



# 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	Shri Aatm Vallabh Jain Girls P.G College
Test Date	04/01/2021
Test Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	NTPC

### \* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark.

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 : NTPC

Q.1 नवंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत में कितने परिचालित नाभिकीय ऊर्जा रिएक्टर हैं?

- Ans
- ☒ 1. 20
  - ☒ 2. 23
  - ☒ 3. 22
  - ☒ 4. 21

Question ID : 948911531  
Option 1 ID : 9489112121  
Option 2 ID : 9489112124  
Option 3 ID : 9489112123  
Option 4 ID : 9489112122  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 20 आदमी और 15 लड़के किसी कार्य को 10 दिन में कर सकते हैं। 25 आदमी और 10 लड़के उसी कार्य को 9 दिन में कर सकते हैं। आदमियों और लड़कों द्वारा किए गए दैनिक कार्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 14 : 5
  - ☒ 2. 5 : 14
  - ☒ 3. 12 : 5
  - ☒ 4. 5 : 12

Question ID : 948911761  
Option 1 ID : 9489113041  
Option 2 ID : 9489113042  
Option 3 ID : 9489113043  
Option 4 ID : 9489113044  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 1875 में मोहम्मद एंग्लो-ओरिएण्टल कॉलेज की स्थापना किसने की थी, जो बाद में अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय बना?

Ans

- ☐ 1. जाकिर हुसैन
- ☐ 2. मोहम्मद अली जिन्ना
- ☐ 3. मौलाना अबुल कलाम आजाद
- ☒ 4. सैयद अहमद खान

Question ID : 948911521

Option 1 ID : 9489112083

Option 2 ID : 9489112081

Option 3 ID : 9489112084

Option 4 ID : 9489112082

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 न्यूटन के गति के प्रथम नियम का अन्य नाम क्या है?

Ans

- ☐ 1. संवेग का नियम
- ☐ 2. गति का नियम
- ☒ 3. जड़त्व का नियम
- ☐ 4. विस्थापन का नियम

Question ID : 948911514

Option 1 ID : 9489112053

Option 2 ID : 9489112055

Option 3 ID : 9489112054

Option 4 ID : 9489112056

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 भारत में पहली यात्री रेलगाड़ी कब चली थी?

Ans

- ☐ 1. 1856
- ☒ 2. 1853
- ☐ 3. 1854
- ☐ 4. 1857

Question ID : 948911523

Option 1 ID : 9489112091

Option 2 ID : 9489112090

Option 3 ID : 9489112089

Option 4 ID : 9489112092

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 भारत देश का दक्षिणतम बिंदु कौन सा है?

- Ans
- ☐ 1. केप कोमोरिन (Cape Comorin)
  - ☐ 2. कन्याकुमारी (Kanyakumari)
  - ☐ 3. करोंडी (Karondi)
  - ☒ 4. इंदिरा प्वाइंट (Indira Point)

Question ID : 948911524

Option 1 ID : 9489112094

Option 2 ID : 9489112095

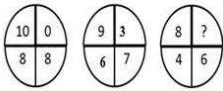
Option 3 ID : 9489112093

Option 4 ID : 9489112096

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो इस पैटर्न में प्रश्न-चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।



- Ans
- ☒ 1. 8
  - ☐ 2. 5
  - ☐ 3. 9
  - ☐ 4. 7

Question ID : 9489111100

Option 1 ID : 9489114398

Option 2 ID : 9489114399

Option 3 ID : 9489114400

Option 4 ID : 9489114397

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 दिल्ली की जामा मस्जिद का निर्माण किस वर्ष में पूरा हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. 1653
  - ☐ 2. 1655
  - ☐ 3. 1652
  - ☒ 4. 1656

Question ID : 948911520

Option 1 ID : 9489112077

Option 2 ID : 9489112079

Option 3 ID : 9489112078

Option 4 ID : 9489112080

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.9 24 आम के पेड़, 56 सेब के पेड़ और 72 संतरे के पेड़ों पंक्तियों में इस प्रकार लगाया जाना चाहिए ताकि प्रत्येक पंक्ति में केवल एक ही प्रकार के पेड़ समान संख्या में हों। उन पंक्तियों की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जिनमें उपर्युक्त पेड़ लगाये जा सकते हैं।

- Ans
- ☒ 1. 15
  - ☒ 2. 18
  - ☒ 3. 17
  - ☒ 4. 19

Question ID : 948911748

Option 1 ID : 9489112992

Option 2 ID : 9489112989

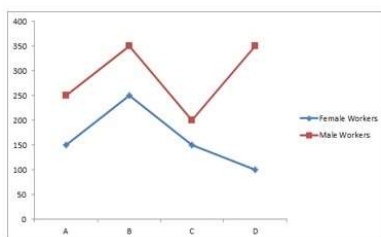
Option 3 ID : 9489112990

Option 4 ID : 9489112991

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 ग्राफ को ध्यानपूर्वक देखें तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। ग्राफ चार अलग-अलग कंपनियों में पुरुष तथा महिला कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है।



किस कंपनी के पुरुष (male) तथा महिला (Female) कर्मचारियों की संख्या का अंतर अधिकतम है?

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

Question ID : 9489111090

Option 1 ID : 9489114359

Option 2 ID : 9489114358

Option 3 ID : 9489114357

Option 4 ID : 9489114360

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 GSAT-31 क्या है?

- Ans
- ☐ 1. नेविगेशनल उपग्रह
  - ☒ 2. दूरसंचार उपग्रह
  - ☐ 3. ध्रुवीय उपग्रह
  - ☐ 4. प्रयोगात्मक उपग्रह

Question ID : 948911530

Option 1 ID : 9489112120

Option 2 ID : 9489112118

Option 3 ID : 9489112119

Option 4 ID : 9489112117

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 गांधी स्मृति एवं दर्शन समिति (GSDS) का गठन कब किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. सितम्बर, 1984
  - ☐ 2. सितम्बर, 1986
  - ☐ 3. सितम्बर, 1985
  - ☐ 4. सितम्बर, 1987

Question ID : 948911508

Option 1 ID : 9489112030

Option 2 ID : 9489112032

Option 3 ID : 9489112031

Option 4 ID : 9489112029

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.13 फतेहपुर सीकरी स्थित बुलंद दरवाजा अकबर द्वारा \_\_\_\_\_ पर अपनी विजय के प्रतीक के रूप में बनवाया गया था।

- Ans
- ☐ 1. कश्मीर
  - ☒ 2. गुजरात
  - ☐ 3. बंगाल
  - ☐ 4. मेवाड़

Question ID : 948911509

Option 1 ID : 9489112034

Option 2 ID : 9489112033

Option 3 ID : 9489112036

Option 4 ID : 9489112035

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 चींटी के डंक में कौन सा अम्ल पाया जाता है?

Ans

- ☒ 1. लैक्टिक अम्ल
- ☒ 2. मिनेनोइक अम्ल
- ☒ 3. एसीटिक अम्ल
- ☒ 4. टार्टरिक अम्ल

Question ID : 948911511

Option 1 ID : 9489112043

Option 2 ID : 9489112044

Option 3 ID : 9489112042

Option 4 ID : 9489112041

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

156, 182, 210, ?

Ans

- ☒ 1. 240
- ☒ 2. 236
- ☒ 3. 210
- ☒ 4. 202

Question ID : 9489111086

Option 1 ID : 9489114342

Option 2 ID : 9489114341

Option 3 ID : 9489114343

Option 4 ID : 9489114344

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 विधवा पुनर्विवाह की अनुमति देने वाला कानून (हिन्दू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम) किस वर्ष पारित किया गया था?

Ans

- ☒ 1. 1856
- ☒ 2. 1854
- ☒ 3. 1855
- ☒ 4. 1858

Question ID : 948911519

Option 1 ID : 9489112074

Option 2 ID : 9489112073

Option 3 ID : 9489112076

Option 4 ID : 9489112075

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 यदि  $x$  और  $y$  दो ऐसी धनात्मक संख्याएँ हैं कि  $\sqrt{x} = 8$  और  $x^2 + y = 4112$ , तो  $\sqrt{y}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 6
  - ☒ 2. 16
  - ☒ 3. 4
  - ☒ 4. 2

Question ID : 948911751  
Option 1 ID : 9489113004  
Option 2 ID : 9489113001  
Option 3 ID : 9489113002  
Option 4 ID : 9489113003  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 अमर और कोमल की आय का अनुपात 5 : 4 है और इनके व्यय का अनुपात 2 : 1 है। यदि उनमें से प्रत्येक प्रतिमाह ₹6000 बचाता है, तो अमर की आय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹6,000
  - ☒ 2. ₹12,000
  - ☒ 3. ₹10,000
  - ☒ 4. ₹8,000

Question ID : 948911754  
Option 1 ID : 9489113015  
Option 2 ID : 9489113016  
Option 3 ID : 9489113013  
Option 4 ID : 9489113014  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 अनिल ₹7,200 दुबे को 3 वर्ष के लिए और ₹8,400 राघव को 4 वर्ष के लिए समान साधारण ब्याज दर पर उधार देता है और ब्याज के रूप में उनसे कुल ₹4,968 प्राप्त करता है। प्रतिवर्ष ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 8%
  - ☒ 2. 10%
  - ☒ 3. 12%
  - ☒ 4. 9%

Question ID : 948911758  
Option 1 ID : 9489113030  
Option 2 ID : 9489113031  
Option 3 ID : 9489113032  
Option 4 ID : 9489113029  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.20 टैक्सोल किस पेड़ से निकाला जाता है?

Ans

✓ 1. सूचीवृक्ष (Yew)

✗ 2. चीड़

✗ 3. देवदार

✗ 4. नीम

Question ID : 948911515

Option 1 ID : 9489112057

Option 2 ID : 9489112059

Option 3 ID : 9489112060

Option 4 ID : 9489112058

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.21 सुशील कुमार ने किस खेल के लिए ओलम्पिक पदक जीता था?

Ans

✗ 1. निशानेबाजी

✗ 2. भारोत्तोलन

✓ 3. कुश्ती

✗ 4. मुक्केबाजी

Question ID : 948911506

Option 1 ID : 9489112021

Option 2 ID : 9489112024

Option 3 ID : 9489112023

Option 4 ID : 9489112022

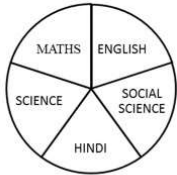
Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.22

आकृति को ध्यानपूर्वक देखें तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि छात्रों की कुल संख्या 120 है और सभी विषयों में छात्रों की संख्या समान है, तो कितने छात्र भाषाओं का अध्ययन करते हैं?

संदर्भ:

ENGLISH: अंग्रेजी

SOCIAL SCIENCE: सामाजिक विज्ञान

HINDI: हिंदी

SCIENCE: विज्ञान

MATHS: गणित

- Ans
- ☒ 1. 36
  - ☒ 2. 24
  - ☒ 3. 48
  - ☒ 4. 12

Question ID : 9489111089

Option 1 ID : 9489114355

Option 2 ID : 9489114354

Option 3 ID : 9489114356

Option 4 ID : 9489114353

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 यदि 'A', 'घटाव' को दर्शाता है। 'B', 'गुणन' को दर्शाता है। 'C', 'भाग' को दर्शाता है तथा 'D', 'जोड़' को दर्शाता है, तो (3 B 4 D 5 A 6) C 1 का मान क्या होगा ?

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2. 11
  - ☒ 3. 0
  - ☒ 4. 10

Question ID : 9489111088

Option 1 ID : 9489114349

Option 2 ID : 9489114351

Option 3 ID : 9489114350

Option 4 ID : 9489114352

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 दो संख्याओं का योग 288 है और महत्तम समापवर्तक (HCF) 16 है। ऐसी संख्याओं के कितने युग्म बनाए जा सकते हैं?

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

Question ID : 948911749

Option 1 ID : 9489112996

Option 2 ID : 9489112995

Option 3 ID : 9489112994

Option 4 ID : 9489112993

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 यूनिसेफ (UNICEF) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. वाशिंगटन डीसी
  - ☐ 2. पेरिस
  - ☐ 3. ज्यूरिख
  - ☒ 4. न्यूयॉर्क

Question ID : 948911533

Option 1 ID : 9489112130

Option 2 ID : 9489112132

Option 3 ID : 9489112131

Option 4 ID : 9489112129

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 यदि A, B का पिता है और B, C का पिता है तो C किस प्रकार A से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. पोता/नाती
  - ☐ 2. पोती/नातिन
  - ☒ 3. पोता/पोती/नाती/नातिन
  - ☐ 4. दादा/नाना

Question ID : 9489111078

Option 1 ID : 9489114310

Option 2 ID : 9489114312

Option 3 ID : 9489114311

Option 4 ID : 9489114309

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 यदि  $x + x^{-1} = 7$  है, तो  $x^3 + x^{-3}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 322
  - ☐ 2. 332
  - ☐ 3. 312
  - ☐ 4. 342

Question ID : 948911767  
Option 1 ID : 9489113066  
Option 2 ID : 9489113067  
Option 3 ID : 9489113065  
Option 4 ID : 9489113068  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.28 टेलीकॉम क्षेत्र में, ISP का पूर्णरूप क्या है?

- Ans
- ☐ 1. इंटरनेट स्पीड प्रोटोकॉल (Internet Speed Protocol)
  - ☐ 2. इंटरनेट सर्विस प्रोटोकॉल (Internet Service Protocol)
  - ☐ 3. इंटरनेट स्पीड प्रोवाइडर (Internet Speed Provider)
  - ☒ 4. इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर (Internet Service Provider)

Question ID : 948911536  
Option 1 ID : 9489112142  
Option 2 ID : 9489112141  
Option 3 ID : 9489112144  
Option 4 ID : 9489112143  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.29 दूसरी वंदे भारत एक्सप्रेस किन शहरों के बीच चलती है?

- Ans
- ☐ 1. नई दिल्ली से लखनऊ
  - ☐ 2. नई दिल्ली से मुंबई
  - ☐ 3. नई दिल्ली से कानपुर
  - ☒ 4. नई दिल्ली से कटरा

Question ID : 948911540  
Option 1 ID : 9489112158  
Option 2 ID : 9489112160  
Option 3 ID : 9489112157  
Option 4 ID : 9489112159  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.30 किसी संख्या को पहले 20% घटाया जाता है और बाद में 15% बढ़ाया जाता है। इस तरह प्राप्त संख्या मूल संख्या से 64 कम है। तो मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 600
  - ☒ 2. 850
  - ☒ 3. 800
  - ☒ 4. 700

Question ID : 948911757  
Option 1 ID : 9489113028  
Option 2 ID : 9489113025  
Option 3 ID : 9489113026  
Option 4 ID : 9489113027

Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.31 सरल कीजिए:

$$15 - 6.3 \div 7 + 3 \times 1.3 - 2$$

- Ans
- ☒ 1. 16
  - ☒ 2. 19
  - ☒ 3. 18
  - ☒ 4. 17

Question ID : 948911744  
Option 1 ID : 9489112973  
Option 2 ID : 9489112975  
Option 3 ID : 9489112974  
Option 4 ID : 9489112976

Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.32 उस अवधारणा का चयन करें, जो दिए गए कथन में निहित है।

'चिकित्सक, जो उच्च परामर्श शुल्क लेता है, वह अच्छा होता है।'

- Ans
- ☒ 1.

चिकित्सक की निपुणता का सीधा संबंध परामर्श शुल्क से है।

☒ 2. चिकित्सक, एक अच्छा व्यवसायी है।

☒ 3.

चिकित्सक जो कम परामर्श शुल्क लेता है, वह अलोकप्रिय होता है।

☒ 4. चिकित्सक के पास बहुत सारे रोगी हैं।

Question ID : 9489111082  
Option 1 ID : 9489114327  
Option 2 ID : 9489114325  
Option 3 ID : 9489114328  
Option 4 ID : 9489114326

Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.33 तालिका को ध्यानपूर्वक देखें तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

तालिका लिंग के आधार पर, दिल्ली के पांच सरकारी विद्यालयों के दसवीं कक्षा में उत्तीर्ण विद्यार्थियों के प्रतिशत को दर्शाती है।

विद्यालय	उत्तीर्ण प्रतिशत	छात्र तथा छात्राओं का अनुपात
A	35	5 : 6
B	32	3 : 5
C	24	1 : 2
D	19	3 : 2
E	15	5 : 3

विद्यालय B के उत्तीर्ण छात्रों (boys) के प्रतिशत का, विद्यालय C के उत्तीर्ण छात्रों (boys) के प्रतिशत से अनुपात क्या है?

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

Question ID : 9489111092

Option 1 ID : 9489114367

Option 2 ID : 9489114365

Option 3 ID : 9489114368

Option 4 ID : 9489114366

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 सरल कीजिए :

$$25 \div 10 - \left\{ \frac{7}{4} \times \frac{1}{3} \right\} \times \frac{6}{5} + \frac{14}{3} \times \frac{9}{10} - \left\{ \frac{1}{5} \div \frac{1}{25} \right\}$$

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2. 11
  - ☒ 3. 5
  - ☒ 4. 10

Question ID : 948911746

Option 1 ID : 9489112983

Option 2 ID : 9489112982

Option 3 ID : 9489112981

Option 4 ID : 9489112984

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 भारत में श्वेत क्रांति का जनक किसे माना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. एम.एस. स्वामीनाथन
  - ☒ 2. वर्गीज कुरियन
  - ☒ 3. इंदिरा गांधी
  - ☒ 4. अरुण कृष्णन

Question ID : 948911505  
Option 1 ID : 9489112020  
Option 2 ID : 9489112019  
Option 3 ID : 9489112017  
Option 4 ID : 9489112018

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 वर्णात्मक इतिहास की पुस्तक 'इंडिया आफ्टर गांधी' ('India after Gandhi') किसने लिखी है?

- Ans
- ☒ 1. मालती राव
  - ☒ 2. अरुंधति राय
  - ☒ 3. रामचन्द्र गुहा
  - ☒ 4. रूपा बाजवा

Question ID : 948911510  
Option 1 ID : 9489112037  
Option 2 ID : 9489112039  
Option 3 ID : 9489112038  
Option 4 ID : 9489112040

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.37 एक कूट भाषा में DESTINY को YNITSED लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में DIGNITY को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. YIGTIND
  - ☒ 2. YGITNID
  - ☒ 3. YTINGID
  - ☒ 4. YINGTID

Question ID : 9489111080  
Option 1 ID : 9489114319  
Option 2 ID : 9489114317  
Option 3 ID : 9489114320  
Option 4 ID : 9489114318

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 400 और 500 के बीच की उन संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए जिन्हें 8, 12 और 16 से विभाजित करने पर, प्रत्येक स्थिति में शेषफल 5 प्राप्त हो।

- Ans
- ☒ 1. 932
  - ☒ 2. 912
  - ☒ 3. 942
  - ☒ 4. 922

Question ID : 948911747  
Option 1 ID : 9489112986  
Option 2 ID : 9489112987  
Option 3 ID : 9489112985  
Option 4 ID : 9489112988  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.39 त्रिभुज ABC एक समकोण त्रिभुज है। जिसके अंदर एक वृत्त खींचा गया है। समकोण बनाने वाली दोनों भुजाओं की लंबाई 10 cm तथा 24 cm है तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 948911769  
Option 1 ID : 9489113076  
Option 2 ID : 9489113074  
Option 3 ID : 9489113075  
Option 4 ID : 9489113073  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.40 यदि  $a + b + c = 14$ ,  $ab + bc + ca = 47$  और  $abc = 15$  हो, तो  $a^3 + b^3 + c^3$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 815
  - ☒ 2. 835
  - ☒ 3. 825
  - ☒ 4. 845

Question ID : 948911766  
Option 1 ID : 9489113061  
Option 2 ID : 9489113063  
Option 3 ID : 9489113062  
Option 4 ID : 9489113064  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.41 हमारे शरीर में वसा-संचायक ऊतक कौन सा है?

- Ans
- ☐ 1. एपिथिलियल ऊतक (Epithelial tissue)
  - ☐ 2. वस्कुलर ऊतक (Vascular tissue)
  - ☐ 3. एरोलर ऊतक (Areolar tissue)
  - ☒ 4. एडिपोज ऊतक (Adipose tissue)

Question ID : 948911513  
Option 1 ID : 9489112052  
Option 2 ID : 9489112051  
Option 3 ID : 9489112049  
Option 4 ID : 9489112050

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 भारत में प्रोजेक्ट टाइगर किस वर्ष शुरू किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1970
  - ☒ 2. 1973
  - ☐ 3. 1980
  - ☐ 4. 1975

Question ID : 948911516  
Option 1 ID : 9489112061  
Option 2 ID : 9489112062  
Option 3 ID : 9489112064  
Option 4 ID : 9489112063

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से संबंधित है।  
अस्पताल (Hospital) : स्वास्थ्य (Health) :: विद्यालय (School) : ?

- Ans
- ☒ 1. शिक्षा (Education)
  - ☐ 2. अर्थ- व्यवस्था (Economy)
  - ☐ 3. पुस्तकें (Books)
  - ☐ 4. समाज (Society)

Question ID : 9489111075  
Option 1 ID : 9489114299  
Option 2 ID : 9489114298  
Option 3 ID : 9489114297  
Option 4 ID : 9489114300

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.44 विनोद 30 km/h की चाल से कार चलाने पर 5 min की देरी से ऑफिस पहुँचता है। यदि उसकी चाल 40 km/h हो तो वह 3 min मिनट जल्दी ऑफिस पहुँच जाता है। वह दूरी ज्ञात कीजिए, जो वह अपने घर और ऑफिस के बीच तय करता है।

- Ans
- ☐ 1. 20 km
  - ☐ 2. 15 km
  - ☐ 3. 18 km
  - ☒ 4. 16 km

Question ID : 948911762  
Option 1 ID : 9489113047  
Option 2 ID : 9489113048  
Option 3 ID : 9489113045  
Option 4 ID : 9489113046

Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.45 भारत के राष्ट्रपति द्वारा लोक सभा में एंग्लो-इंडियन समुदाय से कितने सदस्य मनोनीत किए जाते हैं?

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

Question ID : 948911543  
Option 1 ID : 9489112169  
Option 2 ID : 9489112172  
Option 3 ID : 9489112170  
Option 4 ID : 9489112171

Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.46 रामकुमार ने ₹41,000 में दो एलईडी (LED) टीवी सेट खरीदे। उसमें से एक को 20% लाभ पर बेचने पर तथा दूसरे को 15% की हानि पर बेचने पर उसने पाया कि दोनों टीवी सेटों का विक्रय मूल्य समान है। उसका कुल लाभ अथवा हानि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹400 लाभ
  - ☒ 2. ₹200 हानि
  - ☐ 3. ₹200 लाभ
  - ☐ 4. ₹400 हानि

Question ID : 948911760  
Option 1 ID : 9489113040  
Option 2 ID : 9489113037  
Option 3 ID : 9489113038  
Option 4 ID : 9489113039

Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.47 प्रख्यात समाज सुधारक और महिला शिक्षा के लिए कार्य करने वाली पंडिता रमाबाई सरस्वती किस भाषा की महान विदुषी थीं?

Ans

- ☒ 1. अंग्रेजी
- ☒ 2. हिन्दी
- ☒ 3. मराठी
- ☒ 4. संस्कृत

Question ID : 948911517

Option 1 ID : 9489112068

Option 2 ID : 9489112065

Option 3 ID : 9489112066

Option 4 ID : 9489112067

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.48 संसद द्वारा निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम किस वर्ष में पारित किया गया था?

Ans

- ☒ 1. 2011
- ☒ 2. 2006
- ☒ 3. 2009
- ☒ 4. 2010

Question ID : 948911539

Option 1 ID : 9489112156

Option 2 ID : 9489112153

Option 3 ID : 9489112154

Option 4 ID : 9489112155

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 नवंबर, 2020 के अनुसार, भारत का नवीनतम उच्च न्यायालय कहाँ बनाया गया है?

Ans

- ☒ 1. विशाखापट्टनम
- ☒ 2. अमरावती
- ☒ 3. वारंगल
- ☒ 4. नेल्लोर

Question ID : 948911529

Option 1 ID : 9489112113

Option 2 ID : 9489112114

Option 3 ID : 9489112116

Option 4 ID : 9489112115

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 राजभाषा अधिनियम की धारा 3 के माध्यम से संघ के राजकीय कार्यों के लिए अंग्रेजी भाषा के निरंतर इस्तेमाल को किस वर्ष में लागू किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1960
  - ☐ 2. 1970
  - ☐ 3. 1963
  - ☒ 4. 1965

Question ID : 948911527

Option 1 ID : 9489112105

Option 2 ID : 9489112108

Option 3 ID : 9489112107

Option 4 ID : 9489112106

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.51 एक समद्विबाहु त्रिभुज ABC में, यदि  $AB = AC = 26$  cm है तथा  $BC = 20$  cm है, तो त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1.  $180 \text{ cm}^2$
  - ☐ 2.  $220 \text{ cm}^2$
  - ☐ 3.  $260 \text{ cm}^2$
  - ☒ 4.  $240 \text{ cm}^2$

Question ID : 948911768

Option 1 ID : 9489113071

Option 2 ID : 9489113070

Option 3 ID : 9489113072

Option 4 ID : 9489113069

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.52 इनमें से किसे नाइन डॉट्स अवार्ड 2019 से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☐ 1. जेम्स विलियम्स
  - ☐ 2. चेतन भगत
  - ☐ 3. संदीप महेश्वरी
  - ☒ 4. एनी जैदी

Question ID : 948911507

Option 1 ID : 9489112027

Option 2 ID : 9489112025

Option 3 ID : 9489112026

Option 4 ID : 9489112028

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.53 निम्नलिखित में से कौन सी नोबल गैस है?

Ans

- ✓ 1. आर्गन
- ✗ 2. नाइट्रोजन
- ✗ 3. ऑक्सीजन
- ✗ 4. फ्लोरीन

Question ID : 948911512  
Option 1 ID : 9489112045  
Option 2 ID : 9489112047  
Option 3 ID : 9489112046  
Option 4 ID : 9489112048  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.54 ₹1,20,000 में एक कार बेचने पर डेविड को 20% लाभ प्राप्त होता है। यदि वह इसे 30% लाभ पर बेचता है तो कार का विक्रय मूल्य क्या होगा?

Ans

- ✓ 1. ₹1,30,000
- ✗ 2. ₹1,40,000
- ✗ 3. ₹1,25,000
- ✗ 4. ₹1,35,000

Question ID : 948911756  
Option 1 ID : 9489113021  
Option 2 ID : 9489113024  
Option 3 ID : 9489113022  
Option 4 ID : 9489113023  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.55 पांच अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 468 से पूर्णतः विभाज्य हो।

Ans

- ✓ 1. 99684
- ✗ 2. 99486
- ✗ 3. 99864
- ✗ 4. 99468

Question ID : 948911752  
Option 1 ID : 9489113005  
Option 2 ID : 9489113008  
Option 3 ID : 9489113006  
Option 4 ID : 9489113007  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.56 वर्तमान में, संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएं सम्मिलित हैं?

- Ans
- ☐ 1. 20
  - ☐ 2. 21
  - ☐ 3. 24
  - ☒ 4. 22

Question ID : 948911528  
Option 1 ID : 9489112112  
Option 2 ID : 9489112109  
Option 3 ID : 9489112111  
Option 4 ID : 9489112110

Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.57 सांभर झील कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. मध्य प्रदेश
  - ☐ 2. उत्तर प्रदेश
  - ☐ 3. गुजरात
  - ☒ 4. राजस्थान

Question ID : 948911525  
Option 1 ID : 9489112099  
Option 2 ID : 9489112100  
Option 3 ID : 9489112097  
Option 4 ID : 9489112098

Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.58 नाभिकीय ऊर्जा उत्पादन क्षेत्र और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के बीच संयुक्त उद्यम करने की अनुमति देने के लिए संसद द्वारा परमाणु ऊर्जा संशोधन विधेयक कब पारित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 2012
  - ☐ 2. 2014
  - ☒ 3. 2015
  - ☐ 4. 2010

Question ID : 948911532  
Option 1 ID : 9489112126  
Option 2 ID : 9489112127  
Option 3 ID : 9489112128  
Option 4 ID : 9489112125

Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.59 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 35280 को विभाजित किये जाने पर भागफल एक पूर्ण वर्ग हो।

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

Question ID : 948911750  
Option 1 ID : 9489112997  
Option 2 ID : 9489113000  
Option 3 ID : 9489112999  
Option 4 ID : 9489112998  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.60 भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (Inland Waterways Authority of India) के अनुसार, भारत के नौगम्य अंतर्देशीय जलमार्गों की कुल लंबाई लगभग कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 15600 km
  - ☒ 2. 14500 km
  - ☐ 3. 13600 km
  - ☐ 4. 12400 km

Question ID : 948911526  
Option 1 ID : 9489112101  
Option 2 ID : 9489112103  
Option 3 ID : 9489112102  
Option 4 ID : 9489112104  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.61 यदि 'सभी दार्शनिक तर्कवादी हैं' तथा 'सुकरात एक दार्शनिक है' तो बताइए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष पालन करता है?

- Ans
- ☐ 1. सुकरात तर्कवादी नहीं हैं।
  - ☐ 2. कोई भी दार्शनिक तर्कवादी नहीं है।
  - ☒ 3. सुकरात एक तर्कवादी है।
  - ☐ 4. सभी तर्कवादी दार्शनिक हैं।

Question ID : 9489111077  
Option 1 ID : 9489114308  
Option 2 ID : 9489114307  
Option 3 ID : 9489114306  
Option 4 ID : 9489114305  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.62 एक समचतुर्भुज का एक विकर्ण इसके दूसरे विकर्ण का 65% है। लंबे विकर्ण को भुजा मानकर उससे एक वर्ग खींचा गया। समचतुर्भुज के क्षेत्रफल और वर्ग के क्षेत्रफल का अनुपात कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 15 : 18
  - ☐ 2. 18 : 15
  - ☒ 3. 13 : 40
  - ☐ 4. 40 : 13

Question ID : 948911765

Option 1 ID : 9489113059

Option 2 ID : 9489113060

Option 3 ID : 9489113057

Option 4 ID : 9489113058

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 नूरी द्वारा खरीदे गए प्रत्येक 18 अंडों में से तीन अंडे खराब निकल जाते हैं। इसी दर से यदि वह 690 अंडे खरीदती है, तो उसमें कितने अंडे अच्छे होंगे?

- Ans
- ☐ 1. 475
  - ☒ 2. 575
  - ☐ 3. 565
  - ☐ 4. 585

Question ID : 948911755

Option 1 ID : 9489113019

Option 2 ID : 9489113018

Option 3 ID : 9489113017

Option 4 ID : 9489113020

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 11 सदस्यों की एक क्रिकेट टीम के कप्तान की आयु 35 वर्ष है तथा विकेट कीपर की आयु कप्तान की आयु से 5 वर्ष अधिक है। यदि इन दोनों की आयु को हटा दिया जाए तो बचे हुए खिलाड़ियों की औसत आयु पूरी टीम की औसत आयु से 3 वर्ष कम हो जाती है। पूरी टीम की औसत आयु कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 26 वर्ष
  - ☒ 2. 24 वर्ष
  - ☐ 3. 28 वर्ष
  - ☐ 4. 25 वर्ष

Question ID : 948911773

Option 1 ID : 9489113091

Option 2 ID : 9489113090

Option 3 ID : 9489113092

Option 4 ID : 9489113089

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65  $\tan 15^\circ + \cot 15^\circ$  मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 948911771  
Option 1 ID : 9489113083  
Option 2 ID : 9489113082  
Option 3 ID : 9489113081  
Option 4 ID : 9489113084  
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 दो कारें अहमदाबाद से चलना शुरू करती हैं और विपरीत दिशाओं में चलते हुए एक कार की चाल दूसरी से 200 km/h अधिक है। यदि 9 h (घंटों) के बाद दोनों के बीच की दूरी 4500 km है, तो दोनों कारों की चाल का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 350 km/h
  - ☒ 2. 250 km/h
  - ☒ 3. 150 km/h
  - ☒ 4. 500 km/h

Question ID : 948911763  
Option 1 ID : 9489113049  
Option 2 ID : 9489113051  
Option 3 ID : 9489113050  
Option 4 ID : 9489113052  
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 भारत में पहली ब्रिटिश प्रेसीडेंसी की स्थापना कहाँ की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. मुम्बई
  - ☒ 2. गोवा
  - ☒ 3. सूरत
  - ☒ 4. कोलकाता

Question ID : 948911518  
Option 1 ID : 9489112069  
Option 2 ID : 9489112071  
Option 3 ID : 9489112072  
Option 4 ID : 9489112070  
Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.68 भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थापना कब की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. अप्रैल, 1945
  - ☐ 2. अप्रैल, 1936
  - ☒ 3. अप्रैल, 1935
  - ☐ 4. अप्रैल, 1948

Question ID : 948911535  
Option 1 ID : 9489112139  
Option 2 ID : 9489112138  
Option 3 ID : 9489112137  
Option 4 ID : 9489112140

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 E, C से बड़ा है। D, C से बड़ा है परंतु E से छोटा है। A, B और C से छोटा है। C, B से बड़ा है। कौन सबसे छोटा है?

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

Question ID : 9489111099  
Option 1 ID : 9489114393  
Option 2 ID : 9489114396  
Option 3 ID : 9489114395  
Option 4 ID : 9489114394

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70 संयुक्त राष्ट्र (UN) सुरक्षा परिषद के अस्थायी सदस्यों का कार्यकाल कितना होता है?

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

Question ID : 948911534  
Option 1 ID : 9489112135  
Option 2 ID : 9489112133  
Option 3 ID : 9489112136  
Option 4 ID : 9489112134

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षरांकीय-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

D4C3B2A1, H8G7F6E5, L12K11J10I9, ?

Ans

- ✓ 1. P16O15N14M13  
✗ 2. P16R15S14T13  
✗ 3. Q17P16O15N14  
✗ 4. M15N16O17P18

Question ID : 9489111085

Option 1 ID : 9489114340

Option 2 ID : 9489114338

Option 3 ID : 9489114339

Option 4 ID : 9489114337

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.72 जब पूर्णांक  $n$  को 9 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 4 बचता है। यदि  $12n$  को 9 से विभाजित किया जाए तो शेषफल कितना बचेगा?

Ans

- ✗ 1. 2  
✓ 2. 3  
✗ 3. 5  
✗ 4. 4

Question ID : 948911753

Option 1 ID : 9489113012

Option 2 ID : 9489113010

Option 3 ID : 9489113009

Option 4 ID : 9489113011

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 आठ व्यक्ति एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हुए हैं। टीना, उर्मिला के सामने बैठी है, जो कि शारदा और नीता के बीच में बैठी हुई है। शारदा विकर्णीय तौर पर प्रिया के सामने बैठी है जो कि विजया के दाहिनी ओर बैठी है। विजया मधु के सामने है, जो कि रीता के दाहिनी ओर है। नीता के सामने, विकर्णीय तौर पर, कौन बैठा है?

Ans

- ✗ 1. शारदा  
✓ 2. रीता  
✗ 3. मधु  
✗ 4. प्रिया

Question ID : 9489111103

Option 1 ID : 9489114410

Option 2 ID : 9489114411

Option 3 ID : 9489114409

Option 4 ID : 9489114412

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 MS ऑफिस-2010 की एक्सेल वर्क बुक में डिफॉल्ट तौर पर कितनी शीट्स शामिल होती हैं?

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

Question ID : 948911537

Option 1 ID : 9489112147

Option 2 ID : 9489112148

Option 3 ID : 9489112146

Option 4 ID : 9489112145

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.75 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का लिंगानुपात क्या था?

- Ans
- ☐ 1. 925
  - ☐ 2. 930
  - ☒ 3. 940
  - ☐ 4. 960

Question ID : 948911522

Option 1 ID : 9489112085

Option 2 ID : 9489112086

Option 3 ID : 9489112087

Option 4 ID : 9489112088

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.76 सरल कीजिए :

$$17 - 4 \times (5.4 \div 9) + 6 \times 1.9$$

- Ans
- ☐ 1. 22
  - ☐ 2. 24
  - ☐ 3. 28
  - ☒ 4. 26

Question ID : 948911745

Option 1 ID : 9489112980

Option 2 ID : 9489112977

Option 3 ID : 9489112979

Option 4 ID : 9489112978

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.77 उस धनराशि के लिए ब्याज दर ज्ञात कीजिए जो 4 वर्ष में वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर स्वयं की  $\frac{14641}{10000}$  गुनी हो जाती है।

- Ans
- ☐ 1. 20%
  - ☐ 2. 15%
  - ☐ 3. 12%
  - ☒ 4. 10%

Question ID : 948911759  
Option 1 ID : 9489113036  
Option 2 ID : 9489113034  
Option 3 ID : 9489113035  
Option 4 ID : 9489113033  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.78 ब्ल्यूटूथ के आविष्कारकर्ता का नाम क्या है?

- Ans
- ☐ 1. चार्ल्स सिमोन्यी (Charles Simonyi)
  - ☒ 2. जाप हार्टसन (Jaap Haartsen)
  - ☐ 3. पॉल एलन (Paul Allen)
  - ☐ 4. बिल गेट्स (Bill gates)

Question ID : 948911538  
Option 1 ID : 9489112152  
Option 2 ID : 9489112150  
Option 3 ID : 9489112151  
Option 4 ID : 9489112149  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.79 6 cm व्यास वाले सीसे के कुछ गोले एक बेलनाकार बीकर, जिसमें कुछ पानी भरा हुआ है, में इस तरह डाले जाते हैं कि वे पूरी तरह से डूब जाते हैं। यदि बीकर का व्यास 9 cm है और पानी का स्तर 32 cm बढ़ चुका है, तो बीकर में डाले गए सीसे के गोलों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 16
  - ☐ 2. 14
  - ☒ 3. 18
  - ☐ 4. 15

Question ID : 948911764  
Option 1 ID : 9489113055  
Option 2 ID : 9489113056  
Option 3 ID : 9489113053  
Option 4 ID : 9489113054  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.80 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से संबंधित है।

विषाणु (Virus): रोग (Disease) :: व्यायाम (Exercise) : ?

Ans

- ☒ 1. साइकिलिंग (Cycling)
- ☒ 2. टहलना (Walking)
- ☒ 3. स्वास्थ्य (Health)
- ☒ 4. जॉगिंग (Jogging)

Question ID : 9489111074

Option 1 ID : 9489114295

Option 2 ID : 9489114294

Option 3 ID : 9489114296

Option 4 ID : 9489114293

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.81 फसलों के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा निकाय न्यूनतम समर्थन मूल्य की अनुशंसा करता है?

Ans

- ☒ 1. नीति (NITI) आयोग
- ☒ 2. सीएसीपी (CACP)
- ☒ 3. नाबार्ड (NABARD)
- ☒ 4. एफसीआई (FCI)

Question ID : 948911542

Option 1 ID : 9489112165

Option 2 ID : 9489112166

Option 3 ID : 9489112168

Option 4 ID : 9489112167

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.82 P, Q तथा R का औसत भार 58 kg है। यदि P और Q का औसत भार 54 kg तथा Q और R का औसत भार 48 kg है, तो Q का भार ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 26 kg
- ☒ 2. 32 kg
- ☒ 3. 30 kg
- ☒ 4. 28 kg

Question ID : 948911772

Option 1 ID : 9489113088

Option 2 ID : 9489113086

Option 3 ID : 9489113085

Option 4 ID : 9489113087

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.83 स्वच्छ सर्वेक्षण 2020 के अनुसार, भारत का कौन सा शहर सबसे स्वच्छ शहर (शहरों की श्रेणी में >10 लाख) घोषित किया गया था?

Ans

- ☒ 1. चंडीगढ़
- ☒ 2. भोपाल
- ☒ 3. इंदौर
- ☒ 4. जयपुर

Question ID : 948911541  
Option 1 ID : 9489112161  
Option 2 ID : 9489112163  
Option 3 ID : 9489112162  
Option 4 ID : 9489112164

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.84 2020 के अनुसार, वह एकमात्र व्यक्ति कौन हैं, जिन्हें भौतिकी के लिए दो बार नोबेल पुरस्कार मिला है?

Ans

- ☒ 1. जॉन बार्डीन (John Bardeen)
- ☒ 2. लॉरेंस ब्रैग (Lawrence Bragg)
- ☒ 3. मैरी क्यूरी (Marie Curie)
- ☒ 4. आर्थर अशकिन (Arthur Ashkin)

Question ID : 948911504  
Option 1 ID : 9489112015  
Option 2 ID : 9489112016  
Option 3 ID : 9489112014  
Option 4 ID : 9489112013

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.85 यदि  $\sec\theta = 5x$  और  $\tan\theta = \frac{5}{x}$  हो, तो  $10\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

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

Question ID : 948911770  
Option 1 ID : 9489113080  
Option 2 ID : 9489113079  
Option 3 ID : 9489113077  
Option 4 ID : 9489113078

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.86** एक प्रश्न और (I), (II) और (III) अंकित तीन कथन दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

प्रश्न: A, B, C, D और E में से कौन सबसे ठिगना है?

कथन:

- I. A, E से लंबा है किन्तु D से ठिगना है।
- II. B, C से ठिगना है, किन्तु E से लंबा है।
- III. D, C से लंबा है और A, B से लंबा है।

Ans

- ☒ 1. कथन I, II, और III पर्याप्त नहीं हैं
- ☒ 2. कथन I और II एक साथ पर्याप्त हैं
- ☒ 3. कथन I और III एक साथ पर्याप्त हैं
- ☒ 4. कथन I, II, और III एक साथ पर्याप्त हैं

Question ID : 9489111081

Option 1 ID : 9489114324

Option 2 ID : 9489114321

Option 3 ID : 9489114323

Option 4 ID : 9489114322

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.87** दिए गए विकल्पों में से उस वर्ण-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

ACDF, GIJL, MOPR, ?

Ans

- ☒ 1. SVUX
- ☒ 2. STVX
- ☒ 3. SVTX
- ☒ 4. SUVX

Question ID : 9489111083

Option 1 ID : 9489114332

Option 2 ID : 9489114330

Option 3 ID : 9489114331

Option 4 ID : 9489114329

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.88** दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

5, 12, 26, 54, ?, 222, 446

Ans

- ☒ 1. 108
- ☒ 2. 110
- ☒ 3. 112
- ☒ 4. 116

Question ID : 9489111087

Option 1 ID : 9489114345

Option 2 ID : 9489114346

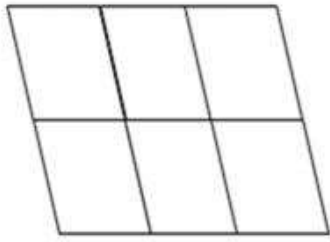
Option 3 ID : 9489114348

Option 4 ID : 9489114347

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 दी गई आकृति में समानांतर चतुर्भुजों की संख्या ज्ञात करें।



- Ans
- ☒ 1. 16
  - ☒ 2. 20
  - ☒ 3. 14
  - ☒ 4. 18

Question ID : 9489111097

Option 1 ID : 9489114387

Option 2 ID : 9489114388

Option 3 ID : 9489114385

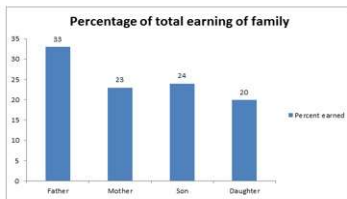
Option 4 ID : 9489114386

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.90 बार ग्राफ को ध्यानपूर्वक देखें तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

चार सदस्यों वाले एक परिवार की कुल वार्षिक आय ₹12 लाख है। बार ग्राफ परिवार के प्रत्येक सदस्य के योगदान का प्रतिशत दर्शाता है।



उच्चतम तथा निम्नतम आय वाले सदस्यों के वेतन का अंतर कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹15,600
  - ☒ 2. ₹11,60,000
  - ☒ 3. ₹1,560
  - ☒ 4. ₹1,56,000

Question ID : 9489111091

Option 1 ID : 9489114361

Option 2 ID : 9489114363

Option 3 ID : 9489114364

Option 4 ID : 9489114362

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.91 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मात्रकों (units) को सर्वोत्तम ढंग से व्याख्यायित करता है?

डॉलर, रुपया, येन, टका

Ans

- ☒ 1. वित्त
- ☒ 2. संपत्ति
- ☒ 3. मुद्रा
- ☒ 4. अर्थ-व्यवस्था

Question ID : 9489111093

Option 1 ID : 9489114372

Option 2 ID : 9489114369

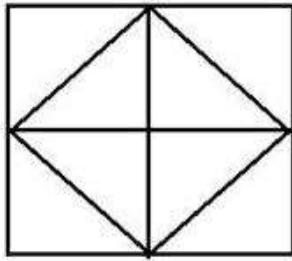
Option 3 ID : 9489114371

Option 4 ID : 9489114370

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.92 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



Ans

- ☒ 1. 12
- ☒ 2. 10
- ☒ 3. 16
- ☒ 4. 9

Question ID : 9489111096

Option 1 ID : 9489114382

Option 2 ID : 9489114384

Option 3 ID : 9489114381

Option 4 ID : 9489114383

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 एक घनाभ में कितनी सीधी रेखाएं होती हैं?

Ans

- ☒ 1. 24
- ☒ 2. 10
- ☒ 3. 16
- ☒ 4. 12

Question ID : 9489111098

Option 1 ID : 9489114392

Option 2 ID : 9489114389

Option 3 ID : 9489114391

Option 4 ID : 9489114390

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो इस पैटर्न में प्रश्न-चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

9	8
17	8
25	16
?	8
49	8
57	16

- Ans ☒ 1. 41  
☒ 2. 49  
☒ 3. 33  
☒ 4. 32

Question ID : 9489111101

Option 1 ID : 9489114404

Option 2 ID : 9489114402

Option 3 ID : 9489114403

Option 4 ID : 9489114401

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.95 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

214, 197, 179, 160, ?

- Ans ☒ 1. 159  
☒ 2. 147  
☒ 3. 149  
☒ 4. 140

Question ID : 9489111084

Option 1 ID : 9489114333

Option 2 ID : 9489114336

Option 3 ID : 9489114334

Option 4 ID : 9489114335

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 यदि 'कुछ कलाकार प्रसिद्ध व्यक्ति हैं' तथा 'सभी प्रसिद्ध व्यक्ति करोड़पति हैं', तो बताइए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष पालन करता है?

- Ans ☒ 1. सभी कलाकार करोड़पति हैं।  
☒ 2. कोई भी प्रसिद्ध व्यक्ति करोड़पति नहीं है।  
☒ 3. कुछ कलाकार करोड़पति हैं।  
☒ 4. कोई भी करोड़पति प्रसिद्ध व्यक्ति नहीं है।

Question ID : 9489111076

Option 1 ID : 9489114301

Option 2 ID : 9489114303

Option 3 ID : 9489114302

Option 4 ID : 9489114304

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.97 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित आकृतियों के समान है?

वर्ग, समचतुर्भुज, आयत, समानांतर चतुर्भुज

Ans

- ☐ 1. विषमबाहु
- ☒ 2. चतुर्भुज
- ☐ 3. समानकोणिक
- ☐ 4. समबाहु

Question ID : 9489111095

Option 1 ID : 9489114377

Option 2 ID : 9489114380

Option 3 ID : 9489114378

Option 4 ID : 9489114379

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98 एक कूट भाषा में VAGABOND को NDVABOGA लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में PRACTICE को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. CEPRTIAC
- ☐ 2. CEACTIPR
- ☐ 3. CERPTIAC
- ☐ 4. PRCETIAC

Question ID : 9489111079

Option 1 ID : 9489114314

Option 2 ID : 9489114315

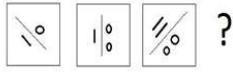
Option 3 ID : 9489114316

Option 4 ID : 9489114313

Status : Answered

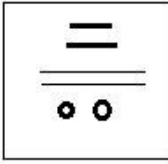
Chosen Option : 1

Q.99 दिए गए विकल्पों में से उस पैटर्न का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

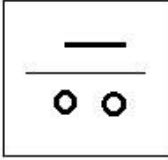


Ans

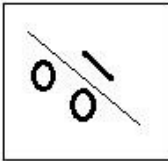
✗ 1.



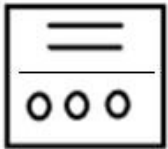
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 9489111102

Option 1 ID : 9489114405

Option 2 ID : 9489114406

Option 3 ID : 9489114408

Option 4 ID : 9489114407

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 निम्नलिखित चार सामग्रियों में से तीन, किसी एक निश्चित रूप में समान हैं तथा एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1.

लोहा

✗ 2.

चांदी

✓ 3.

इस्पात

✗ 4.

सोना

Question ID : 9489111094

Option 1 ID : 9489114374

Option 2 ID : 9489114375

Option 3 ID : 9489114373

Option 4 ID : 9489114376

Status : Answered

Chosen Option : 3