण मृत हो गई, और शेष जनसंख्या में से 5% व्यक्ति एक महामारी में मारे गए। यदि शहर की वर्तमान जनसंख्या 15,200 है, तो युद्ध से पूर्व शहर की जनसंख्या कितनी थी?

- Ans
- ✓ 1. 20,000
  - ✗ 2. 19,680
  - ✗ 3. 23,500
  - ✗ 4. 20,100

Question ID : 75189713289

Option 1 ID : 75189753156

Option 2 ID : 75189753153

Option 3 ID : 75189753155

Option 4 ID : 75189753154

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.95** दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो समान तर्क का पालन करता है।

ADG : EHK

TJF : XNJ

- Ans ☒ 1. IPD : RKW  
☒ 2. KOH : OSL  
☒ 3. JQR : NTV  
☒ 4. FJW : HLZ

Question ID : 75189714928

Option 1 ID : 75189759711

Option 2 ID : 75189759709

Option 3 ID : 75189759712

Option 4 ID : 75189759710

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.96** इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

संख्या/प्रतीक	3	#	6	4	@	\$	7	2	%	5	=	9	8
कूट	T	H	J	K	M	P	U	D	U	E	W	V	S

शर्तें:

- (i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है, और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूट को आपस में बदला जाना चाहिए।  
(ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है, और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटक को @ के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।  
(iii) यदि दूसरा और तीसरा, ये दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

उपरोक्त जानकारी का उपयोग करके बताएं कि %\$7#8 को किस रूप में लिखा (डिकोड) जाएगा।

- Ans ☒ 1. SPIHU  
☒ 2. SPUHU  
☒ 3. SKUHU  
☒ 4. UPUHS

Question ID : 75189713106

Option 1 ID : 75189752424

Option 2 ID : 75189752421

Option 3 ID : 75189752423

Option 4 ID : 75189752422

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.97 गणितीय चिह्नों के उस सही समुच्चय का चयन करें, जो क्रमिक रूप से \* को प्रतिस्थापित करके दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।

$$32 * 16 * 8 * 2 * 3 * 5 * 5$$

- Ans
- ☒ 1. -, +, ÷, =, ×, +
  - ☐ 2. -, +, ÷, ×, =, +
  - ☐ 3. -, +, ×, =, ÷, +
  - ☐ 4. +, -, ÷, ×, =, +

Question ID : 75189714979

Option 1 ID : 75189759916

Option 2 ID : 75189759914

Option 3 ID : 75189759913

Option 4 ID : 75189759915

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.98 छह विद्यार्थी एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। तरन, करम और विराज के ठीक बगल में बैठा है। परम, तरन के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। सनी, परम और मंजीत के ठीक बगल में बैठा है। करम, सनी के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। सनी और विराज के ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. मंजीत
  - ☐ 2. करम
  - ☒ 3. परम
  - ☐ 4. तरन

Question ID : 75189713506

Option 1 ID : 75189754024

Option 2 ID : 75189754023

Option 3 ID : 75189754021

Option 4 ID : 75189754022

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 यदि  $\sin^2 x + 3 \cos^2 x = 2$ , और  $(0^\circ < x < 90^\circ)$  है, तो  $\operatorname{cosec} x$  का मान ज्ञात कीजिए

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

Question ID : 75189713415

Option 1 ID : 75189753660

Option 2 ID : 75189753659

Option 3 ID : 75189753658

Option 4 ID : 75189753657

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 विद्युत ऊर्जा का वाणिज्यिक मात्रक \_\_\_\_\_ है।

Ans

✗ 1. कैलोरी

✗ 2. जूल

✗ 3. वाट

✓ 4. किलोवाट घंटा

Question ID : 75189713842

Option 1 ID : 75189755367

Option 2 ID : 75189755365

Option 3 ID : 75189755366

Option 4 ID : 75189755368

Status : Answered

Chosen Option : 4