

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS सी ई एन ०१/२०१९ - एन टी पी सी - CEN 01/2019 - NTPC



Participant ID	Jo in YouTube C hann el
Participant Name	Jo in YouTube C hann el
Test Center Name	ION DIGITAL ZONE IDZ TUPUDANA
Test Date	07/01/2021
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 निम्निलिखित में से कौन-सा सार्वजिनक क्षेत्र उपक्रम (PSU) एक महारत्न है?

Ans

X 1. BSNL

X 2. BCCL

X 3. HAL

√ 4. BHEL

Question ID: 9489111043 Option 1 ID: 9489114169 Option 2 ID: 9489114171 Option 3 ID: 9489114172 Option 4 ID: 9489114170

Status: Answered

Q.2 1 फरवरी 2019 में अंतरिम केंद्रीय बजट किसने पेश किया था?

Ans

X 1 मनमोहन सिंह

X 2. अरूण जेटली

🔀 ३. शिव प्रताप शुक्ला

√ 4. पीयूष गोयल

Question ID: 9489111039
Option 1 ID: 9489114153
Option 2 ID: 9489114155
Option 3 ID: 9489114156
Option 4 ID: 9489114154

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.3 छह खिलौनों को एक के ऊपर एक के रूप में रखा गया है। सबसे निचले खिलौने को क्रमांक 1 दिया गया है और इसके ऊपर के खिलौने को क्रमांक 2 दिया गया है और इसी प्रकार अन्य सभी खिलौनों को क्रमांक दिये गए हैं। प्रत्येक खिलौना एक अलग रंग का है, जिनके रंग बेंगनी, गुलाबी, सफेद, पीला, लाल और ये हैं। बैंगनी रंग का खिलौना सम स्थान पर है, लेकिन शीर्ष पर नहीं है। लाल खिलौना सफेद या पीले खिलौने के सन्निकट नहीं है। यो खिलौना 5वें स्थान पर है। गुलाबी और सफेद खिलौने के बीच दो खिलौने हैं, वहीं गुलाबी खिलौना सफेद के ऊपर है। सफेद खिलौना सबसे निचले स्थान पर नहीं है।

गुलाबी खिलौना किस क्रमांक पर है?

Ans

X 1. तीसरे

X 2. 司钞

√ 3. छठे

🗶 ४ दूसरे

Question ID : 9489111700 Option 1 ID : 9489116798 Option 2 ID : 9489116797 Option 3 ID : 9489116799 Option 4 ID : 9489116800

Status: Not Answered

राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन किस वर्ष में शुरू किया गया था?

Ans 🗸 1. 2005

X 2. 2007

X 3. 2012

X 4. 2002

Question ID: 9489111041 Option 1 ID: 9489114163 Option 2 ID: 9489114162 Option 3 ID: 9489114164 Option 4 ID: 9489114161 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.5 एक रेलगाड़ी, बस से 50% अधिक चाल से चल रही है। दोनों एक ही समय पर करनाल से चलना श्रूक करती हैं और एक ही समय में पानीपत पहुँचती हैं, जो करनाल से 75 km दूर है। हालांकि रास्ते में, रेलगाड़ी एक स्टेशन पर लगभग 12.5 मिनट के लिए रुकी। बस की चाल ज्ञात कीजिए।

X 1. 110 km/h

X 2. 100 km/h

√ 3. 120 km/h

X 4. 130 km/h

Question ID: 9489111262 Option 1 ID: 9489115046 Option 2 ID: 9489115045 Option 3 ID: 9489115047 Option 4 ID: 9489115048 Status: Answered

Chosen Option: 3

निम्नलिखित अक्षरांकीय शृंखला के लिए लुप्त पद जात कीजिए।

A2B, C12D, E30F, ____, I90J

Ans 1. G56H

X 2. G48H

X 3. G49H

X 4. G64H

Question ID: 9489111683

Option 1 ID: 9489116729 Option 2 ID: 9489116730 Option 3 ID: 9489116731 Option 4 ID: 9489116732

Status: Answered

Q.7 स्वतंत्र अस्तित्व के सक्षम जीव की सबसे छोटी ईकाई क्या होती है?

Ans

√ ¹ कोशिका

X 2. कोशिकद्रटय

🗡 3. रिक्तियां

🗡 4. जीवद्रट्य

Question ID: 9489111012
Option 1 ID: 9489114047
Option 2 ID: 9489114045
Option 3 ID: 9489114048
Option 4 ID: 9489114046
Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.8 अली किसी कार्य को 8 दिन में पूरा कर सकता है। बलविंदर उसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है। उसी कार्य को 4 दिन में पूरा करने के लिए, उन्होंने चंदर को उनके साथ कार्य करने के लिए कहा और उन्होंने समय पर कार्य पूरा कर लिया। चंदर अकेले कितने दिन में कार्य समाप्त कर सकता है?

Ans

🗡 1 20 दिन

√ 2. 40 दिन

🗙 3. 14 दिन

X 4. 12 दिन

Question ID: 9489111261

Option 1 ID : **9489115041** Option 2 ID : **9489115042**

Option 3 ID : **9489115044** Option 4 ID : **9489115043**

Status: Answered

Q.9 निम्नलिखित में से कौन से राज्य पाकिस्तान की सीमा से सटे हुए हैं?

- (a) गुजरात
- (b) पंजाब
- (c) राजस्थान
- (d) हरियणा

Ans

- X 1. a, b और d
- √ 2. a, b और c
- **X** ³. d, c और a
- × 4. b, c और d

Question ID : 9489111026 Option 1 ID : 9489114101 Option 2 ID : 9489114104

Option 3 ID : **9489114103** Option 4 ID : **9489114102** Status : **Answered**

Chosen Option: 2

Q.10 अनुज अपने बगीचे में 5,625 पौधे इस प्रकार लगाता है कि पंक्तियों की संख्या और प्रत्येक पंक्ति में पौधों की संख्या समान रहती है। प्रत्येक पंक्ति में पौधों की संख्या जात कीजिए।

Ans

- X 1. 2812
- X 2. 2813
- X 3. 11250
- **√** 4. 75

Question ID: 9489111253

Option 1 ID: 9489115009

Option 2 ID : **9489115011**

Option 3 ID: 9489115010 Option 4 ID: 9489115012

Status : Answered

Q.11 भट्टियों जैसे, अपेक्षाकृत उच्च तापमान मापने के लिए निम्नलिखित में से किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

Ans

X 1. बोलोमीटर

√ 2. पाईरोमीटर

X 3. एमीटर

X 4. फ्लक्समीटर

Question ID : 9489111011 Option 1 ID : 9489114044 Option 2 ID : 9489114043 Option 3 ID : 9489114041

Option 4 ID : **9489114042** Status : **Answered**

Chosen Option: 2

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा एप्लिकेशन सॉफ्ट्वेयर है?

Ans

🗸 ा ग्राफिक्स (Graphics)

🗡 2. मैकओएस (macOS)

🔀 ३. यूनिक्स (UNIX)

X 4. लिनक्स (LINUX)

Question ID: 9489111037

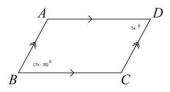
Option 1 ID: 9489114146

Option 2 ID: 9489114148

Option 3 ID: 9489114145 Option 4 ID: 9489114147

Status: Not Answered

Q.13 निम्नलिखित आकृति को ध्यान में रखते हुए, जहाँ कोण B और D क्रमश: $(7x-30)^\circ$ और $5x^\circ$ हैं, हम कह सकते हैं कि x का मान _____ के बराबर है।



Ans

√ ¹. 15°

× 2. 105°

X 3. 65°

X 4. 75°

Question ID: 9489111269

Option 1 ID: 9489115074

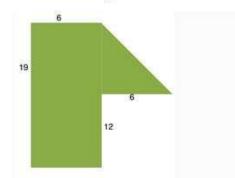
Option 2 ID: 9489115075

Option 3 ID: 9489115076

Option 4 ID : 9489115073 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.14 निम्नांकित संयुक्त आकृति का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



Ans

X 1. 114 इकाई

X 2 21 इकाई

🗸 ३ 135 वर्ग इकाई

🗡 4 114 वर्ग इकाई

Question ID : 9489111265

Option 1 ID: 9489115060

Option 2 ID: 9489115058

Option 3 ID: 9489115059

Option 4 ID: 9489115057

Status: Answered

Q.15 संघ के मंत्रि परिषद में कितने मंत्री शामिल किए जा सकते हैं?

Ans X 1.

लोक सभा के सदस्यों की कुल संख्या का दस से पंद्रह प्रतिशत

- √ 2 लोक सभा के कुल सदस्यों का पंद्रह प्रतिशत
- 🔀 3. भारत के प्रधान मंत्री की इच्छानुसार
- 🗡 4 लोक सभा के कुल सदस्यों का पचास प्रतिशत

Question ID: 9489111029 Option 1 ID: 9489114116 Option 2 ID: 9489114115 Option 3 ID: 9489114114 Option 4 ID: 9489114113

Status : **Answered** Chosen Option : **2**

Q.16 भारत के समुद्री मार्ग की पहली बार खोज ____ ने की थी।

Ans

- √ 1. पूर्तगालियों ने
- X 2 फ्रांसीसियों ने
- X 3. अंग्रेजों ने
- 🗡 4. डचों ने

Question ID: 9489111019

Option 1 ID : **9489114075** Option 2 ID : **9489114073**

Option 3 ID : 9489114074

Option 4 ID : **9489114076**

Status: Answered

Q.17 दिए गए कथन पर विचार कीजिए और निर्णय कीजिए कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन : "यदि आप कंप्यूटर इंजीनियर हैं, तो हम आपको अपने वरिष्ठ सलाहकार के रूप में नियुक्त करना चाहते हैं" -एक विज्ञापन जो कंपनी XYZ द्वारा दिया गया है।

धारणा 1: कंपनी XYZ को कंप्यूटर इंजीनियरों से बेहतर प्रदर्शन की उम्मीद है।

धारणा 2: कंपनी XYZ को एक वरिष्ठ सलाहकार की आवश्यकता है।

Ans

- √ 1 केवल धारणा 2 निहित है।
- X 2 केवल धारणा 1 निहित है।
- X 3 धारणा 1 और धारणा 2 दोनों निहित हैं।

Question ID : **9489111682** Option 1 ID : **9489116726**

Option 2 ID : 9489116725 Option 3 ID : 9489116727 Option 4 ID : 9489116728 Status : Answered

Chosen Option: 3

Ans

$$\checkmark$$
 1. 1 + $\frac{0}{10}$ + $\frac{9}{100}$

$$\times 2.10 + \frac{9}{100}$$

$$\times$$
 3. 1 + $\frac{9}{10}$

$$\times$$
 4. 100 + 9 + $\frac{0}{100}$

Question ID: 9489111245

Option 1 ID: 9489114979

Option 2 ID: 9489114978

Option 3 ID: 9489114980

Option 4 ID: 9489114977

Status: Answered

URL क्या है?

- Ans 🗶 1. एक वेब ब्राउज़र
 - Х ² एक कंप्यूटर सॉफ्टवेयर
 - √ ³ इंटरनेट पर प्रदर्शित वेब पेज का एड्रेस
 - 🗡 4 सर्च इंजन

Question ID: 9489111038

Option 1 ID: 9489114149

Option 2 ID: 9489114152 Option 3 ID: 9489114150

Option 4 ID: 9489114151

Status: Answered

Chosen Option: 3

पाखल वन्यजीव अभयारण्य कहां स्थित है?

- √ 1. वारंगल
- X 2. चंदौली
- 🗙 3. सिवनी
- 🔀 ४. लखीमपुर

Question ID: 9489111013

Option 1 ID: 9489114050

Option 2 ID: 9489114052

Option 3 ID: 9489114049 Option 4 ID: 9489114051

Status: Not Answered

Chosen Option: --

^{Q.21} भूगोल का जनक किसे माना जाता है?

- Ans 🗙 1. अरस्तू (Aristotle)
 - 🗡 ² टॉलेमी (Ptolemy)
 - 🗸 ः ईरैटोथेनस (Eratosthenes)
 - 🗡 4. थेल्स (Thales)

Question ID: 9489111022

Option 1 ID: 9489114087

Option 2 ID: 9489114085

Option 3 ID: 9489114086

Option 4 ID: 9489114088

Status: Answered

Q.22 निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

शब्द-संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं के सेट के तौर पर इनपुट दी जाती है, तो यह एक विशेष नियम का अनुसरण करते हुए शब्द संख्याओं को पुनःव्यवस्थित करती है और चरणों के अनुसार तब तक आउटपुट उत्पन्न करती है, जब तक उस नियम का अनुसरण करते हुए पुनःव्यवस्थित प्रक्रिया पूरी नहीं हो जाती है।

निम्नलिखित किसी इनपुट और पुनःव्यवस्था के चरणों का चित्रण है, जब तक अंतिम चरण नहीं प्राप्त होता।

इनपुट : Tokyo 7 Rio @ 5 Salva We चरण 1: Tokyo 7 Rio @ We 5 Salva चरण 2: Tokyo 7 Rio We @ 5 Salva चरण 3:7 Rio We @ 5 Salva Tokyo चरण 4: Rio 7 We @ 5 Salva Tokyo इसके अलावा, चरण 4 अंतिम चरण है।

इनप्ट "When % SSR 2 meet shall you" के लिए, चरण 2 क्या है?

Ans

- X 1. When % SSR 2 you meet shall
- X 2 SSR 2 When % you meet shall
- X 3. SSR When % you 2 meet shall
- 4. When % SSR you 2 meet shall

Question ID: 9489111702 Option 1 ID: 9489116805 Option 2 ID: 9489116806 Option 3 ID: 9489116807 Option 4 ID: 9489116808

Status: Not Answered

Chosen Option: --

^{Q.23} 'येलो वेस्ट (Yellow Vest)' विरोध किस देश से संबंधित है?

- Ans X 1. चीन
 - X 2. 板田
 - 🗙 ३. जापान
 - 4. फ्रांम

Question ID: 9489111006

Option 1 ID: 9489114021

Option 2 ID: 9489114024

Option 3 ID: 9489114022

Option 4 ID: 9489114023

Status: Answered

Q.24 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

1, 9, 25, 49, ?

Ans

✓ 1. 16

✓ 2. 81

— 3. 64

— 4. 36

Question ID: 9489111684
Option 1 ID: 9489116734
Option 2 ID: 9489116735
Option 3 ID: 9489116735
Option 4 ID: 9489116733
Status: Answered
Chosen Option: 2

Q.25 10% की छूट घोषित करने के बाद 25% लाभ प्राप्त करने के लिए, दुकानदार को ₹360 क्रय मूल्य वाली वस्तु पर कितना मूल्य अंकित करना होगा?

Ans

× 1. ₹460

× 2. ₹486

√ 3. ₹500

× 4. ₹450

Question ID : 9489111260
Option 1 ID : 9489115039
Option 2 ID : 9489115040
Option 3 ID : 9489115037
Option 4 ID : 9489115038
Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.26 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

चीन : बीजिंग :: ब्राजील : ?

Ans

🗡 1. शंघाई

X 2 ब्योन्स आयर्स

X 3. रियो डी जनेरियो

🗸 4. ब्राजीलिया

Question ID : 9489111676 Option 1 ID : 9489116704 Option 2 ID : 9489116703 Option 3 ID : 9489116702 Option 4 ID : 9489116701 Status : Answered

Q.27 यदि नीचे दिए गए आंकड़ों के आधार पर पाई चार्ट बनाया जाता है, तो फूड (Food) को निरूपित करने वाले वृत्तखंड का केंद्र कोण कितना होगा?

No. of families	Item of expenditure
150	Education
400	Food
40	Rent
250	Electricity
160	Miscellaneous

Ans X 1. 150°

× 2. 208°

√ 3. 144°

X 4. 90°

Question ID: 9489111271 Option 1 ID: 9489115083 Option 2 ID : **9489115082**

Option 3 ID: 9489115084 Option 4 ID: 9489115081 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.28 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार नेपाल का राष्ट्रपति कौन है?

🔀 1. नंद किशोर पुन

X ^{2.} के. पी. ओली

√ 3 बिद्या देवी भंडारी

🔀 ४. माधव कुमार

Question ID: 9489111004

Option 1 ID: 9489114015

Option 2 ID: 9489114013

Option 3 ID: 9489114016

Option 4 ID: 9489114014

Status: Answered

भारत के खिलाफत आंदोलन के बारे में क्या सही है?

Ans X 1.

यह भारत में मुगल शाही परिवार को पुनः बहाल करने के लिए एक आंदोलन था

X 2 यह पाकिस्तान की मांग का एक आंदोलन था

X 3.

यह जिलयाँवाला बाग के नरसंहार के खिलाफ एक आंदोलन था

Question ID: 9489111017

Option 1 ID: 9489114067 Option 2 ID: 9489114066 Option 3 ID: 9489114068

Option 4 ID: 9489114065 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.30 चूंकि (48, 144) का महत्तम समापवर्तक (HCF) 48 है, तो (48, 144) का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) इनमें से किसके बराबर होगा?

Ans

X 1. 48 × 144

X 2. 3

X 3. 48

4 144

Question ID: 9489111248

Option 1 ID: 9489114991

Option 2 ID: 9489114992 Option 3 ID: 9489114989

Option 4 ID: 9489114990

Status: Answered

Chosen Option: 4

राज्य सभा के पहले सभपति कौन थे?

🗶 1. गणेश वासुदेव

√ 2 डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

🗙 ३. एस. वी. कृष्णमूर्ति राव

X 4 श्रीमती वायलेट अल्वा

Question ID: 9489111028

Option 1 ID: 9489114109

Option 2 ID: 9489114110

Option 3 ID: 9489114111

Option 4 ID: 9489114112

Status: Answered

Q.32 अमित किसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकता है। उसी कार्य को बलबीर अकेले 10 दिन में पूरा कर सकता है। यदि अमित अकेले 3 दिन तक कार्य करता है और 3 दिन बाद बलबीर उसके साथ जुड़ जाता है, तो कार्य कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

Ans

- imes 1. $\frac{1}{6}$ दिन
- × 2. 4 4/5 दिन
- **√** 3. 7 $\frac{4}{5}$ दिन
- \times 4. $\frac{4}{5}$ दिन

Question ID: 9489111263

Option 1 ID: 9489115050

Option 2 ID: 9489115051

Option 3 ID: 9489115052

Option 4 ID : **9489115049** Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Q.33 एशियाई खेल (Asian Games) 2018 में, 25 m पिस्टल वर्ग में स्वर्ण पदक किसने जीता था?

Ans

- 🗸 ा राही सार्नोबत (Rahi Sarnobat)
- 🗶 २ टेस्सा वर्चु (Tessa Vertue)
- 🔀 3. बॉबी अलोयसियस (Bobby Aloysius)
- 🗡 4 सत्यजीत प्रसाद (Satyajit Prasad)

Question ID : 9489111005

Option 1 ID: 9489114018

Option 2 ID: 9489114017

Option 3 ID: 9489114019

Option 4 ID: 9489114020

Status: Not Answered

Q.34 एक वृत्ताकार मार्ग पर चलते हुए, अंश को एक चक्कर पूरा करने में 18 मिनट लगते हैं और इसी चक्कर को पूरा करने में सिद्धि को 12 मिनट लगते हैं। यदि वे एक ही बिंदू से और एक ही समय में चलना आरंभ करते हैं, तो वे कितने समय बाद आरंभिक बिंद् पर दोबारा मिलेंगे? Ans × 1. 1.5 मिनट × 2. 216 मिनट √ 3. 36 H

A

A

A

B

A

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C

B

C X 4. 6 मिनट Question ID: 9489111252 Option 1 ID: 9489115005 Option 2 ID: 9489115008 Option 3 ID: 9489115006 Option 4 ID: 9489115007 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.35 नोबल पुरस्कार देने वाली संस्था, स्वीडिश अकादमी _____ क्षेत्र से संबंधित है। 🗙 1. शांति 🗡 2. चिकित्सा **√** 3. साहित्य 🗙 4. शरीर किया विज्ञान Question ID: 9489111009 Option 1 ID: 9489114034 Option 2 ID: 9489114035 Option 3 ID: 9489114033 Option 4 ID: 9489114036 Status: Answered Chosen Option: 1 क्वार्ट्ज़ाईट (quartzite) ____ प्रकार का एक शैल होता है। Ans X 1. तलछटी 🔀 2. आग्नेय 🗙 ३. बसॉल्ट 4. रूपांतरित

Question ID: 9489111024
Option 1 ID: 9489114096
Option 2 ID: 9489114094
Option 3 ID: 9489114093
Option 4 ID: 9489114095
Status: Answered
Chosen Option: 4

^{Q.37} निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या सांत दशमलव है?

$$\frac{15}{600'} \quad \frac{29}{343'} \quad \frac{7}{2^2 \times 7^{2'}} \quad \frac{77}{210}$$

Ans

$$\times$$
 1. $\frac{7}{2^2 \times 7^2}$

× 2.
$$\frac{29}{343}$$

$$\times$$
 4. $\frac{77}{210}$

Question ID: 9489111251 Option 1 ID: 9489115003 Option 2 ID: 9489115002 Option 3 ID: 9489115001 Option 4 ID: 9489115004 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.38 हरियाणा में भारत सरकार द्वारा किस स्थान पर नाभिकीय विद्युत संयंत्र लगाया जा रहा है?

Ans

X 1. कालका

🗸 २. गोरखपुर

🔀 ३. बल्लभगढ़

X 4. पलवल

Question ID : **9489111031** Option 1 ID : **9489114124**

Option 2 ID : **9489114122**Option 3 ID : **9489114123**

Option 4 ID : **9489114121**Status : **Answered**

Q.39 नवंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, कितने देश ओपेक (OPEC) के सदस्य हैं?
Ans X 1. 28

X 2. 20

X 3. 18

√ 4. 13

Question ID: 9489111033
Option 1 ID: 9489114132
Option 2 ID: 9489114130
Option 3 ID: 9489114129
Option 4 ID: 9489114131
Status: Not Answered
Chosen Option: --

Q.40 निम्नलिखित में से कौन चंद्रगुप्त द्वितीय के नौ रत्नों में से एक है?

Ans 🗸 ा वराहमिहिर (Varahamihira)

🗡 ². मोगल्लना (Moggallana)

🔀 ३. विशाखदत्त (Vishakhadatta)

🔀 ४. ब्रहमगुप्त (Brahmagupta)

Question ID: 9489111018
Option 1 ID: 9489114070
Option 2 ID: 9489114069
Option 3 ID: 9489114072
Option 4 ID: 9489114071
Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.41 भारतमाला परियोजना किससे संबंधित है?

Ans 🗙 1. बंदरगाहों

√ ². राजमार्गी

🔀 ३. दूरसंचार

🗙 4. रेलमार्गी

Question ID: 9489111035 Option 1 ID: 9489114137 Option 2 ID: 9489114139 Option 3 ID: 9489114140 Option 4 ID: 9489114138 Status: Answered

भारत की प्रथम रेलवे यूनिवर्सिटी कहां स्थित है?

- 🗶 1. ठाणे, मुंबई
- X 2. वाराणसी, उत्तरप्रदेश
- 🗸 ः बड़ोदरा, गुजरात
- 🗡 4 राजरकेला, ओडिशा

Question ID: 9489111007 Option 1 ID: 9489114028 Option 2 ID: 9489114027

Option 3 ID: 9489114026 Option 4 ID: 9489114025

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.43 वैश्विक नवाचार सूचकांक (Global Innovation Index) 2020 में, भारत की रैंकिंग कितनी थी?

Ans

- X 1. 66
 - X 2. 58
 - **√** 3. 48
 - X 4. 84

Question ID: 9489111032

Option 1 ID: 9489114126

Option 2 ID: 9489114128

Option 3 ID: 9489114127

Option 4 ID: 9489114125 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.44 अंतर-सरकार-संधि-आधारित संगठन कौन सा है, जिसका मुख्यालय भारत में स्थित है?

- Ans X 1. ATS
 - X 2. NATO
 - ✓ 3. ISA
 - X 4. OECD

Question ID: 9489111034

Option 1 ID: 9489114133

Option 2 ID: 9489114136

Option 3 ID: 9489114134

Option 4 ID: 9489114135

Status: Answered

Q.45 यदि R में $f(x) = x^2$ हो, तो f के परास (range) में इनमें से कौन सा शामिल होगा?

- 🗶 1. पूर्णांक
- X 2 गैर-ऋणात्मक संख्याएं
- √ 3. धनात्मक वास्तविक संख्याएं
- ¾ अणात्मक वास्तविक संख्याएं

Question ID: 9489111267 Option 1 ID: 9489115067 Option 2 ID: 9489115065 Option 3 ID: 9489115066

Option 4 ID: 9489115068 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.46 यदि व्यंजक 1@2@3@4@5@6 में @ को या तो "+" अथवा "*" (गुणा) से बदला जाता है, तो इस गणितीय क्रिया को सही क्रम में करने के बाद कितना अधिकतम मान निकाला जा सकता है?

Ans

- X 1. 612
- **√** 2. **721**
- X 3. 720
- X 4. 732

Question ID: 9489111687

Option 1 ID: 9489116747

Option 2 ID: 9489116745

Option 3 ID: 9489116746 Option 4 ID: 9489116748

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.47 एक घड़ी को एक निश्चित राशि में बेचने पर, दीपिका को 10% की हानि हुई। उसी घड़ी को ₹140 अधिक में बेचने पर, उसे 4% का लाभ होता। घड़ी का क्रय मूल्य कितना था?

- Ans X 1. ₹760
 - X 2. ₹1140
 - √ 3. ₹1000
 - X 4. ₹860

Question ID: 9489111255

Option 1 ID: 9489115020

Option 2 ID: 9489115018

Option 3 ID: 9489115017

Option 4 ID: 9489115019

Status: Answered

Q.48 यदि माध्य 25 है और मानक विचलन 5 है, तो विचरण गुणांक (coefficient of variation) ज्ञात कीजिए।

Ans

- × 1. 48%
 - X 2. 27%
 - **√** 3. 20%
 - X 4. 60%

Question ID: 9489111272

Option 1 ID: 9489115086

Option 2 ID: 9489115088

Option 3 ID: 9489115087

Option 4 ID : **9489115085** Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.49

The fractions $\frac{1}{3}$, $\frac{4}{7}$, $\frac{2}{5}$ written in ascending order are:

Ans

- \times 1. $\frac{2}{5}$, $\frac{4}{7}$, $\frac{1}{3}$
- X 2. All the fractions are equivalent fractions.
- \checkmark 3. $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{4}{7}$
- \times 4. $\frac{4}{7}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{5}$

Question ID: 9489111246

Option 1 ID: 9489114982

Option 2 ID: 9489114984

Option 3 ID: 9489114983

Option 4 ID: 9489114981

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.50 अशोक के प्राचीनतम प्राप्त अभिलेख निम्न में से किस लिपि में लिखे गए हैं?

Ans

- X 1. खरोष्ठी
- 🗙 २. हड्प्पाई
- **√** 3. ब्राहमी
- 🔀 4 देवनागरी

Question ID: 9489111020

Option 1 ID: 9489114077

Option 2 ID : 9489114079

Option 3 ID: 9489114078

Option 4 ID: 9489114080

Status: Answered

दिए गए विकल्पों में से असंगत शब्द-युग्म का चयन करें।

🗶 1. स्थिर : ढुलमुल

🗶 २ नीरस : उत्तेजनापूर्ण

X 3. कठोर : लचीला

🗸 ४. दब्बू : नम

Question ID: 9489111695 Option 1 ID: 9489116779 Option 2 ID: 9489116778 Option 3 ID: 9489116777 Option 4 ID: 9489116780 Status: Answered

Chosen Option: 4

आकशगंगा की निकटतम स्पाइरल गैलेक्सी (Spiral galaxy) कौन सी है?

- 🗡 1 इवार्फ गैलेक्सी (Dwarf galaxy)
- 🗡 2 सन फ्लावर गैलेक्सी (Sun flower galaxy)
- 🗸 ः एंड्रोमेडा गैलेक्सी (Andromeda galaxy)
- 🗡 4 पिनव्हील गैलेक्सी (Pinwheel galaxy)

Question ID: 9489111023 Option 1 ID: 9489114090 Option 2 ID: 9489114089 Option 3 ID: 9489114091 Option 4 ID: 9489114092 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.53 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारत का अटॉर्नी जनरल कौन है?

Ans X 1. वी. के. शर्मा

X 2 के. वी. चौधरी

🔀 ३. रजनीश कुमार

🗸 4 के. के. वेण्गोपाल

Question ID: 9489111042 Option 1 ID: 9489114168 Option 2 ID: 9489114167 Option 3 ID: 9489114165 Option 4 ID: 9489114166 Status: Answered

Q.54 भारत के संविधान के लागू होने के समय इसमें मूलत: कुल कितने अनुच्छेद थे?

Ans

X 1. 396

X 2. 391

X 3. 392

√ 4. 395

Question ID: 9489111027

Option 1 ID : 9489114108

Option 2 ID: 9489114105 Option 3 ID: 9489114106

Option 4 ID : 9489114107

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.55 भावना ने 26 मार्च 2018 को एक ऋणदाता से 15% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ₹4,500 उधार लिए और उसी वर्ष 7 जून को ऋण चुका दिया। उसे अपने ऋण को चुकाने के लिए कितनी राशि का भुगतान करना पड़ा?

Ans

√ 1. ₹4,635

× 2. ₹53,775

X 3. ₹135

× 4. ₹49,275

Question ID: 9489111258

Option 1 ID: 9489115032

Option 2 ID: 9489115030

Option 3 ID : 9489115031

Option 4 ID : **9489115029** Status : **Answered**

Chosen Option: 1

Q.56 एक नगर की जनसंख्या में प्रति वर्ष 10% की वृद्धि होती है। यदि वर्तमान जनसंख्या 20,000 है तो अगले वर्ष इसकी जनसंख्या कितनी होगी?

Ans

X 1. 18,000

√ 2. 22,000

X 3. 2,200

X 4. 1,800

Ouestion ID: 9489111257

Option 1 ID: 9489115028

Option 2 ID: 9489115026

Option 3 ID: 9489115025

Option 4 ID: 9489115027

Status: Answered

दिए गए समीकरण के लिए A का मान ज्ञात कीजिए।

tan A + tan 2A + tan 3A = tan A tan 2A tan 3A

Ans

✓ 1.
$$\frac{\pi}{3}$$
, $\frac{2\pi}{3}$

$$\times 2. \frac{5\pi}{6}$$

$$\chi$$
 3. केवल $\frac{\pi}{3}$

$$\times$$
 4. केवल $\frac{2\pi}{3}$

Question ID: 9489111270

Option 1 ID: 9489115079 Option 2 ID: 9489115080

Option 3 ID: 9489115077 Option 4 ID: 9489115078

Status: Answered Chosen Option: 3

Q.58 एक कथन के ठीक बाद में एक निष्कर्ष दिया गया है। निष्कर्ष के संबंध में सही विकल्प चूनें।

कथन:

सभी किसान बहुत मेहनती हैं।

कुछ बह्त मेहनती टयक्ति किसान हैं।

Ans 🗸 1. सत्य

🗶 २ सूचना अप्रासंगिक है

🔀 3 शायद असत्य किंतु निश्चित नहीं

X 4. असत्य

Question ID: 9489111678

Option 1 ID: 9489116709

Option 2 ID: 9489116712

Option 3 ID: 9489116711

Option 4 ID: 9489116710

Status: Answered

Q.59 उस वर्ग की प्रत्येक भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए, जिसके प्रत्येक विकर्ण का माप 10 cm है।

- \times 1. $10\sqrt{2}$ cm
- × 2. 5 cm
- X 3. 7 cm
- \checkmark 4. 5√2 cm

Question ID: 9489111264

Option 1 ID: 9489115056 Option 2 ID: 9489115053

Option 3 ID: 9489115054

Option 4 ID: 9489115055 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.60 वर्णक्रम (spectrum) के कौन से दो रंग, इसके दोनों सिरों (extremes) का निर्माण करते हैं?

- √ ¹. बैंगनी और लाल
- X 2 नीला और हरा
- X 3. पीला और नारंगी
- X 4 लाल और नारंगी

Question ID: 9489111014

Option 1 ID: 9489114056

Option 2 ID: 9489114054

Option 3 ID: 9489114053 Option 4 ID: 9489114055

Status: Answered

निम्नलिखित समीकरण को हल कीजिए:

$$\left(4\frac{3}{4} - 3\frac{1}{3}\right) \div \left(\frac{3}{4} - \frac{3}{5}\right) + \frac{3}{5} \times \frac{5}{7} \times \frac{7}{9}$$

Ans

√ 1. 9
$$\frac{7}{9}$$

$$\times$$
 2. $\frac{85}{29}$

× 3.
$$\frac{452}{135}$$

$$\times$$
 4. $\frac{131}{240}$

Question ID: 9489111249

Option 1 ID: 9489114995

Option 2 ID: 9489114993

Option 3 ID: 9489114996

Option 4 ID: 9489114994

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.62 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिहन (?) के स्थान पर आ सकती हो।

$$12 + 8 - 5 \times \frac{1}{2} \times 12 - \{45 \div (34 - 19)\} = ?$$

X 2. -25

X 3. 13

√ 4. -13

Question ID: 9489111244

Option 1 ID: 9489114975

Option 2 ID: 9489114976

Option 3 ID: 9489114974

Option 4 ID: 9489114973

Status: Not Answered

Q.63 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन का तार्किक रूप से पालन करता है।

कथन 1: केवल गाय ही स्तनधारी हैं।

कथन 2: कोई भी वैज्ञानिक स्तनधारी नहीं हैं

निष्कर्ष 1: कुछ गाय वैज्ञानिक हैं।

निष्कर्ष 2: कुछ वैज्ञानिक स्तनधारी हैं।

Ans

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

Question ID: 9489111698

Option 1 ID: 9489116790

Option 2 ID: 9489116791

Option 3 ID: 9489116792

Option 4 ID : **9489116789** Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Q.64 किसी त्रिभुज ABC में, a+b+c=2s सामान्य संकेत पद्धित के साथ हैं, तो $Sin\left(\frac{A}{2}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

$$\times$$
 1. $\sqrt{\frac{(s-b)(s-c)}{s(s-a)}}$

$$\times$$
 2. $\sqrt{\frac{(s-c)(s-a)}{ac}}$

$$\checkmark$$
 3. $\sqrt{\frac{(s-b)(s-c)}{bc}}$

$$\times$$
 4. $\sqrt{\frac{s(s-a)}{bc}}$

Question ID: 9489111273

Option 1 ID: 9489115091

Option 2 ID: 9489115092

Option 3 ID: 9489115089

Option 4 ID: 9489115090

Status: Not Answered

Q.65 यह मानते हुए कि दिया गया कथन सत्य है, निर्णय कीजिए कि कथन के संबंध में कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से

कथन : कोई अखबार अनपढ़ द्वारा नहीं पढ़ा जाता है।

निष्कर्ष:

- A. सभी समाचार पत्र परास्नातकों द्वारा पढ़े जाते हैं।
- B. कुछ समाचार पत्र परास्नातकों द्वारा पढ़े जाते हैं।
- С. कुछ समाचार पत्र अनपढ़ों द्वारा नहीं पढ़े जाते हैं।
- D. कोई अनपढ़ टयक्ति कभी भी समाचार पत्र नहीं पढ़ता।

- X 1. केवल A और B
- X² केवल B
- X 3. केवल A
- √ ⁴ केवल C और D

Question ID: 9489111679

Option 1 ID: 9489116715

Option 2 ID: 9489116716

Option 3 ID: 9489116713

Option 4 ID: 9489116714 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.66 सेतु भारतम कर्यक्रम किस वर्ष में शुरु किया गया था?

- Ans X 1. 2013
 - X 2. 2018
 - X 3. 2017
 - √ 4. 2016

Question ID: 9489111025

Option 1 ID: 9489114098

Option 2 ID: 9489114100

Option 3 ID: 9489114097 Option 4 ID : 9489114099

Status: Not Answered

Q.67	एक कमरे में छह ट्यक्तियों A, B, C, D, E और F का एक समूह है। समूह में, दो विवाहित जोड़े हैं। B इटैलियन है
	और C की माँ है। F, C की दादी/नानी है। F कनाडा से है। D, E का दादा/नाना है और D ऑस्ट्रेलिया से है। समूह में
	एक इटैलियन, एक कनेडियन, एक ऑस्ट्रेलियाई, एक फ्रांसीसी और दो आयरिश व्यक्ति हैं। फ्रांसीसी व्यक्ति पुरुष है
	और विवाहित है। कोई भी, जो पोता/नाती है, वह विवाहित नहीं है। A की राष्ट्रीयता क्या है और उसकी पत्नी कौन है?

Ans 🗶 1. फ्रेंच, F

🗡 2. इटैलियन, B

🔀 3. आयरिश, F

√ 4. फ्रेंच, B

Question ID: 9489111680 Option 1 ID: 9489116719 Option 2 ID: 9489116720 Option 3 ID: 9489116718 Option 4 ID: 9489116717 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.68 प्रजा ने अपने जन्मदिन की पार्टी में 7 : 6 के अनुपात में प्रुषों और महिलाओं को आमंत्रित किया। यदि पार्टी में आने वाले प्रुषों की संख्या 56 थी, तो पार्टी में शामिल होने वाले मेहमानों की कुल संख्या कितनी थी?

Ans

X 1. 48

√ 2. 104

X 3. 108

X 4. 112

Question ID: 9489111254 Option 1 ID: 9489115014 Option 2 ID: 9489115015 Option 3 ID: 9489115016 Option 4 ID: 9489115013 Status: Answered

Chosen Option: 2

 $^{Q.69}$ 3 + $2\sqrt{5}$ एक _____ है।

Ans 🗶 1. परिमेय संख्या

√ ². अपरिमेय संख्या

X 3. सम्मिश्र संख्या

🔀 4 प्राकृत संख्या

Question ID: 9489111247 Option 1 ID: 9489114985

Option 2 ID: 9489114986 Option 3 ID: 9489114987 Option 4 ID: 9489114988

Status: Answered

Q.70 किसी घन का आभ्यन्तर विकर्ण $8\sqrt{3}\,\mathrm{cm}$ है। इस घन का आयतन कितना होगा?

- Ans X 1. 1536 cm³
 - \times 2. 512 $\sqrt{3}$ cm³
 - √ 3. 512 cm³
 - × 4. 1536√3 cm³

Question ID: 9489111266 Option 1 ID: 9489115061 Option 2 ID: 9489115063 Option 3 ID: 9489115062 Option 4 ID: 9489115064

Status: Answered

Chosen Option: 4

^{Q.71} घरेलू मक्खी का जीव वैज्ञानिक नाम क्या है?

- 🗸 ा म्युज्का डोमेस्टिका (Musca Domestica)
- 🗡 ² ट्रिटिकम ऐस्टिवियम (Triticum Aestivum)
- 🔀 ३. फानिया (Fannia)
- 🗡 4 होमो सैपियंस (Homo Sapiens)

Question ID: 9489111016

Option 1 ID: 9489114063 Option 2 ID: 9489114064

Option 3 ID: 9489114061

Option 4 ID: 9489114062

Status: Answered

Chosen Option: 1

सी-प्लेन सेवा का प्रचालन करने वाला पहला प्रायद्वीप कौन सा है?

- √ ¹ अंडमान और निकोबार प्रायद्वीप
- X 2 नील प्रायदवीप
- 🔀 ३. माजुली
- **X** ⁴. दीव

Question ID: 9489111040

Option 1 ID: 9489114158

Option 2 ID: 9489114160

Option 3 ID: 9489114159

Option 4 ID: 9489114157 Status: Answered

Q.73 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

1, 5, 29, ?

Ans

√ 1. 259

X 2. 256

X 3. 196

X 4. 324

Question ID: 9489111688

Option 1 ID : 9489116750 Option 2 ID : 9489116749 Option 3 ID : 9489116751

Option 4 ID: 9489116752 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.74 निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

शब्द-संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं के सेट के तौर पर इनपुट दी जाती है, तो यह एक विशेष नियम का अनुसरण करते हुए शब्द संख्याओं को पुनःव्यवस्थित करती है और चरणों के अनुसार तब तक आउटपुट उत्पन्न करती है, जब तक उस नियम का अनुसरण करते हुए पुनःव्यवस्थित प्रक्रिया पूरी नहीं हो जाती है।

निम्निलिखित किसी इनपुट और पुनःव्यवस्था के चरणों का चित्रण है, जब तक अंतिम चरण नहीं प्राप्त होता।

इनपुट: Tokyo 7 Rio @ 5 Salva We

चरण 1: Tokyo 7 Rio @ We 5 Salva

चरण 2: Tokyo 7 Rio We @ 5 Salva

चरण 3: 7 Rio @ We 5 Salva Tokyo

चरण 4: Rio 7 @ We 5 Salva Tokyo

इसके अलावा, चरण 4 अंतिम चरण है।

इनपुट "Let 1 mail & check me and" के लिए, चरण 4 क्या है?

Ans

X 1 mail 1 me Let & and check

X 2 and check me Let mail 1 &

X 3. 1 & and check me Let mail

Question ID: 9489111703

Option 1 ID: 9489116812

Option 2 ID: 9489116810

Option 3 ID: 9489116811

Option 4 ID: 9489116809 Status: Not Answered

Otatas . Not And

Q.75 'm' द्रव्यमान की कोई वस्तु 'v' वेग से गतिमान है, तो इसके संवेग को ____ द्वारा व्यक्त किया जाता है।

Ans

- X 1. my2
- \times 2. $\frac{1}{2}$ m v²
- X 3. (mv)²
- √ 4. mv

Question ID: 9489111015

Option 1 ID: 9489114057

Option 2 ID: 9489114059

Option 3 ID: 9489114058 Option 4 ID: 9489114060

ιριιοπ 4 Ιυ . **9489 Γ1406**0

Status : **Answered** Chosen Option : **2**

Q.76 एक त्रिभुज की भुजाओं के मापों का अनुपात 3 : 4 : 5 है। यह किस प्रकार का त्रिभुज है?

Ans

- X 1. अधिक कोण
 - √ 2. समकोण
- 🔀 ३. न्यून कोण
- 🗡 4 या तो न्यून कोण या समकोण

Question ID: 9489111268

Option 1 ID: 9489115071

Option 2 ID: 9489115070

Option 3 ID: 9489115069

Option 4 ID: 9489115072 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.77 ऐसा माना जाता है कि भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम ____ में भारत सरकार द्वारा इनकोस्पार (INCOSPAR) की स्थापना के साथ शुरू हुआ था।

Ans

X 1. 1968

X 2. 1970

X 3. 1960

4. 1962

Question ID: 9489111030

Option 1 ID: 9489114118

Option 2 ID: 9489114120

Option 3 ID: 9489114119

Option 4 ID: 9489114117

Status: Not Answered

Q.78 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि MAD = 56, CAT = 80 है, तो DEN = ?

- Ans X 1. 208
 - √ 2. 126
 - X 3. 100
 - X 4. 29

Question ID: 9489111675

Option 1 ID: 9489116699

Option 2 ID: 9489116700

Option 3 ID: 9489116698

Option 4 ID: 9489116697

Status: Answered

Chosen Option: 2

शब्द "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस" (Artificial Intelligence) किसने गढ़ा?

- √ ¹ जॉन मैककार्थी (John McCarthy)
- X 2 डेविड ब्रैडली (David Bradley)
- 🗙 3. जॉन बर्गर (John Berger)
- 🗡 4 चार्ल्स बैचमैन (Charles Bachman)

Question ID: 9489111036

Option 1 ID: 9489114142

Option 2 ID: 9489114144

Option 3 ID: 9489114141 Option 4 ID: 9489114143

Status: Not Answered

Chosen Option: --

 $\sqrt{8-2\sqrt{15}}$, इनमें से किसके बराबर है?

- Ans $\times 1.5 \sqrt{3}$
 - \times 2. 3 $\sqrt{5}$
 - \times 3. $\sqrt{5} + \sqrt{3}$
 - $\sqrt{4} \cdot \sqrt{5} \sqrt{3}$

Question ID: 9489111250

Option 1 ID: 9489114998

Option 2 ID: 9489115000

Option 3 ID: 9489114997

Option 4 ID: 9489114999

Status: Answered

Q.81 निम्नलिखित ट्यक्तियों में से कौन संतूर वाद्य यंत्र से संबंधित नहीं है?

Ans

- X 1 अजन सोपोरी
- √ ² उस्ताद अमजद अली खान
- 🗙 3. पंडित शिव कुमार शर्मा
- 🗡 4 तरूण भट्टाचार्य

Question ID : 9489111008

Option 1 ID : 9489114030

Option 2 ID: 9489114029 Option 3 ID: 9489114032

Option 4 ID : **9489114031** Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.82 9 वस्तुओं का विक्रय मूल्य, 15 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है। इस लेनदेन में निम्न में से क्या हुआ है?

Ans

- X 1 40% की हानि
- √ 2. लगभग 66.6% का लाभ
- X 3 लगभग 66.6% की हानि
- X 4 40% का लाभ

Question ID: 9489111259

Option 1 ID: 9489115034

Option 2 ID: 9489115035

Option 3 ID: 9489115033

Option 4 ID : **9489115036** Status : **Answered**

Chosen Option: 2

Q.83 निम्नलिखित में से कौन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के चरमपंथी (extremist) नेता नहीं थे?

Ans

- 🗡 1. बिपिन चंद्र पाल
- X 2. श्री अरविंदो घोष
- X 3. बालगंगाधर तिलक
- 🗸 ४ स्रेंद्र नाथ बनर्जी

Question ID : 9489111021

Option 1 ID: 9489114082

Option 2 ID: 9489114083

Option 3 ID: 9489114081

Option 4 ID: 9489114084

Status: Answered

Q.84 सी-डैक (C-DAC), पूणे द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा प्रोजेक्ट कार्यान्वित किया जा रहा है?

Ans

🗡 १ प्रोजेक्ट भारतमाला (BHARATMALA)

√ ² प्रोजेक्ट जतन (JATAN)

🔀 ३ प्रोजेक्ट जोजिला (Zojila)

🗡 4 प्रोजेक्ट साथी (SATH-E)

Question ID: 9489111010 Option 1 ID: 9489114037 Option 2 ID: 9489114039 Option 3 ID: 9489114038 Option 4 ID: 9489114040

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.85 एक निश्चित धनराशि को तीन मित्रों: राजीव, केवल और अमित के बीच 2 : 3 : 7 के अनुपात में विभाजित गया। यदि अमित का हिस्सा, केवल के हिस्से से ₹15 अधिक होता, तो विभाजित की गई धनराशि कितनी थी?

Ans

1. ₹45

× 2. ₹57

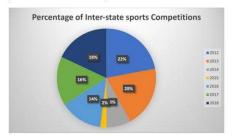
× 3. ₹27

X 4. ₹180

Question ID : 9489111256 Option 1 ID : 9489115022 Option 2 ID : 9489115023 Option 3 ID : 9489115021

Option 4 ID : **9489115024** Status : **Answered**

Q.86 दिया गया पाई-चार्ट 2012 से 2018 तक विभिन्न वर्षों में अंतर्राज्यीय खेल प्रतियोगिताओं के प्रतिशत (percentage of inter-state sports competitions) को दर्शाता है। अंतर्राज्यीय खेल प्रतियोगिताओं की कुल संख्या को 200 मानते हुए, 2015 और 2016 में हुई अंतर्राज्यीय खेल प्रतियोगिताओं की संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।



Ans

X 1. 26

X 2. 22

√ 3. 24

X 4. 28

Question ID: 9489111689

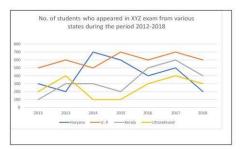
Option 1 ID : **9489116755** Option 2 ID : **9489116753**

Option 3 ID: 9489116754 Option 4 ID: 9489116756

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.87 दिया गया रेखा ग्राफ उन छात्रों की संख्या दर्शाता है, जिन्होंने 2012-2018 की अवधि के दौरान विभिन्न राज्यों से XYZ परीक्षा में भाग लिया (number of students who appeared in XYZ exam from various states during the period 2012-2018)। वर्ष 2012 में सभी राज्यों से कुल मिलाकर XYZ परीक्षा में भाग लेने वाले छात्रों की औसत संख्या कितनी है?



Ans

X 1. 285

× 2. 270

√ 3. 275

X 4. 280

Question ID: 9489111690

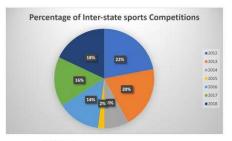
Option 1 ID: 9489116758

Option 2 ID: 9489116757

Option 3 ID : **9489116760** Option 4 ID : **9489116759**

Status : Answered

Q.88 दिया गया पाई-चार्ट 2012 से 2018 तक विभिन्न वर्षों में अंतर्राज्यीय खेल प्रतियोगिताओं के प्रतिशत (percentage of inter-state sports competitions) को प्रदर्शित करता है। अंतर्राज्यीय खेल प्रतियोगिताओं की कुल संख्या 200 मानते हुए, 2012, 2013, 2017 और 2018 में आयोजित अंतर्राज्यीय खेल प्रतियोगिताओं की कुल संख्या जात कीजिए।



Ans

X 1. 154

× 2. 168

√ 3. 152

X 4. 148

Question ID: 9489111691

Option 1 ID: 9489116762

Option 2 ID : **9489116764** Option 3 ID : **9489116763**

Option 4 ID : **9489116761**

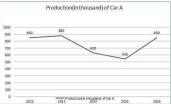
Status: Answered

Q.89 दी गई तालिका में 2012 से 2016 तक एक ही कंपनी द्वारा कार A और कार B के उत्पादनों के अनुपात को प्रदर्शित किया गया है।

रेखा ग्राफ 2012 से 2016 तक कार A के उत्पादन (हजारों में) को दर्शाता है।

2012 में उत्पादित कार B की संख्या और 2014 में उत्पादित कार A की संख्या का अनुपात कितना है?

Year	Production Ratio of A to B
2012	17:16
2013	8:7
2014	9:10
2015	18:19
2016	7:6



.चंट थे-

production ratio - उत्पादन अन्पात

production of car A - कार A का उत्पादन

Ans

X 1. 79 : 61

X 2. 79 : 63

X 3. 80 : 61

√ 4. 80 : 63

Question ID: 9489111692

Option 1 ID: 9489116768

Option 2 ID : **9489116767** Option 3 ID : **9489116766**

Option 4 ID : 9489116765

Status: Answered

Chosen Option : 4

Q.90 दिए गए कथन और निष्कर्ष को ध्यान से पढ़ें। आपको कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वह सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन का तार्किक रूप से पालन करता है।

कथनः आजकल कोई भी देश आतंकवाद से मुक्त नहीं है।

निष्कर्ष A: आजकल देशों के लिए आतंकवाद को नियंत्रित करना असंभव हो गया है।

निष्कर्ष B: देश और उनके नागरिक सामान्यतः आलसी हो गए हैं।

Ans

√ ¹ केवल निष्कर्ष A पालन करता है।

X 2 केवल निष्कर्ष B पालन करता है।

X 3. ना तो निष्कर्ष A और ना ही B पालन करता है।

X 4 निष्कर्ष A और B दोनों पालन करते हैं।

Question ID: 9489111681

Option 1 ID: 9489116721

Option 2 ID: 9489116722

Option 3 ID: 9489116724

Option 4 ID: 9489116723

Status: Answered

Q.91 चार तत्व सूचीबद्ध किए गए हैं, जिनमें से तीन किस तरीके से समान हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन कीजिए।

Ans
1. आर्गन

√ 2. सोडियम

🗙 ३. हीलियम

🗡 4. नियोन

Question ID: 9489111693
Option 1 ID: 9489116772
Option 2 ID: 9489116771
Option 3 ID: 9489116769
Option 4 ID: 9489116770
Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.92 प्रदीप कहते हैं, "विशाल की माँ, मेरी माँ की इकलौती बेटी है।" प्रदीप का विशाल से क्या संबंध है?

Ans X 1. पिता

🗙 2. आई

🔀 ३. दादा/नाना

√ 4. मामा/मौसा

Question ID : 9489111677 Option 1 ID : 9489116706 Option 2 ID : 9489116705 Option 3 ID : 9489116707 Option 4 ID : 9489116708 Status : Answered

Chosen Option : $\boldsymbol{4}$

Q.93 छह खिलोंनों को एक के ऊपर एक के रूप में रखा गया है। सबसे निचले खिलोंने को क्रमांक 1 दिया गया है और इसके ऊपर के खिलोंने को क्रमांक 2 दिया गया है और इसी प्रकार अन्य सभी खिलोंनों को क्रमांक दिये गए हैं। प्रत्येक खिलोंना एक अलग रंग का है, जिनके रंग बैंगनी, गुलाबी, सफेद, पीला, लाल और ग्रे हैं। बैंगनी रंग का खिलोंना सम स्थान पर है, लेकिन शीर्ष पर नहीं है। लाल खिलोंना सफेद या पीले खिलोंने के सिन्निकट नहीं है। ग्रे खिलोंना 5वें स्थान पर है। गुलाबी और सफेद खिलोंने के बीच दो खिलोंने हैं, वहीं गुलाबी खिलोंना सफेद के ऊपर है। सफेद खिलोंना सबसे निचले स्थान पर नहीं है।

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा खिलौना विषम क्रमांक पर है?

Ans

🗶 1. गुलाबी खिलौना

X 2 बैंगनी खिलौना

√ 3. सफेद खिलौना

X 4. पीला खिलौना

Question ID: 9489111701
Option 1 ID: 9489116803
Option 2 ID: 9489116804
Option 3 ID: 9489116802
Option 4 ID: 9489116801
Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.94 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद के साथ वहीं संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

दस : दशक :: हजार : _____

Ans

X 1. त्रयाब्दि

🗶 २. द्युति

× 3. सदी

🗸 ४ सहस्त्राब्दि

Question ID : 9489111674 Option 1 ID : 9489116696 Option 2 ID : 9489116695 Option 3 ID : 9489116693 Option 4 ID : 9489116694

Status: Answered

Q.95 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन का तार्किक रूप से पालन करता है।

कथन:

यहां कचरा न फेंके; यदि आप इस नॉन-लिटरिंग संकेत का उल्लंघन करते हैं, तो ₹5,000 का जुर्माना लगाया जाएगा।

निष्कर्षः

- 1 : कचरा फैलाने के लिए हर जगह समान जुर्माना लगाया जाता है।
- 2 : यह चेतावनी प्रत्येक सार्वजनिक स्थान या नॉन-लिटरिंग क्षेत्र पर लिखी गई है।

Ans

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

Question ID: 9489111696 Option 1 ID: 9489116783 Option 2 ID: 9489116782 Option 3 ID: 9489116784 Option 4 ID: 9489116781 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.96 यदि aPb का अर्थ a+b है, aSb का अर्थ a-b है, aMb का अर्थ a+b है और aDb का अर्थ a+b है, तो 5P6S3M4D8 का मान ज्ञात करें।

Ans

X 1. 8

X 2. 8.5

X 3. 10

√ 4. 9.5

Question ID: 9489111686

Option 1 ID: 9489116744

Option 2 ID: 9489116743

Option 3 ID: 9489116741

Option 4 ID: 9489116742

Status: Answered

Q.97 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दिए गए आसन्न अक्षरों के बीच से छूटे अक्षर 1, 2, 3 के क्रम में हैं।

Ans

- X 1. EFJN
- X 2. ACDE
- √ 3. FHKO
- X 4. FHLP

Question ID: 9489111685 Option 1 ID: 9489116738 Option 2 ID: 9489116737 Option 3 ID: 9489116739

Option 4 ID : 9489116740 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.98 दिए गए विकल्पों में से असंगत विकल्प का चयन करें।

Ans

- **√** 1. $\frac{5}{10}$
- \times 2. $\frac{2}{3}$
- \times 3. $\frac{1}{4}$
- X 4. $\frac{11}{13}$

Question ID: 9489111694

Option 1 ID: 9489116775

Option 2 ID : 9489116774

Option 3 ID: 9489116773

Option 4 ID: 9489116776

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.99 47 विद्यार्थियों वाली किसी कक्षा में, अनुराग का रोल नंबर अंतिम विद्यार्थी से अठारहवां है। प्रारंभ से उसका रोल नंबर क्या है?

Ans

- X 1. 27
- X 2. 29
- **√** 3. 30
- X 4. 28

Question ID: 9489111699

Option 1 ID: 9489116793

Option 2 ID: 9489116795

Option 3 ID: 9489116796

Option 4 ID: 9489116794

Status : Answered

Q.100 कथन के बाद दो कार्यवाहियां दी गईं हैं। कथन में दिए को सत्य मानते हुए, कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दो सुझावकृत कार्यवाहियों में से कौन सी कथन के संबंध में तार्किक रूप से उपयुक्त है।

कथन : ग्रीष्मकाल के दौरान दिल्ली में पानी की कमी होती है।

कार्यवाही 1 : दिल्ली सरकार द्वारा अधिक जल संरक्षण परियोजनाएं शुरू की जानी चाहिए।

कार्यवाही 2 : सरकार को सभी नए और मौजूदा आवासीय परिसरों में वर्षा जल संचयन को प्रोत्साहित करना चाहिए।

Ans

🔀 1. केवल कार्यवाही 2 उपयुक्त है।

🔀 2 न तो कार्यवाही 1 और न ही कार्यवाही 2 उपयुक्त है।

🗸 ः कार्यवाही 1 और कार्यवाही 2 दोनों उपयुक्त हैं।

🔀 4 केवल कार्यवाही 1 उपयुक्त है।

Question ID: 9489111697 Option 1 ID: 9489116786 Option 2 ID: 9489116788 Option 3 ID: 9489116787 Option 4 ID: 9489116785

Status: Not Answered

Chosen Option: --

QP HTML Generated date 2021/07/31-18:51:32