



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS



सी ई एन ०१/२०१९ - एन टी पी सी - CEN 01/2019 - NTPC

Participant ID	Join YouTube Channel
Participant Name	Join YouTube Channel
Test Center Name	M D Infotech
Test Date	26/07/2021
Test Time	10:30 AM - 12:00 PM
Subject	NTPC

*** Note**

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark.

- 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 : NTPC

Q.1 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$$\frac{7}{2} - \frac{x}{3} - \frac{1}{5}x^2 \text{ में से } \frac{9}{2} + \frac{x}{2} + \frac{3}{5}x^2 + \frac{7}{4}x^3 \text{ घटाएं।}$$

Ans

✗ 1. $1 - \frac{5}{6}x - \frac{4}{5}x^2 + \frac{7}{4}x^3$

✗ 2. $1 - \frac{5}{6}x + \frac{4}{5}x^2 - \frac{7}{4}x^3$

✓ 3. $-1 - \frac{5}{6}x - \frac{4}{5}x^2 - \frac{7}{4}x^3$

✗ 4. $1 - \frac{5}{6}x + \frac{4}{5}x^2 + \frac{7}{4}x^3$

Question ID : 94891115494

Option 1 ID : 94891161976

Option 2 ID : 94891161975

Option 3 ID : 94891161973





Option 4 ID : 94891161974

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 ₹21,150 A, B, और C के बीच बांटे जाते हैं। A का हिस्सा, B के हिस्से का $\frac{4}{5}$ है, और B का हिस्सा, C के हिस्से का $\frac{3}{4}$ है। अपनी संबंधित धनराशियां प्राप्त करने के बाद, C अपने हिस्से की कुछ धनराशि A को देती है, इस अंतरण के बाद, A और C की धनराशि का अनुपात 7 : 9 हो जाता है। C ने अपने मूल हिस्से की कितनी धनराशि A को दी?

Ans

-  1. $\frac{1}{5}$
-  2. $\frac{1}{12}$
-  3. $\frac{1}{8}$
-  4. $\frac{1}{10}$

Question ID : 94891115490

Option 1 ID : 94891161958

Option 2 ID : 94891161959

Option 3 ID : 94891161960

Option 4 ID : 94891161957

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 निम्नलिखित में से किस स्थान पर 12 प्रवालद्वीप हैं?

Ans

-  1. सेशेल्स
-  2. मालदीव
-  3. अंडमान
-  4. लक्षद्वीप

Question ID : 94891115423

Option 1 ID : 94891161689

Option 2 ID : 94891161690

Option 3 ID : 94891161691

Option 4 ID : 94891161692

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 TIFAC (प्रौद्योगिकी सूचना, पूर्वानुमान और मूल्यांकन परिषद) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans ☒ 1.

एक प्रौद्योगिकी-संचालित PDS (सार्वजनिक वितरण प्रणाली) विकसित करना।

☒ 2.

Covid-19 महामारी के बाद अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करना।

☒ 3. विनिर्माण और निर्माण में सुधार लाना।

☒ 4.

इसका मुख्य कार्य विभिन्न प्रकार के उभरते प्रौद्योगिकी क्षेत्रों में देश के लिए प्रौद्योगिकी दृष्टि तैयार करना है।

Question ID : 94891115442

Option 1 ID : 94891161768

Option 2 ID : 94891161766

Option 3 ID : 94891161767

Option 4 ID : 94891161765

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 यदि 'P + Q' का अर्थ है - 'P, Q का भाई है', 'P - Q' का अर्थ है - 'P, Q की बहन है', 'P * Q' का अर्थ है - 'P, Q का पति है', और 'P / Q' का अर्थ है - 'P, Q का पुत्र है', तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प यह दर्शाता है कि 'K, M की पुत्री है'?

Ans ☒ 1. $L * K - N + M$

☒ 2. $K + L / N - M$

☒ 3. $K - L / N * M$

☒ 4. $K - L / N + M$

Question ID : 94891115445

Option 1 ID : 94891161777

Option 2 ID : 94891161778

Option 3 ID : 94891161780

Option 4 ID : 94891161779

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 श्रीनगर को कन्याकुमारी से जोड़ने वाले राष्ट्रीय राजमार्ग (NH) 44 की लंबाई कितनी है, जो भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग है?

Ans ☒ 1. 2397 km

☒ 2. 2134 km

☒ 3. 2369 km

☒ 4. 3745 km

Question ID : 94891115424

Option 1 ID : 94891161693

Option 2 ID : 94891161694

Option 3 ID : 94891161695

Option 4 ID : 94891161696

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'tomorrow you see' को 'la et vi' लिखा जाता है; 'are you late' को 'et ju fa' लिखा जाता है; तथा 'tomorrow come late' को 'si vi fa' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'are' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. si
 - ☒ 2. et
 - ☒ 3. ju
 - ☒ 4. la

Question ID : 94891115450

Option 1 ID : 94891161800

Option 2 ID : 94891161798

Option 3 ID : 94891161799

Option 4 ID : 94891161797

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा उपधातुओं का गुणधर्म है?

- Ans
- ☒ 1. ध्वन्यात्मक
 - ☒ 2. आघातवर्धनीय
 - ☒ 3. अर्धचालक
 - ☒ 4. तन्य

Question ID : 94891115411

Option 1 ID : 94891161643

Option 2 ID : 94891161642

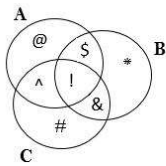
Option 3 ID : 94891161641

Option 4 ID : 94891161644

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 दिए गए आरेख में, वृत्त A लिपिकों को दर्शाता है, वृत्त B खुफिया एजेंटों को दर्शाता है, और वृत्त C नागरिकों को दर्शाता है। निम्नलिखित चिह्नों में से कौन सा उन लिपिकों को दर्शाता है, जो खुफिया एजेंट भी हैं?



Ans

✓ 1. ! और \$

✗ 2. ! और &

✗ 3. @ और ^

✗ 4. केवल \$

Question ID : 94891115466

Option 1 ID : 94891161862

Option 2 ID : 94891161864

Option 3 ID : 94891161861

Option 4 ID : 94891161863

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 यदि किसी भिन्न का अंश उसके हर से निश्चित रूप से कम है, तो भिन्न _____ है।

Ans

✗ 1. अनुचित भिन्न (improper fraction)

✗ 2. पूर्णांक (Integer)

✗ 3. दशमलव भिन्न (decimal fraction)

✓ 4. उचित भिन्न (proper fraction)

Question ID : 94891115476

Option 1 ID : 94891161902

Option 2 ID : 94891161903

Option 3 ID : 94891161904

Option 4 ID : 94891161901

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 इनमें से किसने टोक्यो ओलंपिक 2021 के महिला एकल वर्ग के लिए क्वालीफाई कर पहली भारतीय महिला तलवारबाज (फेंसर) बनकर इतिहास रचा?

Ans

- ☒ 1. कविता देवी
- ☒ 2. सी.ए. भवानी देवी
- ☒ 3. जगमीत कौर
- ☒ 4. हरप्रीत कौर

Question ID : 94891115404

Option 1 ID : 94891161613

Option 2 ID : 94891161615

Option 3 ID : 94891161616

Option 4 ID : 94891161614

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 नीचे एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथन में निहित हो सकते हैं?

कथन:

कुछ छात्र लिखित परीक्षाओं में अच्छा प्रदर्शन नहीं कर पाने के बावजूद कॉलेज A में दाखिले के लिए मेरिट लिस्ट में ऊँची रैंक पर हैं।

निष्कर्ष:

1. लिखित परीक्षा में अच्छा प्रदर्शन करने वाले अभ्यर्थी कभी भी कॉलेज A में प्रवेश हेतु मेरिट लिस्ट में नहीं आ पाते।
2. कॉलेज A में प्रवेश हेतु लिखित परीक्षाओं के अतिरिक्त अन्य मापदंडों पर भी विचार किया जाता है।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष 1 निहित हो सकता है।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष 2 निहित हो सकता है।
- ☒ 3. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों निहित हो सकते हैं।
- ☒ 4.

न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 निहित हो सकता है।

Question ID : 94891115453

Option 1 ID : 94891161809

Option 2 ID : 94891161810

Option 3 ID : 94891161811

Option 4 ID : 94891161812

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा जनवरी 2021 में राष्ट्र को समर्पित किए गए नेशनल एटॉमिक टाइम स्केल का सटीकता स्तर क्या है?

Ans

- ☒ 1. 2.5 नैनो सेकंड
- ☒ 2. 2.7 नैनो सेकंड
- ☒ 3. 2.8 नैनो सेकंड
- ☒ 4. 2.6 नैनो सेकंड

Question ID : 94891115432

Option 1 ID : 94891161727

Option 2 ID : 94891161725

Option 3 ID : 94891161728

Option 4 ID : 94891161726

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 x अक्ष पर ऐसे बिंदुओं की संख्या ज्ञात कीजिए, जो बिंदु (2, 3) से 'c' इकाई ($c < 3$) की दूरी पर स्थित हों।

Ans

- ☒ 1. 0
- ☒ 2. 2
- ☒ 3. 3
- ☒ 4. 1

Question ID : 94891115499

Option 1 ID : 94891161993

Option 2 ID : 94891161995

Option 3 ID : 94891161996

Option 4 ID : 94891161994

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 रेखा $4x - 3y = 10$ और वृत्त $x^2 + y^2 - 2x + 4y - 20 = 0$ के प्रतिच्छेद बिंदु ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. (-2, 3) और (4, 3)
- ☒ 2. (2, -3) और (4, 2)
- ☒ 3. (-2, 3) और (4, 2)
- ☒ 4. (4, 2) और (-2, -6)

Question ID : 94891115503

Option 1 ID : 94891162011

Option 2 ID : 94891162012

Option 3 ID : 94891162010

Option 4 ID : 94891162009

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 नीति (NITI) आयोग द्वारा 2019 में जारी 'सतत विकास लक्ष्य भारत सूचकांक' के अनुसार, राज्यों का निम्नलिखित में से कौन सा समूह 'आकांक्षी (aspirants)' की श्रेणी में आता है?

Ans

1. तेलंगाना, कर्नाटक, गोवा
2. उत्तर प्रदेश, बिहार, असम
3. सिक्किम, पंजाब, हरियाणा
4. केरल, हिमाचल प्रदेश, तमिलनाडु

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : 94891115435

Option 1 ID : 94891161737

Option 2 ID : 94891161738

Option 3 ID : 94891161740

Option 4 ID : 94891161739

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 छात्रों P, Q, R, S, T, U और V की एक सप्ताह के अलग-अलग दिन परीक्षाएं हैं, जो सोमवार से शुरू होकर रविवार तक चलेंगी। किन्हीं भी दो छात्रों की परीक्षा एक ही दिन नहीं है।

P की परीक्षा गुरुवार के बाद किसी दिन है। Q की परीक्षा, P की परीक्षा के तुरंत बाद अगले दिन है। Q और V के मध्य तीन छात्रों की परीक्षाएं हैं। R की परीक्षा V की परीक्षा वाले दिन से पहले सोमवार के अतिरिक्त किसी अन्य दिन है। S की परीक्षा T की परीक्षा के तुरंत पहले वाले दिन है।

U की परीक्षा किस दिन है?

Ans

- ✓ 1. सोमवार
- ✗ 2. शुक्रवार
- ✗ 3. शनिवार
- ✗ 4. मंगलवार

Question ID : 94891115464

Option 1 ID : 94891161854

Option 2 ID : 94891161855

Option 3 ID : 94891161856

Option 4 ID : 94891161853

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 150 का घनमूल इनमें से किसके बीच होगा?

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

Question ID : 94891115480

Option 1 ID : 94891161919

Option 2 ID : 94891161920

Option 3 ID : 94891161917

Option 4 ID : 94891161918

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

C	O	L
D	T	P
F	?	I

- Ans
- ☒ 1. O
 - ☒ 2. S
 - ☒ 3. T
 - ☒ 4. P

Question ID : 94891115469

Option 1 ID : 94891161874

Option 2 ID : 94891161875

Option 3 ID : 94891161873

Option 4 ID : 94891161876

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 दक्षिण-पश्चिम भारत के पश्चिमी घाट पर्वत शृंखला में, निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा एक महत्वपूर्ण पर्वतीय दर्रा है, जो नीलगिरि पहाड़ियों को उत्तर और अनामलाई पहाड़ियों को दक्षिण से जोड़ता है?

Ans

- ☒ 1. थाई घाट
- ☒ 2. गोरान घाट
- ☒ 3. पलक्कड़ दर्रा
- ☒ 4. भोर घाट

Question ID : 94891115426

Option 1 ID : 94891161702

Option 2 ID : 94891161701

Option 3 ID : 94891161703

Option 4 ID : 94891161704

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षरांकिक-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

E5A, G9C, I17E, K29G, M45I, ?

Ans

- ☒ 1. O63K
- ☒ 2. O65K
- ☒ 3. N65K
- ☒ 4. O20K

Question ID : 94891115449

Option 1 ID : 94891161793

Option 2 ID : 94891161795

Option 3 ID : 94891161794

Option 4 ID : 94891161796

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 _____, WebKit ब्राउज़र इंजन पर आधारित एक ग्राफिकल वेब ब्राउज़र है।

Ans

- ☒ 1. अडोब इलस्ट्रेटर (Adobe Illustrator)
- ☒ 2. कोरलड्रा (CorelDRAW)
- ☒ 3. सफारी (Safari)
- ☒ 4. एप्पी पाई डिज़ाइन (Appy Pie Design)

Question ID : 94891115438

Option 1 ID : 94891161750

Option 2 ID : 94891161751

Option 3 ID : 94891161749

Option 4 ID : 94891161752

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 रमणी ने ₹8,000 की पूँजी से अपना व्यापार शुरू किया। वनिता, 4 महीने के बाद ₹6,000 की पूँजी के साथ इस व्यापार से जुड़ गई। यदि व्यापार में एक वर्ष के अंत पर उन्हें ₹3,600 का लाभ हुआ, तो इसमें से वनिता का हिस्सा कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹2,400
 - ☒ 2. ₹1,800
 - ☒ 3. ₹1,200
 - ☒ 4. ₹1,500

Question ID : 94891115485

Option 1 ID : 94891161940

Option 2 ID : 94891161939

Option 3 ID : 94891161938

Option 4 ID : 94891161937

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 दो संख्याओं का अंतर 45 है। जब बड़ी संख्या के 20% को छोटी संख्या के 35% में जोड़ा जाता है, तो हमें योग 31 प्राप्त होता है। मूल संख्याओं का योग कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 135
 - ☒ 2. 125
 - ☒ 3. 115
 - ☒ 4. 131

Question ID : 94891115496

Option 1 ID : 94891161983

Option 2 ID : 94891161981

Option 3 ID : 94891161982

Option 4 ID : 94891161984

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 जून 2019 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत सरकार द्वारा कला और प्राचीन लोक संस्कृतियों के विभिन्न रूपों की रक्षा, संरक्षण और संवर्धन के लिए कितने क्षेत्रीय सांस्कृतिक केंद्र स्थापित किए गए थे?

- Ans
- ☒ 1. पाँच
 - ☒ 2. चार
 - ☒ 3. छह
 - ☒ 4. सात

Question ID : 94891115409

Option 1 ID : 94891161635

Option 2 ID : 94891161633

Option 3 ID : 94891161634

Option 4 ID : 94891161636


Status : Not Answered


Chosen Option : --


Q.26 दी गई भिन्नों को आरोही क्रम में लिखिए।


$$\frac{2}{3}, \frac{1}{2} \text{ और } \frac{1}{6}$$

Ans

 1. $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{1}{6}$

 2. $\frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{2}$

 3. $\frac{1}{6}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}$

 4. $\frac{1}{6}, \frac{2}{3}, \frac{1}{2}$

Question ID : 94891115482

Option 1 ID : 94891161928

Option 2 ID : 94891161926

Option 3 ID : 94891161925


Option 4 ID : 94891161927


Status : Answered


Chosen Option : 3


Q.27 इनमें से कौन सी भिन्न $\frac{3}{4}$ और $\frac{6}{7}$ के बीच आएगी?

Ans

 1. $\frac{11}{9}$

 2. $\frac{9}{10}$

 3. $\frac{5}{9}$

 4. $\frac{9}{11}$

Question ID : 94891115478

Option 1 ID : 94891161910

Option 2 ID : 94891161909

Option 3 ID : 94891161912

Option 4 ID : 94891161911

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 भारत का निम्नलिखित में से कौन सा राज्य वैनेडियम का प्रमुख उत्पादक बन गया है?

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
 - ☒ 2. मध्य प्रदेश
 - ☒ 3. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 94891115431

Option 1 ID : 94891161721

Option 2 ID : 94891161723

Option 3 ID : 94891161724

Option 4 ID : 94891161722

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 चार बिट्स के समूह को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. निबल
 - ☒ 2. मेगाबाइट
 - ☒ 3. बाइट
 - ☒ 4. किलोबाइट

Question ID : 94891115437

Option 1 ID : 94891161748

Option 2 ID : 94891161747

Option 3 ID : 94891161746

Option 4 ID : 94891161745

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा आकाश में एक तारामंडल नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. शर्मिष्ठा (Cassiopeia)
 - ☒ 2. सप्तर्षि (Ursa Major)
 - ☒ 3. लुब्धक (Sirius)
 - ☒ 4. कालपुरुष (Orion)

Question ID : 94891115412

Option 1 ID : 94891161647

Option 2 ID : 94891161648

Option 3 ID : 94891161645

Option 4 ID : 94891161646

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 सीता, गीता, और रीता ने एक व्यापार में क्रमशः ₹20,000, ₹50,000 और ₹40,000 का निवेश किया। उनको एक वर्ष में प्राप्त कुल लाभ ₹12,100 था, जिसे उन्होंने अपने निवेशों के अनुपात में बांट लिया। रीता को प्राप्त हुआ लाभभांश ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹4,300
 - ☒ 2. ₹4,100
 - ☒ 3. ₹4,400
 - ☒ 4. ₹4,200

Question ID : 94891115488

Option 1 ID : 94891161950

Option 2 ID : 94891161952

Option 3 ID : 94891161949

Option 4 ID : 94891161951

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 दो संख्याओं का गुणनफल 259200 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 4320 है। उन दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 45
 - ☒ 2. 58
 - ☒ 3. 60
 - ☒ 4. 65

Question ID : 94891115481

Option 1 ID : 94891161924

Option 2 ID : 94891161921

Option 3 ID : 94891161922

Option 4 ID : 94891161923

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 In which of the following years did the new Indian Flag Code become effective?

- Ans
- ☒ 1. 2014
 - ☒ 2. 1950
 - ☒ 3. 1975
 - ☒ 4. 2002

Question ID : 94891115434

Option 1 ID : 94891161736

Option 2 ID : 94891161733

Option 3 ID : 94891161735

Option 4 ID : 94891161734

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 यदि '-' का अर्थ '×' है; '+' का अर्थ '÷' है; '×' का अर्थ '+' है; और '÷' का अर्थ '-' है; तो $24 + 6 + 2 - 9 \times 4$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. -10
 - ☐ 2. 8
 - ☐ 3. 24
 - ☐ 4. -8

Question ID : 94891115457

Option 1 ID : 94891161828

Option 2 ID : 94891161826

Option 3 ID : 94891161825

Option 4 ID : 94891161827

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 एक पहिए की त्रिज्या 70 cm है। यह पहिया एक निश्चित दूरी तय करते हुए 5 सेकंड में 10 चक्कर घूमता है। पहिए की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 29.46 km/h
 - ☐ 2. 36.25 km/h
 - ☒ 3. 31.68 km/h
 - ☐ 4. 32.72 km/h

Question ID : 94891115497

Option 1 ID : 94891161986

Option 2 ID : 94891161987

Option 3 ID : 94891161985

Option 4 ID : 94891161988

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 राजा सिंहविष्णु _____ वंश के शासक थे।

- Ans
- ☐ 1. चोल
 - ☒ 2. पल्लव
 - ☐ 3. पाल
 - ☐ 4. चालुक्य

Question ID : 94891115417

Option 1 ID : 94891161666

Option 2 ID : 94891161668

Option 3 ID : 94891161665

Option 4 ID : 94891161667

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 $\cos 1^\circ \cos 2^\circ \cos 3^\circ \dots \cos 89^\circ \cos 90^\circ$

का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 0

✗ 2. $\frac{1}{2}$

✗ 3. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

✗ 4. 1

Question ID : 94891115500

Option 1 ID : 94891161997

Option 2 ID : 94891161999

Option 3 ID : 94891162000

Option 4 ID : 94891161998

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 जब कोई नदी मैदानों में प्रवेश करती है, जहाँ इसके मरोड़ और विचलन विस्तृत मोड़ बनाते हैं, उसे क्या कहते हैं?

Ans

✗ 1. गोखुर झील (Ox-bow lake)

✗ 2. बाढ़ वाले मैदान (Flood plains)

✓ 3. मीएन्डर्स (Meanders)

✗ 4. तटबंध (Levees)

Question ID : 94891115422

Option 1 ID : 94891161686

Option 2 ID : 94891161688

Option 3 ID : 94891161687

Option 4 ID : 94891161685

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.39 वह संख्या, जिसके 1 और स्वयं के अलावा अन्य गुणनखंड होते हैं, क्या कहलाती है?

Ans

- ☒ 1. अभाज्य संख्या
- ☒ 2. भाज्य संख्या
- ☒ 3. सम संख्या
- ☒ 4. विषम संख्या

Question ID : 94891115474

Option 1 ID : 94891161895

Option 2 ID : 94891161896

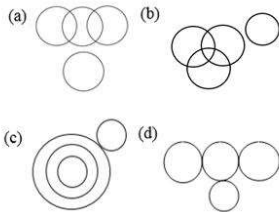
Option 3 ID : 94891161893

Option 4 ID : 94891161894

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 46 छात्रों की एक कक्षा में, 18 कैरम खेलते हैं; 17 शतरंज खेलते हैं, जिसमें 6 कैरम खेलने वाले छात्र भी शामिल हैं; 16 ताश खेलने वाले छात्रों में 4 ऐसे छात्र शामिल हैं, जो शतरंज खेलते हैं, किंतु कैरम नहीं खेलते हैं; और 5 छात्र केवल टेनिस खेलते हैं। निम्न में से कौन सी आकृति इन तथ्यों को सही ढंग से निरूपित करती है?



Ans

- ☒ 1. (d)
- ☒ 2. (b)
- ☒ 3. (a)
- ☒ 4. (c)

Question ID : 94891115465

Option 1 ID : 94891161860

Option 2 ID : 94891161858





Option 3 ID : 94891161857

Option 4 ID : 94891161859

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 यदि, a, b, c और d वितत समानुपात (continued proportion)में हैं, तो $(ma^3 + nb^3 - rc^3) : (mb^3 + nc^3 - rd^3)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
-  1. d : a
 -  2. b : c
 -  3. a : d
 -  4. c : b

Question ID : 94891115486

Option 1 ID : 94891161941

Option 2 ID : 94891161943

Option 3 ID : 94891161942

Option 4 ID : 94891161944

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, HRMGL को DMGZD लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में NDCKR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
-  1. JYWDJ
 -  2. JZXCJ
 -  3. JZVDK
 -  4. JXZDK

Question ID : 94891115467

Option 1 ID : 94891161866

Option 2 ID : 94891161865

Option 3 ID : 94891161867

Option 4 ID : 94891161868

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 दिए गए समीकरण में x का मान ज्ञात कीजिए।

$$x + \frac{5}{27} = \frac{12}{27}$$

Ans

✓ 1. $\frac{7}{27}$

✗ 2. $\frac{10}{27}$

✗ 3. $\frac{1}{3}$

✗ 4. $\frac{9}{27}$

Question ID : 94891115477

Option 1 ID : 94891161905

Option 2 ID : 94891161906

Option 3 ID : 94891161908

Option 4 ID : 94891161907

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 यदि मोहन को भौतिक विज्ञान में 72% अंक और रसायन विज्ञान में 68% अंक प्राप्त हुए, तो यह मानते हुए कि दोनों विषयों की भारिताएं (weightage) समान हैं, मोहन को दोनों विषयों में मिलाकर मिलने वाले प्रतिशत अंक ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ 1. 65%

✗ 2. 60%

✗ 3. 55%

✓ 4. 70%

Question ID : 94891115487

Option 1 ID : 94891161947

Option 2 ID : 94891161946

Option 3 ID : 94891161948

Option 4 ID : 94891161945

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 कांग्रेस ने दिसंबर 1920 में अपने _____ में आयोजित हुए अधिवेशन के दौरान असहयोग आंदोलन को अंगीकृत किया था।

- Ans
- ☒ 1. नागपुर
 - ☐ 2. सूरत
 - ☐ 3. औरंगाबाद
 - ☐ 4. नासिक

Question ID : 94891115420

Option 1 ID : 94891161677

Option 2 ID : 94891161680

Option 3 ID : 94891161679

Option 4 ID : 94891161678

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.46 1 और 100 के बीच आने वाली युग्म अभाज्य संख्याओं के युग्मों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 7
 - ☒ 2. 8
 - ☐ 3. 10
 - ☐ 4. 9

Question ID : 94891115479

Option 1 ID : 94891161913

Option 2 ID : 94891161914

Option 3 ID : 94891161916

Option 4 ID : 94891161915

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.47 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में कौन सा अनुच्छेद अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के संबंध में कुछ अधिकारों के संरक्षण की गारंटी देता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 14
 - ☐ 2. अनुच्छेद 21
 - ☒ 3. अनुच्छेद 19
 - ☐ 4. अनुच्छेद 22

Question ID : 94891115427

Option 1 ID : 94891161705

Option 2 ID : 94891161706

Option 3 ID : 94891161707

Option 4 ID : 94891161708

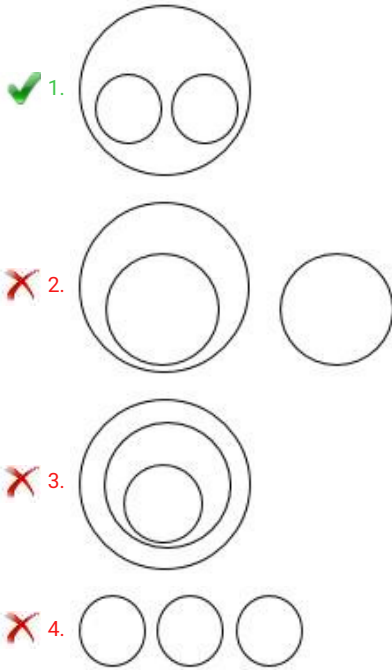
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

घोड़ा, हाथी, शाकाहारी

Ans



Question ID : 94891115468

Option 1 ID : 94891161869

Option 2 ID : 94891161872

Option 3 ID : 94891161870

Option 4 ID : 94891161871

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 निम्नलिखित असमिया लेखकों में से किसे 'कहानी संग्रह' की श्रेणी में वर्ष 2020 के साहित्य अकादेमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

1. जयंत माधब बोरा
2. अपूर्व कुमार शङ्किया
3. सनाता तांती
4. जयश्री गोस्वामी महंत

Question ID : 94891115406

Option 1 ID : 94891161622

Option 2 ID : 94891161621

Option 3 ID : 94891161623

Option 4 ID : 94891161624

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 16 और 36 के लिए तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 64
 - ☒ 2. 81
 - ☒ 3. 49
 - ☒ 4. 144

Question ID : 94891115484

Option 1 ID : 94891161933

Option 2 ID : 94891161935

Option 3 ID : 94891161936

Option 4 ID : 94891161934

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.51 $\triangle ABC$ में, यदि $\angle A = 3 \angle B$ और $\angle C = 2 \angle B$ है, तो $\angle A, \angle B$ और $\angle C$ के मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $90^\circ, 60^\circ$ और 30°
 - ☒ 2. $60^\circ, 30^\circ$ और 90°
 - ☒ 3. $30^\circ, 90^\circ$ और 60°
 - ☒ 4. $90^\circ, 30^\circ$ और 60°

Question ID : 94891115501

Option 1 ID : 94891162003

Option 2 ID : 94891162004

Option 3 ID : 94891162002

Option 4 ID : 94891162001

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.52 भारत में सती प्रथा का उन्मूलन, सबसे बड़े सामाजिक सुधारों में से एक था। यह गवर्नर-जनरल _____ द्वारा किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. लॉर्ड कार्नवालिस
 - ☒ 2. सर चार्ल्स मैटकाफ़
 - ☒ 3. लॉर्ड विलियम बैंटिक
 - ☒ 4. लॉर्ड मैकाले

Question ID : 94891115421

Option 1 ID : 94891161683

Option 2 ID : 94891161684

Option 3 ID : 94891161682

Option 4 ID : 94891161681

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस शहर का नाम बदल कर नर्मदापुरम कर दिया गया है?

Ans

- ☒ 1. नरसिंहपुर
- ☒ 2. मांधाता
- ☒ 3. जबलपुर
- ☒ 4. होशंगाबाद

Question ID : 94891115408

Option 1 ID : 94891161630

Option 2 ID : 94891161632

Option 3 ID : 94891161629

Option 4 ID : 94891161631

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.54 ₹30,000 की राशि को $7\frac{1}{2}\%$ वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश किया गया। दूसरे वर्ष के अंत में प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. ₹34,668
- ☒ 2. ₹34,658.75
- ☒ 3. ₹34,658
- ☒ 4. ₹34,668.75

Question ID : 94891115489

Option 1 ID : 94891161954

Option 2 ID : 94891161955

Option 3 ID : 94891161953

Option 4 ID : 94891161956

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 एक रेलगाड़ी 180 km/h की चाल से चलती है, तो इसकी चाल को m/s में व्यक्त कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 50 m/s
- ☒ 2. 40 m/s
- ☒ 3. 30 m/s
- ☒ 4. 5 m/s

Question ID : 94891115492

Option 1 ID : 94891161968

Option 2 ID : 94891161967

Option 3 ID : 94891161966

Option 4 ID : 94891161965

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.56 एक वृत्तखंड का कोण 30° है। यदि, इसकी त्रिज्या 42cm है, तो इस वृत्तखंड के चाप की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 32 cm
 - ☐ 2. 20 cm
 - ☐ 3. 22 m
 - ☒ 4. 22 cm

Question ID : 94891115495

Option 1 ID : 94891161978

Option 2 ID : 94891161979

Option 3 ID : 94891161980

Option 4 ID : 94891161977

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 $\triangle ABC$ एक ऐसा त्रिभुज है, जिसके शीर्ष क्रमशः $A(0, 0)$, $B(a, 5)$ और $C(-5, 5)$ हैं। यदि त्रिभुज बिंदु A पर समकोण है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 94891115502

Option 1 ID : 94891162006

Option 2 ID : 94891162007

Option 3 ID : 94891162008

Option 4 ID : 94891162005

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 A shared network within an organisation that enables all its employees to communicate with one another is called:

- Ans
- ☐ 1. extranet
 - ☒ 2. intranet
 - ☐ 3. delnet
 - ☐ 4. internet

Question ID : 94891115436

Option 1 ID : 94891161744

Option 2 ID : 94891161743

Option 3 ID : 94891161742

Option 4 ID : 94891161741

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 निम्न में से किस चुनाव में महिलाओं के लिए एक-तिहाई सीटें आरक्षित होती हैं?

Ans

- ☒ 1. पंचायती राज
- ☐ 2. विधान सभा
- ☐ 3. राज्यसभा
- ☐ 4. लोक सभा

Question ID : 94891115428

Option 1 ID : 94891161711

Option 2 ID : 94891161712

Option 3 ID : 94891161710

Option 4 ID : 94891161709

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 निम्नलिखित में से किस निकाय ने ग्लोबल बायो इंडिया - 2021 के आयोजन में हिस्सा नहीं लिया?

Ans

- ☐ 1. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- ☐ 2. जैव प्रौद्योगिकी विभाग
- ☒ 3. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
- ☐ 4. जैव प्रौद्योगिकी उद्योग अनुसंधान सहायता परिषद

Question ID : 94891115430

Option 1 ID : 94891161718

Option 2 ID : 94891161719

Option 3 ID : 94891161717

Option 4 ID : 94891161720

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.61 'डोलू कुनिथा (Dollu Kunitha)' _____ राज्य के लोक नृत्य का एक रूप है।

Ans

- ☐ 1. असम
- ☐ 2. पश्चिम बंगाल
- ☐ 3. छत्तीसगढ़
- ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 94891115407

Option 1 ID : 94891161625

Option 2 ID : 94891161626

Option 3 ID : 94891161627

Option 4 ID : 94891161628

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.62 $11^{41} + 3$ को 10 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 94891115483

Option 1 ID : 94891161932

Option 2 ID : 94891161931

Option 3 ID : 94891161930

Option 4 ID : 94891161929

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद का भाग XX संविधान और उसकी प्रक्रियाओं में संशोधन करने के लिए संसद की शक्तियों को संबोधित करता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 393
 - ☒ 2. अनुच्छेद 368
 - ☒ 3. अनुच्छेद 395
 - ☒ 4. अनुच्छेद 367

Question ID : 94891115429

Option 1 ID : 94891161713

Option 2 ID : 94891161714

Option 3 ID : 94891161716

Option 4 ID : 94891161715

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 अकबर के विचार सुलह-इ-कुल (Sulh-i-kul) का आशय क्या था?

- Ans
- ☒ 1. आक्रमणकारियों के प्रति असहिष्णुता
 - ☒ 2. सार्वभौमिक शांति
 - ☒ 3. लैंगिक न्याय
 - ☒ 4. धार्मिक समानता

Question ID : 94891115419

Option 1 ID : 94891161676

Option 2 ID : 94891161675

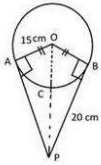
Option 3 ID : 94891161673

Option 4 ID : 94891161674

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 दी गई आकृति में, यदि $PB = 20\text{ cm}$ और $OA = 15\text{ cm}$ है, तो वृत्त और बिंदु P के बीच की न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए।



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

Question ID : 94891115498

Option 1 ID : 94891161990

Option 2 ID : 94891161989

Option 3 ID : 94891161992

Option 4 ID : 94891161991

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 निम्न में से कौन सा विकल्प असहयोग आंदोलन से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. सरकार द्वारा प्रदान की जाने वाली उपाधियों का समर्पण
 - ☒ 2. विदेशी वस्तुओं का बहिष्कार
 - ☒ 3. नमक मार्च
 - ☒ 4. नागरिक सेवाओं का बहिष्कार

Question ID : 94891115418

Option 1 ID : 94891161669

Option 2 ID : 94891161672

Option 3 ID : 94891161671

Option 4 ID : 94891161670

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 चैत्र माह को पहला महीना मानते हुए, शक संवत् पर आधारित राष्ट्रीय कैलेंडर को वर्ष _____ से अपनाया गया था।

- Ans
- ☒ 1. 1951
 - ☒ 2. 1959
 - ☒ 3. 1957
 - ☒ 4. 1947

Question ID : 94891115405

Option 1 ID : 94891161618

Option 2 ID : 94891161620

Option 3 ID : 94891161619

Option 4 ID : 94891161617

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी ग्रंथि मानव शरीर में एक अंतःस्रावी ग्रंथि है?

- Ans
- ☐ 1. पुरःस्थ
 - ☐ 2. लार
 - ☐ 3. स्वेद
 - ☒ 4. पीयूषिका

Question ID : 94891115416

Option 1 ID : 94891161664

Option 2 ID : 94891161662

Option 3 ID : 94891161663

Option 4 ID : 94891161661

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 16, 18, 27 और 45 से पूर्णतया विभाज्य हो।

- Ans
- ☐ 1. 1060
 - ☒ 2. 2160
 - ☐ 3. 1640
 - ☐ 4. 1540

Question ID : 94891115475

Option 1 ID : 94891161898

Option 2 ID : 94891161897

Option 3 ID : 94891161900

Option 4 ID : 94891161899

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 2021-22 चक्र में, विश्व धरोहर स्थल के रूप में नामांकन के लिए भारत द्वारा यूनेस्को (UNESCO) को निम्नलिखित में से किस स्थल (साइट) का नाम भेजा गया है?

- Ans
- ☐ 1. धोलावीरा, एक हड़प्पा शहर
 - ☐ 2. भीमबेटका शैलाश्रय
 - ☒ 3. होयसलों के पवित्र स्थापत्य
 - ☐ 4. शांतिनिकेतन भारत

Question ID : 94891115410

Option 1 ID : 94891161639

Option 2 ID : 94891161640

Option 3 ID : 94891161638

Option 4 ID : 94891161637

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.71 भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा प्रक्षेपित मंगलयान _____ को सफलतापूर्वक मंगल की कक्षा में दाखिल हुआ।

- Ans
- ☒ 1. 24 सितंबर 2014
 - ☐ 2. 24 नवंबर 2014
 - ☐ 3. 5 सितंबर 2013
 - ☐ 4. 5 नवंबर 2013

Question ID : 94891115413

Option 1 ID : 94891161651

Option 2 ID : 94891161652

Option 3 ID : 94891161650

Option 4 ID : 94891161649

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72 एक विशिष्ट तर्क के आधार पर, 5 का 28 से वही संबंध है, जो 7 का 52 से और 9 का 84 से है। उसी तर्क के आधार पर, 11 निम्नलिखित में से किस संख्या से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. 126
 - ☐ 2. 121
 - ☐ 3. 128
 - ☒ 4. 124

Question ID : 94891115448

Option 1 ID : 94891161790

Option 2 ID : 94891161791

Option 3 ID : 94891161792

Option 4 ID : 94891161789

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.73 निम्नलिखित में से कौन सी पशु प्रजाति पश्चिमी घाटों में विशेष रूप से पाई जाती है?

- Ans
- ☐ 1. हाथी
 - ☐ 2. बाघ
 - ☒ 3. नीलगिरि तहर
 - ☐ 4. हॉर्नबिल

Question ID : 94891115425

Option 1 ID : 94891161698

Option 2 ID : 94891161700

Option 3 ID : 94891161697

Option 4 ID : 94891161699

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरणीय स्थिरता का मूल तत्व नहीं है?

Ans

- ☒ 1. पर्यावरण संरक्षण
- ☒ 2. प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण और विवेकसंगत उपयोग
- ☒ 3. सतत गतिशीलता
- ☒ 4. व्यक्तियों, समुदायों और संस्कृतियों का विकास

Question ID : 94891115433

Option 1 ID : 94891161729

Option 2 ID : 94891161730

Option 3 ID : 94891161731

Option 4 ID : 94891161732

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 'राष्ट्रीय पेंशन योजना' ('NPS') _____ द्वारा विनियमित है।

Ans

- ☒ 1. PFRDA
- ☒ 2. NPDA
- ☒ 3. PCRADA
- ☒ 4. IRDA

Question ID : 94891115440

Option 1 ID : 94891161757

Option 2 ID : 94891161759

Option 3 ID : 94891161760

Option 4 ID : 94891161758

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.76 भविष्य निधि के संदर्भ में, UAN का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

- ☒ 1. यूनिवर्सल एलॉटेड नंबर (Universal Allotted Number)
- ☒ 2. यूनिवर्सल अकाउंट नंबर (Universal Account Number)
- ☒ 3. यूनिफाइड एलॉटेड नंबर (Unified Allotted Number)
- ☒ 4. यूनिफाइड अकाउंट नंबर (Unified Account Number)

Question ID : 94891115439

Option 1 ID : 94891161755

Option 2 ID : 94891161753

Option 3 ID : 94891161756

Option 4 ID : 94891161754

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.77 दो रेलगाड़ियां, जिनकी लंबाई 145 m और 155 m है, एक समानांतर पटरी पर चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की चाल 32 km/h और दूसरी रेलगाड़ी की 40 km/h है। यदि दोनों रेलगाड़ियां एक दूसरे की सम्मुख दिशा में चल रही हों, तो एक दूसरे को मिलने के बाद एक दूसरे को पूर्ण तौर पर पार करने में कितना समय लेंगी?

Ans

-  1. 12 सेकंड
 2. 10 सेकंड
 3. 15 सेकंड
 4. 20 सेकंड

Question ID : 94891115493

Option 1 ID : 94891161972

Option 2 ID : 94891161971

Option 3 ID : 94891161969

Option 4 ID : 94891161970

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

2	9	16
3	13	?
8	126	192

Ans

-  1. 14
 2. 11
 3. 13
 4. 12

Question ID : 94891115473

Option 1 ID : 94891161892

Option 2 ID : 94891161889

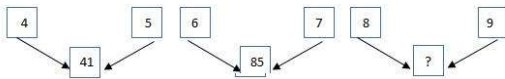
Option 3 ID : 94891161891

Option 4 ID : 94891161890

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



- Ans
- ✓ 1. 145
 - ✗ 2. 150
 - ✗ 3. 154
 - ✗ 4. 148

Question ID : 94891115470

Option 1 ID : 94891161878

Option 2 ID : 94891161880

Option 3 ID : 94891161879

Option 4 ID : 94891161877

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 पूर्व मध्य रेलवे का मुख्यालय _____ में है।

- Ans
- ✗ 1. कोलकाता
 - ✗ 2. पटना
 - ✗ 3. मालदा
 - ✓ 4. हाजीपुर

Question ID : 94891115443

Option 1 ID : 94891161769

Option 2 ID : 94891161772

Option 3 ID : 94891161770

Option 4 ID : 94891161771

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81 निम्नलिखित में से कौन सा ऑर्गनेल (organelles) किसी भी बाह्य सामग्री को पचाकर कोशिका को साफ रखने में सहायक होता है, साथ ही कोशिकांग को क्लॉन्ग भी करता है?

- Ans
- ✗ 1. गॉल्जी अपर्टस (Golgi apparatus)
 - ✓ 2. लाइसोसोम (Lysosome)
 - ✗ 3. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria)
 - ✗ 4. अंतःप्रद्रव्यी जालिका (Endoplasmic reticulum)

Question ID : 94891115414

Option 1 ID : 94891161653

Option 2 ID : 94891161655

Option 3 ID : 94891161656

Option 4 ID : 94891161654

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 निम्नलिखित विकल्पों में से क्या ऊर्जा का एक अक्षय स्रोत है?

Ans

- ☒ 1. लकड़ी
- ☒ 2. पेट्रोलियम
- ☒ 3. कोयला
- ☒ 4. नाभिकीय विखंडन

Question ID : 94891115415

Option 1 ID : 94891161657

Option 2 ID : 94891161659

Option 3 ID : 94891161660

Option 4 ID : 94891161658

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.83 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

ऋतु : गर्मी :: माह : ?

Ans

- ☒ 1. वर्ष
- ☒ 2. दिन
- ☒ 3. दिसंबर
- ☒ 4. मौसम

Question ID : 94891115471

Option 1 ID : 94891161884

Option 2 ID : 94891161882

Option 3 ID : 94891161883

Option 4 ID : 94891161881


Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.84 सड़क किनारे छोटा-मोटा काम-धंधा करने वाले लोगों के लिए आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा 'प्रधानमंत्री स्वनिधि' (PM SVANidhi) योजना किसलिए शुरू की गई थी?

Ans  1.

वर्ष 2026-27 तक लगभग 2.5 लाख व्यक्तियों के लिए रोजगार सृजन हेतु

 2. किसानों को सम्मान प्रदान करने के लिए

 3.

भोजन हेतु तैयार (रेडी-टू-ईट), तुरंत पकने वाले (रेडी-टू-कुक), समुद्री उत्पाद, प्रसंस्कृत फल और सब्जियां तथा मोज़ेरेला चीज़ के लिए सहायता प्रदान करने के लिए

 4.

ताकि Covid-19 लॉकडाउन के कारण अत्यधिक प्रभावित रेहड़ी-पटरी वाले अपनी आजीविका गतिविधियों को फिर से शुरू कर सकें

Question ID : 94891115441

Option 1 ID : 94891161762

Option 2 ID : 94891161761

Option 3 ID : 94891161763


Option 4 ID : 94891161764


Status : Answered


Chosen Option : 4


Q.85 A अकेले एक कार्य को 30 दिन में पूरा कर सकता है। जबकि B अकेले इसी कार्य को 40 दिन में पूरा कर सकता है। A और B साथ मिलकर इस कार्य को कितने समय में पूरा कर सकते हैं?

Ans

 1. $15\frac{2}{7}$ दिन

 2. $17\frac{1}{7}$ दिन

 3. $11\frac{2}{7}$ दिन

 4. $18\frac{3}{7}$ दिन

Question ID : 94891115491

Option 1 ID : 94891161961

Option 2 ID : 94891161962

Option 3 ID : 94891161964

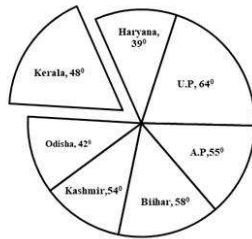
Option 4 ID : 94891161963

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.86 निम्नांकित पाई आरेख का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित पाई आरेख, एक विशिष्ट वर्ष के दौरान सात भिन्न राज्यों - उत्तर प्रदेश (U.P), आंध्र प्रदेश (A.P), बिहार (Bihar), कश्मीर (Kashmir), केरल (Kerala), ओडिशा (Odisha) और हरियाणा (Haryana) में हुए चावल के उत्पादन को दर्शाता है।



यदि उस विशिष्ट वर्ष के दौरान सभी राज्यों में हुआ कुल चावल उत्पादन 20 हजार टन था, तो केरल में हुआ चावल उत्पादन (टन में) लगभग कितना था?

- Ans
- ☒ 1. 9600
 - ☒ 2. 3000
 - ☒ 3. 3525
 - ☒ 4. 2667

Question ID : 94891115459

Option 1 ID : 94891161835

Option 2 ID : 94891161834

Option 3 ID : 94891161836

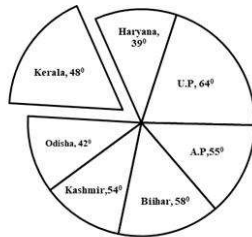
Option 4 ID : 94891161833

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.87 निम्नांकित पाई आरेख का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित पाई आरेख, एक विशिष्ट वर्ष के दौरान सात भिन्न राज्यों - उत्तर प्रदेश (U.P), आंध्र प्रदेश (A.P), बिहार (Bihar), कश्मीर (Kashmir), केरल (Kerala), ओडिशा (Odisha) और हरियाणा (Haryana) में हुए चावल के उत्पादन को दर्शाता है।



यदि उस विशिष्ट वर्ष के दौरान सभी राज्यों में हुआ कुल चावल उत्पादन 18 हजार टन था, तो ओडिशा में हुए चावल के उत्पादन और कश्मीर में हुए चावल के उत्पादन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. 7 : 9
✗ 2. 7 : 8
✗ 3. 3 : 7
✗ 4. 21 : 29

Question ID : 94891115460

Option 1 ID : 94891161839

Option 2 ID : 94891161837

Option 3 ID : 94891161838

Option 4 ID : 94891161840

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित तालिका में पांच वर्षों के दौरान, पांच अलग-अलग देशों से भारत में आए विदेशी पर्यटकों की संख्या दर्शाई गई है।

देश \ वर्ष	यूएसए	यूके	यूएई	चीन	ईरान
2012	300	310	250	280	440
2013	480	420	280	320	400
2014	450	450	240	260	350
2015	320	380	300	400	380
2016	490	430	540	350	420

दी गई तालिका के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans

✓ 1.

2012 से 2013 के मध्य यूएसए से आने वाले पर्यटकों की संख्या में हुई प्रतिशत वृद्धि 60% थी।

✗ 2.

सभी वर्षों को मिलाकर, यूएई से आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या, ईरान से आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या से अधिक थी।

✗ 3.

दिए हुए वर्षों के दौरान यूके से आने वाले पर्यटकों की संख्या में प्रतिवर्ष वृद्धि हुई है।

✗ 4.

2015 और 2016, दोनों वर्षों के दौरान यूके से आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या और उन्हीं वर्षों के दौरान चीन से आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या का अनुपात 27 : 13 था।

Question ID : 94891115461

Option 1 ID : 94891161841

Option 2 ID : 94891161844

Option 3 ID : 94891161842

Option 4 ID : 94891161843

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित तालिका में पांच वर्षों के दौरान, पांच अलग-अलग देशों से भारत में आए विदेशी पर्यटकों की संख्या दर्शाई गई है।

देश \ वर्ष	यूएसए	यूके	यूएई	चीन	ईरान
2012	300	310	250	280	440
2013	480	420	280	320	400
2014	450	450	240	260	350
2015	320	380	300	400	380
2016	490	430	540	350	420

2016 की तुलना में 2017 में सभी देशों से आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या में 40% की वृद्धि हुई थी। यदि 2017 में आने वाले कुल पर्यटकों का 1/7वां हिस्सा यूएसए से आने वाले पर्यटक थे, तो 2017 में यूएसए से भारत आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या कितनी थी?

- Ans
- ☒ 1. 562
 - ☒ 2. 446
 - ☒ 3. 664
 - ☒ 4. 516

Question ID : 94891115462

Option 1 ID : 94891161848

Option 2 ID : 94891161845

Option 3 ID : 94891161846

Option 4 ID : 94891161847

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 RYG किसी विशिष्ट तर्क द्वारा YRT से संबंधित है। उसी तर्क द्वारा EPB, PEY से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में कौन सा विकल्प उसी तर्क का पालन करता है?

- Ans
- ☒ 1. ASI-SAR
 - ☒ 2. ASJ-SAP
 - ☒ 3. ASI-SAP
 - ☒ 4. ASJ-SAR

Question ID : 94891115446

Option 1 ID : 94891161782

Option 2 ID : 94891161784

Option 3 ID : 94891161781

Option 4 ID : 94891161783

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 P, Q, R, S, T, U, V और W एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, U के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। P और T के मध्य एक व्यक्ति बैठा है। S, Q के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, न तो P का और न ही U का निकटतम पड़ोसी है। V, R का निकटतम पड़ोसी है। V, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म W के निकटतम पड़ोसियों को निरूपित करता है?

- Ans**
- ☒ 1. V, U
 - ☒ 2. S, T
 - ☒ 3. Q, U
 - ☒ 4. S, U

Question ID : 94891115458

Option 1 ID : 94891161830

Option 2 ID : 94891161831

Option 3 ID : 94891161829

Option 4 ID : 94891161832

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.92 यदि 'S', 'x' को निरूपित करता है; 'B', 'u' को निरूपित करता है; 'R', '+' को निरूपित करता है; और 'V', '-' को निरूपित करता है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

14S63V21R19B22

- Ans**
- ☒ 1. 37
 - ☒ 2. 0
 - ☒ 3. 39
 - ☒ 4. 14

Question ID : 94891115447

Option 1 ID : 94891161788

Option 2 ID : 94891161787

Option 3 ID : 94891161786

Option 4 ID : 94891161785

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। 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 निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?





कथन:

1. कुछ फल, फूल हैं।
2. सभी औषधियां, फूल हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी फूल, औषधियां हैं।
2. कोई औषधि, फल नहीं है।

Ans

-  1. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 पालन करता है।
-  2. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।
-  3. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।
-  4. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों पालन करते हैं।

Question ID : 94891115451

Option 1 ID : 94891161803

Option 2 ID : 94891161801

Option 3 ID : 94891161802





Option 4 ID : 94891161804

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 W और T परस्पर विवाहित हैं और उनके केवल दो बच्चे हैं। K और M परस्पर विवाहित हैं और उनके केवल तीन बच्चे हैं। R, S और Y की इकलौती बहन है। T, N की मां है। M का भाई N है, जो अविवाहित है। K, R का पिता है। T का Y से क्या संबंध है?

Ans

-  1. मां का भाई
-  2. मां की मां
-  3. बहन का पति
-  4. पिता की मां

Question ID : 94891115444

Option 1 ID : 94891161774

Option 2 ID : 94891161776

Option 3 ID : 94891161773

Option 4 ID : 94891161775

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.95 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

ACE, HJL, OQS, ?

- Ans
- ☒ 1. VWX
 - ☒ 2. VXZ
 - ☒ 3. ZXV
 - ☒ 4. UWY

Question ID : 94891115455

Option 1 ID : 94891161818

Option 2 ID : 94891161820

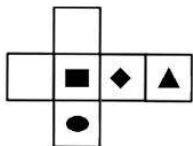
Option 3 ID : 94891161817

Option 4 ID : 94891161819

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 उस बॉक्स का चयन करें, जो नीचे दी गई शीट को लाइनों के अनुसार मोड़कर बनाया जा सकता है।



- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 94891115456

Option 1 ID : 94891161822

Option 2 ID : 94891161823

Option 3 ID : 94891161821

Option 4 ID : 94891161824

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97 अली बिंदु P से पश्चिम की ओर 12 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़कर 6 km गाड़ी चलाकर बिंदु Q पर पहुंचता है। वहां से वह दाएं मुड़कर, 5 km गाड़ी चलाकर बिंदु S पर पहुंच जाता है। फिर वह आखिरी बार दाएं मुड़ता है, और 10 km गाड़ी चलाकर बिंदु T पर रुक जाता है।

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उसे बिंदु T से वापस बिंदु P पर पहुंचाएगा?

Ans  1.

उत्तर की ओर 4 km गाड़ी चलाए, फिर बाईं ओर मुड़कर 7 km गाड़ी चलाए।

 2.

पूर्व की ओर 7 km गाड़ी चलाए, फिर बाईं ओर मुड़कर 4 km गाड़ी चलाए।

 3.

पश्चिम की ओर 4 km गाड़ी चलाए, फिर दाईं ओर मुड़कर 10 km गाड़ी चलाए।

 4.

पूर्व की ओर 5 km गाड़ी चलाए, फिर दाईं ओर मुड़कर 4 km गाड़ी चलाए।

Question ID : 94891115463

Option 1 ID : 94891161852

Option 2 ID : 94891161849

Option 3 ID : 94891161851


Option 4 ID : 94891161850


Status : Answered


Chosen Option : 2

Q.98 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई दोनों संख्याओं के बीच का संबंध, अन्य विकल्पों में दी गई दोनों संख्याओं के बीच के संबंध से भिन्न है।

Ans  1. 8, 72

 2. 13, 210

 3. 5, 42

 4. 9, 110

Question ID : 94891115454

Option 1 ID : 94891161815

Option 2 ID : 94891161814

Option 3 ID : 94891161813

Option 4 ID : 94891161816

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। 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 निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी कविताएं, कहानियां हैं।
2. सभी लेख, कविताएं हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी लेख, कहानियां हैं।
2. कोई कहानी, लेख नहीं है।

Ans

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

Question ID : 94891115452

Option 1 ID : 94891161808

Option 2 ID : 94891161807

Option 3 ID : 94891161805

Option 4 ID : 94891161806

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. आयतन
- ☒ 2. मीटर
- ☒ 3. सेकंड
- ☒ 4. किलोग्राम

Question ID : 94891115472

Option 1 ID : 94891161887

Option 2 ID : 94891161886

Option 3 ID : 94891161888

Option 4 ID : 94891161885

Status : Answered

Chosen Option : 1