Adda247

GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

सत्यमेव जयते

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	Vivekananda Global University
Test Date	28/12/2020
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 यदि A का अर्थ '+' है, S का अर्थ '-' है, M का अर्थ '×' है, D का अर्थ '÷' है और B का अर्थ '(' है और F का अर्थ ')' है। तो, निम्नलिखित समीकरण को हल कीजिए

B700A110S90FDB9M10S10F

Ans
1. 10 ✗
2. 7 ✗
3. 9 ✓
4. 90 ✗

Question ID : **9489111188**
Option 1 ID : **9489114751**
Option 2 ID : **9489114752**
Option 3 ID : **9489114749**
Option 4 ID : **9489114750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

Previous Year Papers

500% Refund

IBPS

NABARD

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.2 यदि $\cos 2\theta = \sin\theta$ और θ, 0 और 90° के बीच है, तो θ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 45° ✗
2. 30° ✓
3. 60° ✗
4. 90° ✗

Question ID : **948911870**
Option 1 ID : **9489113479**
Option 2 ID : **9489113480**
Option 3 ID : **9489113478**
Option 4 ID : **9489113477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 पहली आठ भाज्य प्राकृत संख्याओं के माध्य और पहली आठ अभाज्य संख्याओं के माध्य का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $\frac{3}{20}$ ✗
2. $\frac{1}{5}$ ✗
3. $\frac{1}{4}$ ✗
4. $\frac{1}{8}$ ✓

Adda247

Question ID : **948911872**
Option 1 ID : **9489113486**
Option 2 ID : **9489113487**
Option 3 ID : **9489113488**
Option 4 ID : **9489113485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Which of the following is NOT a part of auxiliary memories in a Computer system?

Ans

1. Magnetic tapes ✗
2. PROM ✓
3. CD-ROM ✗
4. Floppy ✗

Question ID : **948911937**
Option 1 ID : **9489113745**
Option 2 ID : **9489113747**
Option 3 ID : **9489113748**
Option 4 ID : **9489113746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.5 India's 1st atomic power station was commissioned in:

Ans
1. 1966
2. 1969 ✔
3. 1968
4. 1967

Question ID : **948911932**
Option 1 ID : **9489113728**
Option 2 ID : **9489113725**
Option 3 ID : **9489113726**
Option 4 ID : **9489113727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 A किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है। B, A की तुलना में 20% कम कार्य-कुशल है। B को कार्य पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

Ans
1. 18 दिन
2. 15 दिन ✔
3. 20 दिन
4. 16 दिन

Question ID : **948911862**
Option 1 ID : **9489113445**
Option 2 ID : **9489113446**
Option 3 ID : **9489113447**
Option 4 ID : **9489113448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सी परियोजना उत्तराखंड में है?

Ans
1. टिहरी हाइड्रो पॉवर कॉम्प्लेक्स ✔
2. कोएना हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट
3. शरावती हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट
4. चमेरा हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट

Question ID : **948911941**
Option 1 ID : **9489113761**
Option 2 ID : **9489113762**
Option 3 ID : **9489113763**
Option 4 ID : **9489113764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.8 यदि AMBER = 27 और BROWN = 14 है, तो GREEN बराबर होगा:

Ans
1. 28 ✗
2. 36 ✓
3. 39 ✗
4. 24 ✗

Question ID : **9489111179**
Option 1 ID : **9489114714**
Option 2 ID : **9489114715**
Option 3 ID : **9489114716**
Option 4 ID : **9489114713**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 जो तिरंगा झंडा स्टुटगार्ट में मैडम कामा ने फहराया था, उसे चोरी छिपे ब्रिटिश भारत में कौन लाया था?

Ans
1. इंदुलाल याग्निक ✓
2. भिकाजी कामा ✗
3. किशन सिंह ✗
4. वीर सावरकर ✗

Question ID : **948911921**
Option 1 ID : **9489113682**
Option 2 ID : **9489113683**
Option 3 ID : **9489113684**
Option 4 ID : **9489113681**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो दिए गए आव्यूह में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	14	[illegible]	[illegible]

Ans
1. 0 ✗
2. 12 ✗
3. 8 ✗
4. 16 ✓

Question ID : **9489111199**
Option 1 ID : **9489114795**
Option 2 ID : **9489114794**
Option 3 ID : **9489114796**
Option 4 ID : **9489114793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.11 Which of the following is a scalar quantity?

Ans
1. Momentum ✗
2. Force ✗
3. Mass ✓
4. Velocity ✗

Question ID : **948911911**
Option 1 ID : **9489113644**
Option 2 ID : **9489113642**
Option 3 ID : **9489113641**
Option 4 ID : **9489113643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 ABC एक समबाहु त्रिभुज है। P, Q और R क्रमशः AB, BC और AC भुजाओं के मध्य बिंदु हैं। त्रिभुज की भुजा की लंबाई 4 cm है। त्रिभुज PQR का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{1}{4}\sqrt{3}\ cm^2$ ✗
2. $\frac{\sqrt{3}}{2}\ cm^2$ ✗
3. $\sqrt{3}\ cm^2$ ✓
4. $\frac{\sqrt{3}}{9}\ cm^2$ ✗

Adda247

Question ID : **948911873**
Option 1 ID : **9489113489**
Option 2 ID : **9489113491**
Option 3 ID : **9489113490**
Option 4 ID : **9489113492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.13 निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़े और प्रश्न का उत्तर दें जो आगे दिया गया है।

(i) I, J, K, L, M और N हॉकी खेल रहे हैं।

(ii) I और M बहनें हैं और N,M का भाई है।

(iii) K, I के चाचा का एकलौता पुत्र है।

(iv) J और L, K के पिता के भाई के पुत्र हैं।

K, M से किस तरह संबंधित है?

Ans
1. भाई
2. चाचा/मामा/मौसा/फूफा
3. बहन
4. चचेरा/री, ममेरा/री, फुफेरा/री, मौसेरा/री, (भाई/बहन)

Question ID : **9489111201**
Option 1 ID : **9489114803**
Option 2 ID : **9489114804**
Option 3 ID : **9489114802**
Option 4 ID : **9489114801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 भारत के संविधान में निम्नलिखित में से, कौन से संविधान संशोधन में नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया गया?

Ans
1. 35वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम
2. 36वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम
3. 42वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम
4. 44वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम

Question ID : **948911928**
Option 1 ID : **9489113709**
Option 2 ID : **9489113710**
Option 3 ID : **9489113711**
Option 4 ID : **9489113712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.15 A!B@C#D$E% की दर्पण छवि का चयन कीजिये।

Ans
✗ 1.
✓ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **9489111184**
Option 1 ID : **9489114733**
Option 2 ID : **9489114735**
Option 3 ID : **9489114734**
Option 4 ID : **9489114736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 इनमें से कौन सा पुरस्कार केवल संगीत से संबंधित है?

Ans
✗ 1. टैगोर
✗ 2. ऑस्कर
✗ 3. कान्स
✓ 4. ग्रैमी

Question ID : **948911907**
Option 1 ID : **9489113626**
Option 2 ID : **9489113625**
Option 3 ID : **9489113628**
Option 4 ID : **9489113627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.17 किस नियम के अनुसार, स्थिर तापमान पर गैस का आयतन दाब के व्युत्क्रमानुपाती होता है?

Ans
✓ 1. बॉयल के नियमानुसार
✗ 2. चार्ल के नियमानुसार
✗ 3. गे-लुसाक के नियमानुसार
✗ 4. ग्राहम के नियमानुसार

Question ID : **948911913**
Option 1 ID : **9489113652**
Option 2 ID : **9489113649**
Option 3 ID : **9489113650**
Option 4 ID : **9489113651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 A और B की कार्य-क्षमताओं का अनुपात 3 : 4 है। यदि A किसी कार्य को 12 दिन में पूरा करता है, तो B को उसी कार्य को पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

Ans
1. 16 दिन ✗
2. 9 दिन ✓
3. 12 दिन ✗
4. 18 दिन ✗

Question ID : **948911863**
Option 1 ID : **9489113449**
Option 2 ID : **9489113452**
Option 3 ID : **9489113451**
Option 4 ID : **9489113450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 भारत में राष्ट्रीय आय की गणना का पहला प्रयास किसने किया था?

Ans
1. वी.के.आर.वी राव ✗
2. दादाभाई नौरोजी ✓
3. एस.डी. तेंदुलकर ✗
4. पी.सी महलनोबिस ✗

Question ID : **948911939**
Option 1 ID : **9489113755**
Option 2 ID : **9489113756**
Option 3 ID : **9489113754**
Option 4 ID : **9489113753**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 निम्नलिखित में से क्या परिसंचरण तंत्र का अंग नहीं है?

Ans
1. बड़ी आंत ✓
2. हृदय ✗
3. रक्त ✗
4. धमनियां ✗

Question ID : **948911914**
Option 1 ID : **9489113653**
Option 2 ID : **9489113654**
Option 3 ID : **9489113655**
Option 4 ID : **9489113656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.21 Glowing surface of the sun is known as:

Ans
1. lithosphere
2. photosphere ✔
3. atmosphere
4. chromosphere

Question ID : **948911922**
Option 1 ID : **9489113687**
Option 2 ID : **9489113686**
Option 3 ID : **9489113688**
Option 4 ID : **9489113685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 मोपला विद्रोह (Moplah Rebellion)किन वर्षों के बीच हुआ था?

Ans
1. 1917-1919
2. 1923-1924
3. 1921-1922 ✔
4. 1914-1915

Question ID : **948911919**
Option 1 ID : **9489113673**
Option 2 ID : **9489113676**
Option 3 ID : **9489113675**
Option 4 ID : **9489113674**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.23 The process of taking out stored results out of physical memory of Computers is known as:

Ans
1. output process ✔
2. programming
3. processing
4. input process

Question ID : **948911936**
Option 1 ID : **9489113743**
Option 2 ID : **9489113744**
Option 3 ID : **9489113742**
Option 4 ID : **9489113741**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 दिए गए कथनों और निष्कर्षों (विकल्पों) को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गयी जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि इनमें से कौन से निष्कर्ष, तर्कपूर्ण ढंग से कथनों का पालन करते हैं।

कथन:

1 कोई भी पायलट नौसिखिया नहीं है।

2. कुछ नौसिखिए खिलाड़ी हैं।

Ans
1. कुछ पायलट खिलाड़ी नहीं हैं
2. कुछ नौसिखिए खिलाड़ी नहीं हैं
3. कुछ पायलट खिलाड़ी हैं
4. कुछ खिलाड़ी पायलट हैं

Question ID : **9489111180**
Option 1 ID : **9489114719**
Option 2 ID : **9489114720**
Option 3 ID : **9489114717**
Option 4 ID : **9489114718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 भारत सरकार ने 'इन्द्रधनुष' फ्रेमवर्क कार्यक्रम की शुरुआत किस लिए की थी?

Ans
1. निजी बैंकों में क्षमता निर्माण के लिए
2. निजी क्षेत्र के बैंकों का पुनरुद्धार करने लिए
3. संसाधन जुटाने के लिए
4. सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का पुनरुद्धार करने लिए

Question ID : **948911943**
Option 1 ID : **9489113771**
Option 2 ID : **9489113770**
Option 3 ID : **9489113772**
Option 4 ID : **9489113769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.26 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Dog : Guard :: Horse : ?

Ans
1. Cart ✗
2. Saddle ✗
3. Stable ✗
4. Ride ✓

Question ID : **9489111175**
Option 1 ID : **9489114698**
Option 2 ID : **9489114699**
Option 3 ID : **9489114700**
Option 4 ID : **9489114697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 किसी भी प्राकृत संख्या n के लिए, $6^n - 5^n$ के परिणाम का अंतिम अंक हमेशा क्या होता है?

Ans
1. 7 ✗
2. 1 ✓
3. 5 ✗
4. 3 ✗

Question ID : **948911852**
Option 1 ID : **9489113405**
Option 2 ID : **9489113408**
Option 3 ID : **9489113406**
Option 4 ID : **9489113407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.28 यदि $P = 2 + 0.2 \div (0.2 \times 2) - 1 \times 2$,

$Q = 2 - 0.2 \div (0.2 \times 2) - \frac{1}{2} \times 2$ है, तो $\frac{P}{Q}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0.5 ✗
2. 1.0 ✓
3. 1.5 ✗
4. -0.5 ✗

Question ID : **948911847**
Option 1 ID : **9489113385**
Option 2 ID : **9489113387**
Option 3 ID : **9489113386**
Option 4 ID : **9489113388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 निम्न तालिका फरवरी 2018 के चार सप्ताह के लिए वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) (PM 2.5) दर्शाती है। फरवरी के महीने में कोलकाता और दिल्ली में AQI के औसत में कितना अंतर है?

Toxic Trend Air Quality Index		
Period	Kolkata	Delhi
February 1st-7th	308	248
February 8th-14th	280	146
February 15th-21st	274	148
February 22nd-28th	172	236

Ans
1. 16 ✔
2. 14 ✘
3. 18 ✘
4. 12 ✘

Question ID : **9489111190**
Option 1 ID : **9489114757**
Option 2 ID : **9489114759**
Option 3 ID : **9489114760**
Option 4 ID : **9489114758**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 The Global Climate Change Alliance is an initiative of:

Ans
1. Continental Union ✘
2. Greek Union ✘
3. World Union ✘
4. European Union ✔

Question ID : **948911935**
Option 1 ID : **9489113738**
Option 2 ID : **9489113740**
Option 3 ID : **9489113739**
Option 4 ID : **9489113737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.31 सीता जलेबपुरी (F) में अपने कॉलेज जाने के लिए अंधेरी (A) में अपने घर से एक ऑटो लेती है। सीधे कॉलेज जाने वाली सीधी सड़क पर जाने के बजाय, जहाँ कोई मोड़ नहीं था, ऑटो चालक 10 km बाद मुड़ता है और बांद्रा (B) चौराहे से दाहिनी ओर मुड़ता है, फिर 8 km के बाद कोलाबा T- बिंदु (C) से बाएँ मुड़ता है, फिर 12 km के बाद इलाहीजी बिल्डिंग (D) से बाएँ मुड़ जाता है और 8 km के बाद एल्फिंस्टन बिंदु (E) पर दाएँ मुड़ता है और 4 km दूरी को तय करने के बाद जलेबपुरी (F) तक पहुँचता है। यदि ऑटो चालक ने सीधा रास्ता लिया होता तो सीता ने वास्तव में शुरुआती बिंदु और गंतव्य के बीच कितनी कम दूरी तय की होती?

Ans
1. 10 km ✗
2. 18 km ✗
3. 16 km ✓
4. 12 km ✗

Question ID : **9489111203**
Option 1 ID : **9489114812**
Option 2 ID : **9489114810**
Option 3 ID : **9489114809**
Option 4 ID : **9489114811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 येन ________ की मुद्रा है।

Ans
1. मालदीव ✗
2. जापान ✓
3. बाली ✗
4. दक्षिण कोरिया ✗

Question ID : **948911925**
Option 1 ID : **9489113697**
Option 2 ID : **9489113699**
Option 3 ID : **9489113700**
Option 4 ID : **9489113698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.33 टैक्सोनॉमी का जनक किसे कहा जाता है?

Ans
1. ईचलर ✗
2. एन्गलर ✗
3. कार्ल लिनिअस ✓
4. बेन्थैम और हूकर ✗

Question ID : **948911916**
Option 1 ID : **9489113664**
Option 2 ID : **9489113661**
Option 3 ID : **9489113663**
Option 4 ID : **9489113662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.34 यदि $\frac{\sqrt{19-x\sqrt{12}}}{1} = \sqrt{4}-\sqrt{3}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\sqrt{3}+2$
2. $2 + 2\sqrt{3}$ ✔
3. $\sqrt{3}-2$
4. $2+4\sqrt{3}$

Question ID : **948911845**
Option 1 ID : **9489113379**
Option 2 ID : **9489113377**
Option 3 ID : **9489113380**
Option 4 ID : **9489113378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 किसने ईस्ट इंडिया कंपनी के खिलाफ प्लासी का युद्ध लड़ा था?

Ans
1. टीपू सुल्तान
2. सिराजुद्दौला ✔
3. मीर जाफर
4. अलीवर्दी खान

Question ID : **948911918**
Option 1 ID : **9489113671**
Option 2 ID : **9489113672**
Option 3 ID : **9489113670**
Option 4 ID : **9489113669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.36 कौन से राष्ट्र ने पांच बार कॉमनवेल्थ गेम्स की मेजबानी की है?

Ans
1. ऑस्ट्रेलिया ✔
2. इंग्लैंड
3. कनाडा
4. न्यूज़ीलैंड

Question ID : **948911905**
Option 1 ID : **9489113617**
Option 2 ID : **9489113620**
Option 3 ID : **9489113618**
Option 4 ID : **9489113619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.37 साहित्य अकादमी का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans
1. ✗ बैंगलोर
2. ✓ नई दिल्ली
3. ✗ हैदराबाद
4. ✗ मुंबई

Question ID : **948911909**
Option 1 ID : **9489113636**
Option 2 ID : **9489113634**
Option 3 ID : **9489113635**
Option 4 ID : **9489113633**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 एक वस्तु को 12% लाभ पर बेचा गया। यदि इसे ₹33 अधिक में बेचा जाता, तो प्राप्त लाभ 14% होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ✗ ₹1750.00
2. ✗ ₹1800.00
3. ✓ ₹1650.00
4. ✗ ₹1850.00

Adda247

Question ID : **948911860**
Option 1 ID : **9489113439**
Option 2 ID : **9489113440**
Option 3 ID : **9489113437**
Option 4 ID : **9489113438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे चार अंकों की सबसे छोटी संख्या में से घटाने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग हो।

Ans
1. ✗ 120
2. ✗ 24
3. ✗ 159
4. ✓ 39

Question ID : **948911844**
Option 1 ID : **9489113376**
Option 2 ID : **9489113375**
Option 3 ID : **9489113374**
Option 4 ID : **9489113373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.40 प्रसिद्ध गोल गुम्बद कहां स्थित है?

Ans

✗ 1. पंजाब

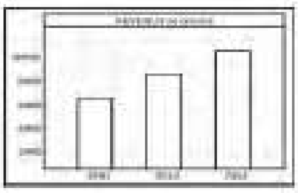
✗ 2. राजस्थान

✓ 3. कर्नाटक

✗ 4. गुजरात

Question ID : **948911910**
Option 1 ID : **9489113637**
Option 2 ID : **9489113640**
Option 3 ID : **9489113639**
Option 4 ID : **9489113638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 2001 में, एक कंपनी द्वारा अर्जित राजस्व ₹6,300 करोड़ है, जो 2010 में ₹8,100 करोड़ था और 2015 में ₹10,800 करोड़ था। 2001 से 2010 के बीच और 2010 से 2015 के बीच राजस्व आय में हुई वृद्धि का अनुपात क्या है?



Ans

✗ 1. 1 : 2

✓ 2. 2 : 3

✗ 3. 1 : 1

✗ 4. 3 : 2

Question ID : **9489111192**
Option 1 ID : **9489114768**
Option 2 ID : **9489114765**
Option 3 ID : **9489114766**
Option 4 ID : **9489114767**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.42 2020 में आर्थिक विज्ञान (economic sciences) के लिए निम्न में से किसने नोबेल पुरस्कार प्राप्त किया था?

Ans
1. जॉर्ज स्मिथ ✗
2. जेम्स पी.एलीसन ✗
3. रोबर्ट बी. विल्सन ✓
4. डेनिस मुखर्जी ✗

Question ID : **948911906**
Option 1 ID : **9489113621**
Option 2 ID : **9489113623**
Option 3 ID : **9489113624**
Option 4 ID : **9489113622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 किसी विशेष कूट भाषा में, MAHARAJA को ZNUNENWN लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में शब्द RAINDROP को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. ENVAEQBC ✗
2. ENVAQEBC ✓
3. EVNAQEBC ✗
4. ENAVQEBC ✗

Question ID : **9489111176**
Option 1 ID : **9489114704**
Option 2 ID : **9489114703**
Option 3 ID : **9489114702**
Option 4 ID : **9489114701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.44 जलियाँ वाला बाग़ नरसंहार किस तिथि को हुआ था?

Ans
1. 30 अप्रैल, 1919 ✗
2. 13 अप्रैल, 1919 ✓
3. 30 अप्रैल, 1920 ✗
4. 13 अप्रैल, 1920 ✗

Question ID : **948911917**
Option 1 ID : **9489113665**
Option 2 ID : **9489113666**
Option 3 ID : **9489113667**
Option 4 ID : **9489113668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.45 यदि $P = 0.3 \times 0.3 + 0.03 \times 0.03 - 0.6 \times 0.03$ और $Q = 0.54$ है, तो $\frac{P}{Q}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0.45 ✗
2. 4.5 ✗
3. 0.135 ✓
4. 4.05 ✗

Question ID : **948911851**
Option 1 ID : **9489113404**
Option 2 ID : **9489113403**
Option 3 ID : **9489113402**
Option 4 ID : **9489113401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 जलियाँ वाला बाग नरसंहार किस वाईसरॉय के कार्यकाल के दौरान हुआ था?

Ans
1. लार्ड रिपन ✗
2. लार्ड चेम्सफोर्ड ✓
3. लार्ड डलहौज़ी ✗
4. लार्ड इरविन ✗

Question ID : **948911920**
Option 1 ID : **9489113677**
Option 2 ID : **9489113680**
Option 3 ID : **9489113678**
Option 4 ID : **9489113679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.47 Which colour is associated with the revolution in fertilisers?

Ans
1. Pink ✗
2. Grey ✓
3. Black ✗
4. Golden ✗

Question ID : **948911924**
Option 1 ID : **9489113694**
Option 2 ID : **9489113695**
Option 3 ID : **9489113696**
Option 4 ID : **9489113693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 एक चुनाव में, केवल दो उम्मीदवार थे। विजयी उम्मीदवार को कुल मतों के 48% मत प्राप्त हुए। उसके विरोधी उम्मीदवार को 6800 मत प्राप्त हुए, जो कुल मतों के 34% के बराबर है। कुछ मत अमान्य थे। विजयी उम्मीदवार का विनिंग मार्जिन और अमान्य मतों की संख्या क्रमशः क्या होगी?

Ans
1. 3000 मत, 3600 मत ✗
2. 2800 मत, 3600 मत ✓
3. 3600 मत, 2800 मत ✗
4. 3200 मत, 3600 मत ✗

Question ID : **948911856**
Option 1 ID : **9489113424**
Option 2 ID : **9489113421**
Option 3 ID : **9489113423**
Option 4 ID : **9489113422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 पृथ्वी ग्रह का वह क्षेत्र जहाँ जीवन मौजूद है, उसे क्या कहा जाता है?

Ans
1. जैवमंडल ✓
2. वायुमंडल ✗
3. गोलार्द्ध ✗
4. हिममंडल ✗

Question ID : **948911923**
Option 1 ID : **9489113691**
Option 2 ID : **9489113689**
Option 3 ID : **9489113692**
Option 4 ID : **9489113690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 निम्नलिखित में से कौन से राज्य में विधान परिषद है?

Ans
1. हिमाचल प्रदेश ✗
2. असम ✗
3. मध्य प्रदेश ✗
4. आंध्रप्रदेश ✓

Question ID : **948911929**
Option 1 ID : **9489113715**
Option 2 ID : **9489113713**
Option 3 ID : **9489113714**
Option 4 ID : **9489113716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51 ₹2600.00 की धनराशि को दो भागों में इस प्रकार विभाजित करके उधार दिया गया था कि पहले भाग पर प्रति वर्ष 10% की दर से 5 वर्ष का साधारण ब्याज, दूसरे भाग पर प्रति वर्ष 9% की दर से 6 वर्ष के साधारण ब्याज के बराबर है। 10% की दर पर उधार दी गई राशि ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹1250.00

✓ 2. ₹1350.00

✗ 3. ₹1450.00

✗ 4. ₹1150.00

Question ID : **948911859**
Option 1 ID : **9489113434**
Option 2 ID : **9489113435**
Option 3 ID : **9489113436**
Option 4 ID : **9489113433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 एक स्कूल में, लड़कों और लड़कियों की मिलाकर औसत आयु 16.8 वर्ष है, लड़कों की औसत आयु 15.4 वर्ष है, और लड़कियों की औसत आयु 18.2 वर्ष है। स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 3 : 2

✓ 2. 1 : 1

✗ 3. 3 : 5

✗ 4. 2 : 3

Question ID : **948911854**
Option 1 ID : **9489113413**
Option 2 ID : **9489113416**
Option 3 ID : **9489113414**
Option 4 ID : **9489113415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.53 A किसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है, और B अकेले उसी कार्य को 30 दिन में पूरा कर सकता है। किसी अन्य कार्य के कारण, A कार्य पूर्ण होने से पहले ही कार्य छोड़ देता है, और शेष 5 दिन तक, B ने अकेले ही कार्य किया। इस स्थिति में कार्य को पूर्ण करने में कुल कितने दिन का समय लगेगा?

Ans

✗ 1. 12 दिन

✗ 2. 18 दिन

✗ 3. 20 दिन

✓ 4. 15 दिन

Question ID : **948911861**
Option 1 ID : **9489113441**
Option 2 ID : **9489113443**
Option 3 ID : **9489113444**
Option 4 ID : **9489113442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.54 2020 में, निम्न में से किस फिल्म को सर्वश्रेष्ठ फिल्म वर्ग में फिल्मफेयर पुरस्कार मिला था?

Ans
1. अँधाधुन
2. आर्टिकल 15
3. गली बॉय
4. पैडमैन

Question ID : **948911904**
Option 1 ID : **9489113616**
Option 2 ID : **9489113613**
Option 3 ID : **9489113615**
Option 4 ID : **9489113614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55 नीचे 20 छात्रों द्वारा गणित विषय में 30 अंकों में से प्राप्त किए अंक दर्शाए गए हैं।

7, 9, 12, 12, 13, 12, 14, 14, 14, 14, 15, 16, 17, 18, 18, 19, 20, 18, 20, 13.

दिए गये आंकड़ों का (2 × माध्यिका − बहुलक) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 14
2. 18
3. 12
4. 0

Question ID : **948911868**
Option 1 ID : **9489113469**
Option 2 ID : **9489113470**
Option 3 ID : **9489113472**
Option 4 ID : **9489113471**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.56 संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Ans
1. शिकागो
2. न्यूजर्सी
3. बोस्टन
4. न्यूयॉर्क

Question ID : **948911933**
Option 1 ID : **9489113731**
Option 2 ID : **9489113732**
Option 3 ID : **9489113729**
Option 4 ID : **9489113730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.57 सापेक्षता का सिद्धांत किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. डब्लू. सी. रोंटगन

✗ 2. केल्विन

✗ 3. न्यूटन

✓ 4. अल्बर्ट आइंस्टीन

Question ID : **948911912**
Option 1 ID : **9489113647**
Option 2 ID : **9489113646**
Option 3 ID : **9489113645**
Option 4 ID : **9489113648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 एक भिन्न का अंश, हर से 2 कम है। यदि अंश को 2 से गुणा किया जाता है, और हर को 3 से गुणा किया जाता है, तो प्राप्त भिन्न $\frac{2}{9}$ के बराबर होती है। भिन्न ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{5}{7}$

✗ 2. $\frac{3}{5}$

✗ 3. $\frac{7}{9}$

✓ 4. $\frac{1}{3}$

Question ID : **948911849**
Option 1 ID : **9489113394**
Option 2 ID : **9489113395**
Option 3 ID : **9489113393**
Option 4 ID : **9489113396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.59 यदि $p^2 + q^2 - r^2 = 0$ है, तो $p^6 + q^6 - r^6 \div p^2q^2r^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3
2. -3
3. $\frac{1}{3}$
4. 3pqr

Question ID : **948911866**
Option 1 ID : **9489113464**
Option 2 ID : **9489113462**
Option 3 ID : **9489113463**
Option 4 ID : **9489113461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.60 तीन व्यक्तियों ने एक व्यवसाय में $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ के अनुपात में धन निवेश किया। वर्ष के अंत में, कुल लाभ ₹15600 था। लाभ का सबसे बड़ा हिस्सा क्या होगा?

Ans
1. ₹7200
2. ₹7000
3. ₹7500
4. ₹8000

Question ID : **948911855**
Option 1 ID : **9489113417**
Option 2 ID : **9489113418**
Option 3 ID : **9489113420**
Option 4 ID : **9489113419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.61 कक्षा X बोर्ड की परीक्षा में बैठने वाले छात्रों की कुल संख्या 360 में से 10% छात्रों ने A ग्रेड, 20% छात्रों ने B ग्रेड, 30% छात्रों ने C ग्रेड और 40% ने D ग्रेड प्राप्त किया। दिए गए पाई चार्ट से, ग्रेड A और ग्रेड B प्राप्त करने वाले छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।

Ans
1. 108
2. 72
3. 144
4. 36

Question ID : **9489111189**
Option 1 ID : **9489114755**
Option 2 ID : **9489114754**
Option 3 ID : **9489114753**
Option 4 ID : **9489114756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.62 भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC) कहाँ स्थित है?

Ans
1. हैदराबाद
2. मुंबई ✔
3. चेन्नई
4. तारापुर

Question ID : **948911930**
Option 1 ID : **9489113719**
Option 2 ID : **9489113717**
Option 3 ID : **9489113718**
Option 4 ID : **9489113720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 नेट नेशनल प्रोडक्ट (NNP) क्या है?

Ans
1. NNP = GDP - Income from abroad (विदेशी आय)
2. NNP = GNP + Depreciation (मूल्यह्रास)
3. NNP = GNP - Depreciation (मूल्यह्रास) ✔
4. NNP = GDP + Income from abroad (विदेशी आय)

Question ID : **948911940**
Option 1 ID : **9489113760**
Option 2 ID : **9489113758**
Option 3 ID : **9489113757**
Option 4 ID : **9489113759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.64 एक व्यक्ति ने अपनी पूंजी का $\frac{1}{2}$ भाग, 5% वार्षिक ब्याज की दर पर, अपनी पूंजी का $\frac{1}{3}$ भाग, 8% वार्षिक ब्याज की दर पर तथा शेष हिस्सा 10% वार्षिक ब्याज की दर पर निवेश किया। एक वर्ष में उसके तीनों निवेशों से प्राप्त कुल आय ₹820.00 है। उसकी कुल निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹16000.00
2. ₹6400.00
3. ₹12000.00 ✔
4. ₹8000.00

Question ID : **948911858**
Option 1 ID : **9489113429**
Option 2 ID : **9489113430**
Option 3 ID : **9489113432**
Option 4 ID : **9489113431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 | GET IT ON Google Play

Q.65 ABCD एक समांतर चतुर्भुज है। भुजा BC को E तक इस प्रकार बढ़ाया जाता है कि BC = CE है। AE, CD को बिंदु P पर प्रतिच्छेदित करती है। त्रिभुज ABE का क्षेत्रफल इनमें से किसके बराबर होगा?

Ans

✗ 1. समांतर चतुर्भुज ABCD के क्षेत्रफल के $\frac{1}{2}$ भाग के बराबर

✗ 2. समांतर चतुर्भुज ABCD के क्षेत्रफल के $\frac{1}{3}$ भाग के बराबर

✓ 3. समांतर चतुर्भुज ABCD के क्षेत्रफल के बराबर

✗ 4. समांतर चतुर्भुज ABCD के क्षेत्रफल से कम

Question ID : **948911869**
Option 1 ID : **9489113474**
Option 2 ID : **9489113475**
Option 3 ID : **9489113473**
Option 4 ID : **9489113476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 सूचीबद्ध चार संख्या युग्मों में से, तीन किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। एक असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1. 9 - 729

✗ 2. 6 - 216

✓ 3. 7 - 27

✗ 4. 4 - 64

Question ID : **9489111193**
Option 1 ID : **9489114769**
Option 2 ID : **9489114771**
Option 3 ID : **9489114772**
Option 4 ID : **9489114770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.67 यदि $\sqrt{2}+\sqrt{x}=\sqrt{3}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. $5-2\sqrt{6}$

✗ 2. $5+2\sqrt{6}$

✗ 3. $-2\sqrt{6}-5$

✗ 4. $2\sqrt{6}-5$

Question ID : **948911846**
Option 1 ID : **9489113381**
Option 2 ID : **9489113382**
Option 3 ID : **9489113384**
Option 4 ID : **9489113383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.68 एक वृत्ताकार मेज के परितः (चारों ओर) छह दोस्त बैठे हैं। मोहन रोहित के सामने बैठा है जो राम और मोहित के बीच बैठा है। मोहित श्याम के सामने बैठा है। रोहन के सामने कौन बैठा है?

Ans
1. श्याम ✗
2. रोहित ✗
3. राम ✓
4. मोहित ✗

Question ID : **9489111202**
Option 1 ID : **9489114807**
Option 2 ID : **9489114805**
Option 3 ID : **9489114806**
Option 4 ID : **9489114808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.69 यदि $x = a\sin t, y = b\tan t$ है, तो $\frac{a^2}{x^2} - \frac{b^2}{y^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1 ✓
2. 2 ✗
3. 0 ✗
4. -1 ✗

Question ID : **948911871**
Option 1 ID : **9489113481**
Option 2 ID : **9489113484**
Option 3 ID : **9489113482**
Option 4 ID : **9489113483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.70 किन्हीं दो संख्याओं का योग 1500 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM)16379 है। दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1489, 11 ✓
2. 1479, 21 ✗
3. 1053, 447 ✗
4. 1453, 47 ✗

Question ID : **948911853**
Option 1 ID : **9489113411**
Option 2 ID : **9489113412**
Option 3 ID : **9489113409**
Option 4 ID : **9489113410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.71 भारत की संविधान सभा का विचार पहली बार किसने दिया था?

Ans
1. बी.आर आंबेडकर ✗
2. एम.एन. रॉय ✓
3. बी.एन. राउ ✗
4. डॉ. राजेंद्र प्रसाद ✗

Question ID : **948911927**
Option 1 ID : **9489113708**
Option 2 ID : **9489113705**
Option 3 ID : **9489113707**
Option 4 ID : **9489113706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.72 उस सबसे लंबे स्तंभ की लंबाई ज्ञात कीजिए, जिसे 10 m, 8 m और 6 m की विमाओं वाले कमरे में रखा जा सकता हो।

Ans
1. 18 m ✗
2. 15 m ✗
3. $10 \times \sqrt{2}$ m ✓
4. 14 m ✗

Question ID : **948911865**
Option 1 ID : **9489113460**
Option 2 ID : **9489113457**
Option 3 ID : **9489113459**
Option 4 ID : **9489113458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 यदि x समीकरण $x^2 - 2x + 1 = 0$ को संतुष्ट करता है, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1 ✗
2. -1 ✗
3. 0 ✓
4. $\frac{1}{3}$ ✗

Question ID : **948911867**
Option 1 ID : **9489113465**
Option 2 ID : **9489113468**
Option 3 ID : **9489113467**
Option 4 ID : **9489113466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.74 जन शिक्षण संस्थान (JSS) का संचालन किसके संरक्षण में होता है?

Ans
1. मानव संसाधन विकास मंत्रालय
2. कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
3. गृह मंत्रालय
4. रक्षा मंत्रालय

Question ID : **948911942**
Option 1 ID : **9489113765**
Option 2 ID : **9489113767**
Option 3 ID : **9489113768**
Option 4 ID : **9489113766**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 $\sqrt{3}$ इकाई भुजा वाले समबाहु त्रिभुज के परिवृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{2}{3}$ इकाई
2. $\frac{1}{4}$ इकाई
3. $\frac{1}{2}$ इकाई
4. 1 इकाई

Question ID : **948911864**
Option 1 ID : **9489113456**
Option 2 ID : **9489113455**
Option 3 ID : **9489113454**
Option 4 ID : **9489113453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.76 एक संख्या में 40% की वृद्धि की जाती है और इसके बाद 40% की कमी की जाती है। संख्या में शुद्ध परिवर्तन (प्रतिशत में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 32% की कमी
2. 16% की वृद्धि
3. कोई परिवर्तन नहीं
4. 16% की कमी ✓

Question ID : **948911857**
Option 1 ID : **9489113428**
Option 2 ID : **9489113425**
Option 3 ID : **9489113427**
Option 4 ID : **9489113426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.77 वह छोटी से छोटी पूर्ण वर्ग संख्या ज्ञात कीजिए, जो 12, 15 और 18 से पूर्णतः विभाज्य है।

Ans
1. 900 ✓
2. 400
3. 1225
4. 625

Question ID : **948911850**
Option 1 ID : **9489113399**
Option 2 ID : **9489113397**
Option 3 ID : **9489113400**
Option 4 ID : **9489113398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.78 इनमें से कौन प्रसिद्ध संतूर वादक है?

Ans
1. निखिल बनर्जी
2. उस्ताद बिंदा खान
3. शिव कुमार शर्मा ✓
4. सज्जाद हुसैन

Question ID : **948911908**
Option 1 ID : **9489113631**
Option 2 ID : **9489113630**
Option 3 ID : **9489113632**
Option 4 ID : **9489113629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.79 49वीं समानांतर (parallel) ________ के बीच सीमा रेखा है।

Ans
1. उत्तर कोरिया और दक्षिण कोरिया
2. फ्रांस और जर्मनी
3. USA और कनाडा
4. भारत और पाकिस्तान

Question ID : **948911926**
Option 1 ID : **9489113704**
Option 2 ID : **9489113702**
Option 3 ID : **9489113703**
Option 4 ID : **9489113701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 The first Indian Communication satellite is:

Ans
1. MOM
2. Aryabhata
3. Rohini
4. APPLE

Question ID : **948911931**
Option 1 ID : **9489113723**
Option 2 ID : **9489113721**
Option 3 ID : **9489113724**
Option 4 ID : **9489113722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.81 What does NIU stand for in information technology?

Ans
1. Nominal Internal Unit
2. Network Interface Unit
3. National Information Usage
4. Networking Internal Unit

Question ID : **948911938**
Option 1 ID : **9489113749**
Option 2 ID : **9489113750**
Option 3 ID : **9489113751**
Option 4 ID : **9489113752**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.82 सेब से संबंधित रोग को ________ के रूप में जाना जाता है।

Ans
✔ 1. फायर ब्लाइट
✘ 2. रेड रस्ट रोग
✘ 3. टिक्का रोग
✘ 4. ग्रीन इअर रोग

Question ID : **948911915**
Option 1 ID : **9489113659**
Option 2 ID : **9489113658**
Option 3 ID : **9489113657**
Option 4 ID : **9489113660**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.83 CHIVALRY की दर्पण छवि का चयन कीजिये

Ans
✘ 1. YЯ⅃VAIHƆ
✔ 2. YЯ⅃AVIHƆ
✘ 3. CIHΛ∀Γꓤ⅄
✘ 4. YЯA⅃VIHƆ

Question ID : **9489111183**
Option 1 ID : **9489114731**
Option 2 ID : **9489114729**
Option 3 ID : **9489114732**
Option 4 ID : **9489114730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.84 लिचेन (Lichen) एक ऐसा जीव है, जो ______ की चेतावनी देता है।

Ans
✘ 1. मृदा प्रदुषण
✔ 2. वायु प्रदुषण
✘ 3. गैस प्रदुषण
✘ 4. जल प्रदुषण

Question ID : **948911934**
Option 1 ID : **9489113735**
Option 2 ID : **9489113734**
Option 3 ID : **9489113736**
Option 4 ID : **9489113733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.85 निम्नलिखित को हल कीजिए:

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} - \frac{3}{4}\left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} + \frac{5}{6}\right) \times \frac{4}{21} = ?$$

Ans

✗ 1. $\frac{1}{2}$

✗ 2. $\frac{1}{3}$

✗ 3. 2

✓ 4. $\frac{4}{21}$

Question ID : **948911848**
Option 1 ID : **9489113390**
Option 2 ID : **9489113391**
Option 3 ID : **9489113392**
Option 4 ID : **9489113389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 किसी विशेष कूट भाषा में, ACCESS को 13351919 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में शब्द EXCELLENCE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 524351414355

✗ 2. 53351414123435

✓ 3. 52435121251435

✗ 4. 52345121414335

Question ID : **9489111177**
Option 1 ID : **9489114705**
Option 2 ID : **9489114708**
Option 3 ID : **9489114706**
Option 4 ID : **9489114707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.87 शांति की बेटी चांदनी की शादी अभि से हुई है। आँचल की शादी शांति के नाती/पोते सौरी से हुई है। अभि का नाती/पोता करण है। रश्मि, करण की माँ है। शौर्य आँचल का पुत्र है। शौर्य, करण से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. भतीजा/भांजा
2. पुत्र
3. चचेरे/मौसेरे/ममेरे/फुफेरे(भाई/बहन) ✔
4. भाई

Question ID : **9489111178**
Option 1 ID : **9489114709**
Option 2 ID : **9489114710**
Option 3 ID : **9489114712**
Option 4 ID : **9489114711**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.88 दिए गए विकल्पों में से उस वर्ण-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

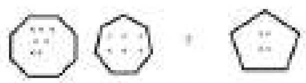
ZaF, YbE, XcD, WdC, VeB, ?

Ans
1. UeA
2. UaB
3. UfA ✔
4. UcD

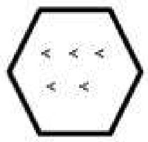
Question ID : **9489111185**
Option 1 ID : **9489114739**
Option 2 ID : **9489114738**
Option 3 ID : **9489114740**
Option 4 ID : **9489114737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

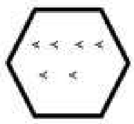
Adda247
GET IT ON Google Play

Q.89 उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

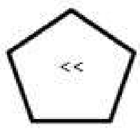


Ans

✔ 1. 

✗ 2. 

✗ 3.

✗ 4. 

Question ID : **9489111198**
Option 1 ID : **9489114791**
Option 2 ID : **9489114790**
Option 3 ID : **9489114792**
Option 4 ID : **9489114789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.90 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

8, 18, 32, 50, ?

Ans

✗ 1. 68

✗ 2. 62

✔ 3. 72

✗ 4. 70

Question ID : **9489111186**
Option 1 ID : **9489114743**
Option 2 ID : **9489114741**
Option 3 ID : **9489114742**
Option 4 ID : **9489114744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.91 शरायु, पिंकी, तनीषा और ममता चार दोस्त हैं। दो J कॉलेज में पढ़ते हैं, X कॉलेज और A कॉलेज प्रत्येक में एक-एक पढ़ता है। प्रत्येक एक विषय में विशिष्ट रूप से अच्छा है और एक सभी विषयों में अच्छा है। विषय अंग्रेजी, विज्ञान, गणित और कंप्यूटर हैं। J कॉलेज में पढ़ने वालों में से एक गणित में अच्छा है और दूसरा सभी विषयों में जबकि तनीषा A कॉलेज में पढ़ रही है। पिंकी गणित में अच्छी है। शरायु विज्ञान में अच्छा नहीं है।

ज्ञात कीजिये कि सभी विषयों में कौन अच्छा है।

Ans

1. तनीषा ✗
2. शरायु ✗
3. पिंकी ✗
4. ममता ✓

Question ID : **9489111200**
Option 1 ID : **9489114799**
Option 2 ID : **9489114797**
Option 3 ID : **9489114798**
Option 4 ID : **9489114800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

19, 29, 59, 79, ?

Ans

1. 89 ✓
2. 99 ✗
3. 119 ✗
4. 109 ✗

Question ID : **9489111187**
Option 1 ID : **9489114747**
Option 2 ID : **9489114746**
Option 3 ID : **9489114748**
Option 4 ID : **9489114745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.93 निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन से प्राप्त किया जा सकता है?

परीक्षा शुल्क के देर से भुगतान के लिए छात्रों को जुर्माना देना पड़ता है।

Ans

1. यदि दंडित किया जाता है तो छात्र समय सीमा का पालन करते हैं।

2. कई छात्र समय पर परीक्षा शुल्क का भुगतान नहीं करते हैं।

3. परीक्षा शुल्क के देर से भुगतान के लिए होने वाला जुर्माना राजस्व का बड़ा स्रोत है।

4. सभी शुल्क का भुगतान समय पर किया जाना चाहिए, अन्यथा उन्हें जुर्माना देना होगा।

Question ID : **9489111181**
Option 1 ID : **9489114722**
Option 2 ID : **9489114721**
Option 3 ID : **9489114724**
Option 4 ID : **9489114723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.94 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Grasshopper : Insect :: Hyena : ?

Ans

1. Herbivore

2. Mammal

3. Reptile

4. Amphibian

Question ID : **9489111174**
Option 1 ID : **9489114693**
Option 2 ID : **9489114696**
Option 3 ID : **9489114695**
Option 4 ID : **9489114694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.95 दिए गए विकल्पों में से कौन सा निम्नलिखित को बेहतर तरीके से वर्गीकृत करता है?

भाला, कैटापुल्ट, पिस्टल, राइफल

Ans

✔ 1. हथियार

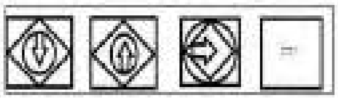
✘ 2. तोप

✘ 3. लड़ाई

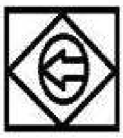
✘ 4. बंदूकें

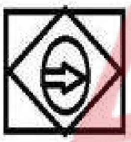
Question ID : **9489111195**
Option 1 ID : **9489114778**
Option 2 ID : **9489114779**
Option 3 ID : **9489114780**
Option 4 ID : **9489114777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर पैटर्न को पूरा करेगा।



Ans

✘ 1. 

✘ 2. 

✘ 3.

✔ 4.

Question ID : **9489111196**
Option 1 ID : **9489114782**
Option 2 ID : **9489114781**
Option 3 ID : **9489114783**
Option 4 ID : **9489114784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.97 Which of the following conclusions can be derived from the given statement?

For applying for the post of lecturer, passing NET is mandatory.

Ans

1. NET is a desirable qualification for college teaching.
2. NET helps to make people better teachers.
3. NET gives one an advantage in teaching.
4. Only those who pass NET qualify for college teaching.

Question ID : **9489111182**
Option 1 ID : **9489114727**
Option 2 ID : **9489114725**
Option 3 ID : **9489114728**
Option 4 ID : **9489114726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.98 दी गयी सारणी एक विशेष शहर में एक परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाती है।

साल	लड़कियाँ	लड़के
2016	128734	115626
2017	130567	124313
2018	129209	122131

यदि किसी वर्ष में परीक्षा में बैठने वाले छात्रों की संख्या 354000 है, तो सभी तीन वर्षों में लगभग औसत उत्तीर्ण प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

Ans

1. 68%
2. 71%
3. 74%
4. 73%

Adda247

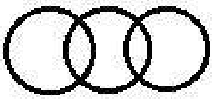
Question ID : **9489111191**
Option 1 ID : **9489114764**
Option 2 ID : **9489114763**
Option 3 ID : **9489114761**
Option 4 ID : **9489114762**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

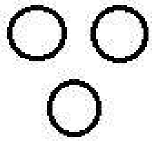
Adda247 GET IT ON Google Play

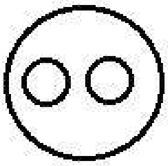
Q.99 Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

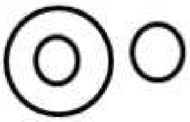
Communication, Telephone, Letter

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **9489111197**
Option 1 ID : **9489114787**
Option 2 ID : **9489114786**
Option 3 ID : **9489114788**
Option 4 ID : **9489114785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.100 Out of the four sports listed, three are alike in some manner and one is different. Select the odd one.

Discus throw, Golf, Shot-put, Hammer throw

Ans

✗ 1. Discus throw

✗ 2. Shot-put

✗ 3. Hammer throw

✓ 4. Golf

Question ID : **9489111194**
Option 1 ID : **9489114773**
Option 2 ID : **9489114774**
Option 3 ID : **9489114776**
Option 4 ID : **9489114775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

QP HTML Generated date 2021/07/31-15:26:19