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

ne	
me	Uniconcept Technology Pvt.Ltd
	23/07/2021
	3:00 PM - 4:30 PM
	NTPC

ill carry 1 mark per Question.
will carry 1/3 Negative mark.

in green color with a tick icon are correct.
on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Adda247

sθ + secθ) = 5 है, तो $\sec^2\theta + \cos^2\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Question ID : **94891113570**
Option 1 ID : **94891154280**
Option 2 ID : **94891154277**
Option 3 ID : **94891154278**
Option 4 ID : **94891154279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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 बिंदु (2,3) से वृत्त $x^2 + y^2 = 4$ पर खींची गई स्पर्शरेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 2
2. 3 ✔
3. 1
4. 4

Question ID : **94891113568**
Option 1 ID : **94891154270**
Option 2 ID : **94891154271**
Option 3 ID : **94891154269**
Option 4 ID : **94891154272**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 A place where animals are protected in their natural habitat is called a:

Ans
1. national park
2. wildlife sanctuary ✔
3. zoo
4. biosphere reserve

Question ID : **94891112815**
Option 1 ID : **94891151259**
Option 2 ID : **94891151258**
Option 3 ID : **94891151257**
Option 4 ID : **94891151260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 $sin^2 5° + sin^2 10° + sin^2 80° + sin^2 85°$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0
2. 1
3. 2 ✔
4. 3

Question ID : **94891113571**
Option 1 ID : **94891154281**
Option 2 ID : **94891154282**
Option 3 ID : **94891154283**
Option 4 ID : **94891154284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 इनमें से किन दो भिन्नों को $\frac{5}{7}$ और $\frac{3}{4}$ के बीच रखा जा सकता है?

Ans

✗ 1. $\frac{2}{3}, \frac{5}{6}$

✗ 2. $\frac{1}{2}, \frac{2}{5}$

✗ 3. $\frac{7}{9}, \frac{8}{9}$

✓ 4. $\frac{8}{11}, \frac{11}{15}$

Question ID : **94891113551**
Option 1 ID : **94891154201**
Option 2 ID : **94891154203**
Option 3 ID : **94891154204**
Option 4 ID : **94891154202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 $-\frac{3}{2}, \frac{3}{2}, \frac{11}{4}, \frac{5}{2}$ में से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{3}{2}$

✓ 2. $\frac{11}{4}$

✗ 3. $\frac{5}{2}$

✗ 4. $-\frac{3}{2}$

Question ID : **94891113546**
Option 1 ID : **94891154181**
Option 2 ID : **94891154182**
Option 3 ID : **94891154184**
Option 4 ID : **94891154183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.7 $-\frac{40}{56}$ को ऐसी परिमेय संख्या के रूप में व्यक्त कीजिए, जिसका अंश -5 है।

Ans

✗ 1. $-\frac{5}{6}$

✗ 2. $-\frac{5}{8}$

✓ 3. $-\frac{5}{7}$

✗ 4. $-\frac{5}{18}$

Question ID : **94891113547**
Option 1 ID : **94891154188**
Option 2 ID : **94891154185**
Option 3 ID : **94891154186**
Option 4 ID : **94891154187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 K, N से छोटा है लेकिन M से लंबा है। J, K से लंबा है लेकिन N से छोटा है। K, N, M और J में सबसे छोटा कौन है?

Ans

✓ 1. M

✗ 2. N

✗ 3. J

✗ 4. K

Adda247

Question ID : **94891112795**
Option 1 ID : **94891151179**
Option 2 ID : **94891151180**
Option 3 ID : **94891151177**
Option 4 ID : **94891151178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 A और B ने ₹7500 और ₹8000 के पूंजी निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। यदि वे क्रमशः 8 माह और 10 माह बाद व्यवसाय छोड़ देते हैं, तो उनको प्राप्त होने वाले लाभ का अनुपात ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ 1. 3 : 5

✗ 2. 3 : 8

✓ 3. 3 : 4

✗ 4. 3 : 7

Question ID : **94891113555**
Option 1 ID : **94891154219**
Option 2 ID : **94891154217**
Option 3 ID : **94891154218**
Option 4 ID : **94891154220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.10 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Mason : Builds : : Mechanic : ?

Ans
1. Cars
2. Tools
3. Factory
4. Repairs

Question ID : **94891112794**
Option 1 ID : **94891151173**
Option 2 ID : **94891151175**
Option 3 ID : **94891151174**
Option 4 ID : **94891151176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 1928 में, हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन आर्मी की स्थापना दिल्ली के ______ में हुई थी।

Ans
1. निरंकारी मैदान
2. इंडिया गेट
3. फ़िरोज़ शाह कोटला मैदान
4. लाल किले

Question ID : **94891112821**
Option 1 ID : **94891151284**
Option 2 ID : **94891151282**
Option 3 ID : **94891151283**
Option 4 ID : **94891151281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 1757 में प्लासी के युद्ध में, ईस्ट इंडिया कंपनी की सेना का नेतृत्व किसने किया था?

Ans
1. चार्ल्स बॉयज़
2. विलियम बैबिंगटन
3. रॉबर्ट क्लाइव
4. रॉबर्ट बाउल्स

Question ID : **94891112820**
Option 1 ID : **94891151279**
Option 2 ID : **94891151277**
Option 3 ID : **94891151280**
Option 4 ID : **94891151278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.13 निम्नलिखित में से किस केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम के पास (जनवरी 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार) 'महारत्न' का दर्जा नहीं है?

Ans

1. ✗ गेल (इंडिया) लिमिटेड
2. ✓ ऑयल इंडिया लिमिटेड
3. ✗ कोल इंडिया लिमिटेड
4. ✗ भारतीय इस्पात प्राधिकरण लिमिटेड (SAIL)

Question ID : **94891112841**
Option 1 ID : **94891151362**
Option 2 ID : **94891151363**
Option 3 ID : **94891151361**
Option 4 ID : **94891151364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 राजस्थान परमाणु विद्युत केंद्र का निर्माण _______ की सहायता से किया गया था।

Ans

1. ✗ जर्मनी
2. ✓ कनाडा
3. ✗ ऑस्ट्रेलिया
4. ✗ जापान

Question ID : **94891112830**
Option 1 ID : **94891151317**
Option 2 ID : **94891151319**
Option 3 ID : **94891151318**
Option 4 ID : **94891151320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.15 1987 में, दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघ (SAARC) का सचिवालय _______ में स्थापित किया गया था।

Ans

1. ✗ ढाका
2. ✗ नई दिल्ली
3. ✓ काठमांडू
4. ✗ इस्लामाबाद

Question ID : **94891112834**
Option 1 ID : **94891151334**
Option 2 ID : **94891151333**
Option 3 ID : **94891151335**
Option 4 ID : **94891151336**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सी नदी राष्ट्रीय जलमार्ग 5 (NW-5) का एक भाग है?

Ans
1. कृष्णा
2. ब्राह्मणी
3. दामोदर
4. गोदावरी

Question ID : **94891112842**
Option 1 ID : **94891151367**
Option 2 ID : **94891151368**
Option 3 ID : **94891151366**
Option 4 ID : **94891151365**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.17 यदि B, C की माँ है, D, C की बहन है, C, A की बेटी है, और E, D का बेटा है, तो A, E से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. माँ का पिता
2. पिता का भाई
3. माँ का भाई
4. पिता

Question ID : **94891112780**
Option 1 ID : **94891151119**
Option 2 ID : **94891151117**
Option 3 ID : **94891151120**
Option 4 ID : **94891151118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.18 'कोवैक्सीन (COVAXIN)' भारत का स्वदेशी COVID-19 वैक्सीन है, जिसे ______ द्वारा विकसित किया गया है।

Ans

✔ 1. भारत बायोटेक और ICMR-नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ वायरोलॉजी

✘ 2. इंडियन मेडिसिंस फार्मास्युटिकल कॉर्पोरेशन लिमिटेड और राजस्थान ड्रग्स एंड फार्मास्यूटिकल्स लिमिटेड

✘ 3. ICMR और इंडियन मेडिसिंस फार्मास्युटिकल कॉर्पोरेशन लिमिटेड

✘ 4. भारत बायोटेक और नेशनल फार्मास्युटिकल प्राइसिंग अथॉरिटी

Question ID : **94891112832**
Option 1 ID : **94891151327**
Option 2 ID : **94891151328**
Option 3 ID : **94891151325**
Option 4 ID : **94891151326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 बांग्लादेश ______ को अपना स्वतंत्रता दिवस मनाता है।

Ans

✘ 1. 26 फरवरी

✔ 2. 26 मार्च

✘ 3. 12 मार्च

✘ 4. 20 अप्रैल

Question ID : **94891112805**
Option 1 ID : **94891151218**
Option 2 ID : **94891151217**
Option 3 ID : **94891151219**
Option 4 ID : **94891151220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.20 HDFC, HUDCO को साधारण ब्याज की 10% वार्षिक दर पर ₹1 मिलियन की राशि तीन वर्ष के लिए उधार देता है और HUDCO वही राशि स्वाति स्टेट हाउसिंग कॉर्पोरेशन को चक्रवृद्धि ब्याज 10% वार्षिक की दर पर तीन वर्ष के लिए उधार दे देता है। इस संव्यवहार में HUDCO को होने वाला लाभ ज्ञात कीजिए?

Ans

✔ 1. ₹31,000

✘ 2. ₹33,100

✘ 3. ₹1,33,100

✘ 4. ₹32,100

Question ID : **94891113557**
Option 1 ID : **94891154227**
Option 2 ID : **94891154226**
Option 3 ID : **94891154225**
Option 4 ID : **94891154228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 यदि '+' का अर्थ गुणन, '÷' का अर्थ योग, '-' का अर्थ भाग और '×' का अर्थ घटाना है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

17 + 7 ÷ 27 - 3 × 13

Ans

✘ 1. 31.7

✘ 2. 21.7

✘ 3. 117

✔ 4. 115

Question ID : **94891112783**
Option 1 ID : **94891151131**
Option 2 ID : **94891151129**
Option 3 ID : **94891151132**
Option 4 ID : **94891151130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.22 एक व्यक्ति अपने घर से चलना शुरू करता है और 15 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी तय करता है और 10 km/h की चाल से आरंभ बिंदु पर वापस लौटता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. $12\frac{1}{2}$ km/hr

✘ 2. 11 km/hr

✘ 3. 13 km/hr

✔ 4. 12 km/hr

Question ID : **94891113561**
Option 1 ID : **94891154243**
Option 2 ID : **94891154241**
Option 3 ID : **94891154244**
Option 4 ID : **94891154242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 | GET IT ON Google Play

Q.23 जब 43 को x से विभाजित किया जाता है, तो x-5 शेष बचता है। यदि x एक प्राकृत संख्या है, तो x के कितने मान होंगे?

Ans
1. 4 ✗
2. 6 ✓
3. 3 ✗
4. 5 ✗

Question ID : **94891113553**
Option 1 ID : **94891154210**
Option 2 ID : **94891154212**
Option 3 ID : **94891154209**
Option 4 ID : **94891154211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 28 फरवरी 2021 को, PSLV-C51 द्वारा कौन सा उपग्रह प्रक्षेपित (लॉन्च) किया गया था?

Ans
1. स्रोस-सी (SROSS-C) ✗
2. लैंडसैट-3 (Landsat-3) ✗
3. IRS-2 ✗
4. अमेज़निया-1 (Amazonia-1) ✓

Question ID : **94891112831**
Option 1 ID : **94891151324**
Option 2 ID : **94891151323**
Option 3 ID : **94891151321**
Option 4 ID : **94891151322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 लौह-अयस्क की खान 'बदामपहाड़' किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. मध्य प्रदेश ✗
2. ओडिशा ✓
3. कर्नाटक ✗
4. महाराष्ट्र ✗

Question ID : **94891112823**
Option 1 ID : **94891151289**
Option 2 ID : **94891151292**
Option 3 ID : **94891151290**
Option 4 ID : **94891151291**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.26 निम्न में से किस ग्रीनहाउस गैस को क्योटो प्रोटोकॉल के अंतर्गत शामिल नहीं किया गया है?

Ans

✗ 1. कार्बन डाइऑक्साइड

✓ 2. ओज़ोन

✗ 3. मीथेन

✗ 4. नाइट्रस ऑक्साइड

Question ID : **94891112833**
Option 1 ID : **94891151332**
Option 2 ID : **94891151330**
Option 3 ID : **94891151329**
Option 4 ID : **94891151331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 एक दूधवाला शुद्ध दूध में 10% पानी मिलाता है, लेकिन वह इससे संतुष्ट नहीं होता है। इसलिए, वह फिर से पिछले मिश्रण में 10% और पानी मिलाता है। यदि वह इसे क्रय मूल्य पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 21%

✗ 2. 12.1%

✗ 3. 11.11%

✗ 4. 20%

Question ID : **94891113554**
Option 1 ID : **94891154216**
Option 2 ID : **94891154215**
Option 3 ID : **94891154213**
Option 4 ID : **94891154214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.28 निम्नलिखित गैसों और उनके सूत्रों का मिलान करें।

गैस	सूत्र
A. मीथेन	1. CH_4
B. एथेन	2. C_4H_8
C. प्रोपेन	3. C_4H_{10}
D. ब्यूटेन	4. C_2H_6

Ans

✗ 1. A-4, B-1, C-3, D-2

✗ 2. A-3, B-4, C-2, D-1

✗ 3. A-1, B-2, C-4, D-3

✓ 4. A-1, B-4, C-2, D-3

Question ID : **94891112816**
Option 1 ID : **94891151263**
Option 2 ID : **94891151264**
Option 3 ID : **94891151262**
Option 4 ID : **94891151261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 दी गई चार संख्याओं में से, तीन संख्याएं किसी प्रकार संगत हैं, और एक संख्या असंगत है। उस संख्या का चयन करें, जो असंगत है।

169, 289, 144, 356

Ans

✗ 1. 289

✗ 2. 169

✗ 3. 144

✓ 4. 356

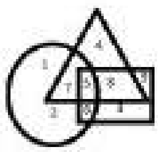
Question ID : **94891112788**
Option 1 ID : **94891151149**
Option 2 ID : **94891151150**
Option 3 ID : **94891151152**
Option 4 ID : **94891151151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 यदि एक समकोण समद्विबाहु त्रिभुज की एक भुजा 2 m है, तो इसके कर्ण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $8\sqrt{2}\,m$ ✗
2. $2\sqrt{2}\,m$ ✓
3. $2\sqrt{8}\,m$ ✗
4. $2\sqrt{4}\,m$ ✗

Question ID : **94891113566**
Option 1 ID : **94891154263**
Option 2 ID : **94891154261**
Option 3 ID : **94891154264**
Option 4 ID : **94891154262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 दिए गए आरेख में, त्रिभुज स्नातक महिलाओं को निरूपित करता है, आयत स्व-नियोजी (self-employed) महिलाओं को निरूपित करता है और वृत्त बैंक लोन सुविधाओं वाले स्व-नियोजी (self-employed) व्यक्तियों को निरूपित करता है। आरेख के अलग अलग खंडों में दर्शाई संख्याओं के आधार पर, आगे पूछे प्रश्न का उत्तर दें।



कितनी स्नातक महिलाएं स्व-नियोजी (self-employed) हैं?

Ans
1. 15 ✗
2. 13 ✓
3. 20 ✗
4. 12 ✗

Question ID : **94891112797**
Option 1 ID : **94891151187**
Option 2 ID : **94891151186**
Option 3 ID : **94891151188**
Option 4 ID : **94891151185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.32 गुजरात की पारंपरिक बुनाई को ______ के रूप में जाना जाता है।

Ans

✗ 1. तुषार

✗ 2. कांजीवरम

✗ 3. जमदानी

✓ 4. पटोला

Question ID : **94891112809**
Option 1 ID : **94891151233**
Option 2 ID : **94891151235**
Option 3 ID : **94891151234**
Option 4 ID : **94891151236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 दिए गए विकल्पों में से अस्थि और मानव शरीर के संबंधित भाग के गलत युग्म का चयन करें।

Ans

✗ 1. ऊर्ध्वहन्वस्थि (Maxilla) - जबड़ा

✗ 2. जानुका अस्थि (Patella bone) - पैर

✓ 3. मणिबंध (Carpal bone) - गर्दन

✗ 4. अंतः प्रकोष्ठिका अस्थि (Ulna bone) - हाथ

Question ID : **94891112813**
Option 1 ID : **94891151252**
Option 2 ID : **94891151250**
Option 3 ID : **94891151251**
Option 4 ID : **94891151249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 एक आदमी 6 km/h की चाल से 30 km की दूरी तय करता है और शेष 40 km की यात्रा 5 घंटे में पूरी करता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 7 km/hr

✗ 2. 8 km/hr

✗ 3. $6\frac{4}{11}$ km/hr

✗ 4. 5 km/hr

Question ID : **94891113563**
Option 1 ID : **94891154250**
Option 2 ID : **94891154252**
Option 3 ID : **94891154249**
Option 4 ID : **94891154251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247
GET IT ON Google Play

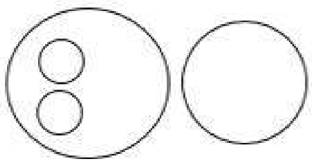
Q.35 'दांडी यात्रा (Dandi March)' के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य सही नहीं है?

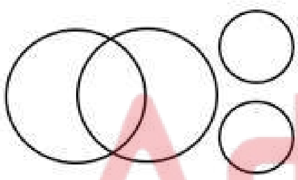
Ans
✔ 1. स्वयंसेवक प्रतिदिन 25 मील की यात्रा करते थे।
✘ 2. यह 78 स्वयंसेवकों के साथ आरंभ हुआ था।
✘ 3. इसका नेतृत्व महात्मा गाँधी ने किया था।
✘ 4. यह यात्रा 24 दिनों तक चली थी।

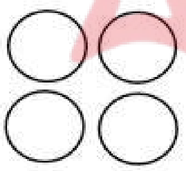
Question ID : **94891112819**
Option 1 ID : **94891151274**
Option 2 ID : **94891151273**
Option 3 ID : **94891151276**
Option 4 ID : **94891151275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

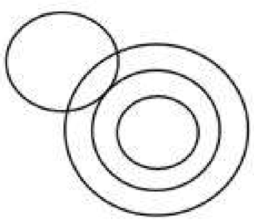
Q.36 Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

Rivers, Lakes, Mountains, Water bodies

Ans
✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Adda247

Question ID : **94891112796**
Option 1 ID : **94891151181**
Option 2 ID : **94891151182**
Option 3 ID : **94891151183**
Option 4 ID : **94891151184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 निम्नलिखित में से किस पुस्तक का लेखन डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ने नहीं किया है?

Ans

1. विंग्स ऑफ फायर: एन आटोबायोग्राफी (Wings of Fire: An Autobiography)

2. इंडिया 2020: ए विजन फॉर द न्यू मिलेनियम (India 2020: A Vision for the New Millennium)

3. द डिस्कवरी ऑफ इंडिया (The Discovery of India) ✔

4. इग्नाइटेड माइंड्स : अनलीशिंग द पॉवर विदिन इंडिया (Ignited Minds: Unleashing the Power Within India)

Question ID : **94891112810**
Option 1 ID : **94891151239**
Option 2 ID : **94891151240**
Option 3 ID : **94891151237**
Option 4 ID : **94891151238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 अपनी सुबह की सैर के दौरान, हिमांशु सूर्य की दिशा में कुछ किलोमीटर चलता है। कुछ समय बाद, वह अपने दाएँ घूमता है और 5 km चलता है। वह पुन: अपने दाएँ घूमता है और चलना जारी रखता है। अंत में, हिमांशु किस दिशा की ओर चल रहा है?

Ans

1. पूर्व

2. दक्षिण

3. उत्तर

4. पश्चिम ✔

Question ID : **94891112800**
Option 1 ID : **94891151199**
Option 2 ID : **94891151198**
Option 3 ID : **94891151197**
Option 4 ID : **94891151200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 किसी मिश्रण में रेत और सीमेंट का अनुपात आरंभ में 9 : 2 था। मिश्रण में अलग से 20 किलो रेत और 10 किलो सीमेंट मिलाने के बाद, रेत और सीमेंट का अनुपात 4 : 1 हो गया। मिश्रण में सीमेंट की आरंभिक मात्रा कितनी थी?

Ans

1. 50 kg

2. 40 kg ✔

3. 20 kg

4. 30 kg

Question ID : **94891113556**
Option 1 ID : **94891154221**
Option 2 ID : **94891154222**
Option 3 ID : **94891154224**
Option 4 ID : **94891154223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.40 मार्च 2021 में घोषित हुए 67वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2020 में किसे सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री के पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

1. दीपिका पादुकोण ✗
2. कंगना रनौत ✓
3. तापसी पन्नू ✗
4. आलिया भट्ट ✗

Question ID : **94891112806**
Option 1 ID : **94891151221**
Option 2 ID : **94891151222**
Option 3 ID : **94891151223**
Option 4 ID : **94891151224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 'पेन ड्राइव' का आविष्कार IBM द्वारा वर्ष _______ में किया गया था।

Ans

1. 1990 ✗
2. 1988 ✗
3. 2003 ✗
4. 1998 ✓

Question ID : **94891112837**
Option 1 ID : **94891151345**
Option 2 ID : **94891151347**
Option 3 ID : **94891151348**
Option 4 ID : **94891151346**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.42 यदि $tan\theta = \frac{p}{q}$ है, तो $\frac{psin\ \theta - q\ cos\ \theta}{psin\ \theta + q\ cos\ \theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{2pq}{P^2 + q^2}$

✓ 2. $\frac{P^2 - q^2}{P^2 + q^2}$

✗ 3. $\frac{q^2 - p^2}{P^2 + q^2}$

✗ 4. $\frac{2p}{P^2 + q^2}$

Question ID : **94891113573**
Option 1 ID : **94891154290**
Option 2 ID : **94891154291**
Option 3 ID : **94891154292**
Option 4 ID : **94891154289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 2021-2022 के केंद्रीय बजट के अनुसार, भारत का बजट कितना है?

Ans

✗ 1. 10.52 लाख करोड़

✓ 2. 34.83 लाख करोड़

✗ 3. 16.95 लाख करोड़

✗ 4. 44.56 लाख करोड़

Question ID : **94891112839**
Option 1 ID : **94891151355**
Option 2 ID : **94891151356**
Option 3 ID : **94891151354**
Option 4 ID : **94891151353**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.44 1848 और 1856 के बीच भारत के गवर्नर जनरल कौन थे?

Ans
✔ 1. लॉर्ड डलहौज़ी
✘ 2. लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स
✘ 3. लॉर्ड विलियम बैंटिक
✘ 4. लॉर्ड मिंटो

Question ID : **94891112818**
Option 1 ID : **94891151271**
Option 2 ID : **94891151270**
Option 3 ID : **94891151272**
Option 4 ID : **94891151269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 यदि 92 × 32 = 10, 73 × 41 = 7 और 26 × 78 = 9 है, तो 33 × 28 का मान कितना होगा?

Ans
✘ 1. 30
✘ 2. 4
✘ 3. 60
✔ 4. 12

Question ID : **94891112786**
Option 1 ID : **94891151141**
Option 2 ID : **94891151143**
Option 3 ID : **94891151142**
Option 4 ID : **94891151144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 12 संतरों का क्रय मूल्य, 9 संतरों के विक्रय मूल्य के बराबर है और 10 संतरों पर प्रदान की गई छूट 5 संतरों पर प्राप्त लाभ के बराबर है। छूट का प्रतिशत (दशमलव के बाद 2 अंकों तक) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 33.33
✘ 2. 44.44
✔ 3. 11.11
✘ 4. 16.67

Question ID : **94891113560**
Option 1 ID : **94891154239**
Option 2 ID : **94891154240**
Option 3 ID : **94891154237**
Option 4 ID : **94891154238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.47 एक समांतर चतुर्भुज PQRS में $P = (-1, -1), Q = (8, 0)$ और $R = (7, 5)$ है। 'S' के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. (-2, 4)

✘ 2. $\left(-2, \frac{7}{2}\right)$

✘ 3. $\left(-\frac{3}{2}, 4\right)$

✘ 4. (-1, 4)

Question ID : **94891113569**
Option 1 ID : **94891154274**
Option 2 ID : **94891154275**
Option 3 ID : **94891154276**
Option 4 ID : **94891154273**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.48 पिट्सबर्ग औद्योगिक क्षेत्र ______ में स्थित है।

Ans

✔ 1. संयुक्त राज्य अमेरीका

✘ 2. इंग्लैंड

✘ 3. जापान

✘ 4. जर्मनी

Question ID : **94891112824**
Option 1 ID : **94891151293**
Option 2 ID : **94891151294**
Option 3 ID : **94891151296**
Option 4 ID : **94891151295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 मगरमच्छों में दिल में ______ होते हैं (होता है)।

Ans

✘ 1. दो प्रकोष्ठ

✔ 2. चार प्रकोष्ठ

✘ 3. एक प्रकोष्ठ

✘ 4. छह प्रकोष्ठ

Question ID : **94891112814**
Option 1 ID : **94891151255**
Option 2 ID : **94891151253**
Option 3 ID : **94891151256**
Option 4 ID : **94891151254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 A और B मिलकर एक कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं और A अकेले उसी कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकता है। B अकेले उसी कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेगा?

Ans
1. 16
2. 20
3. 12
4. 18 ✓

Question ID : **94891113562**
Option 1 ID : **94891154245**
Option 2 ID : **94891154248**
Option 3 ID : **94891154246**
Option 4 ID : **94891154247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.51 यदि दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 18 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 378 है, तो निम्न में से ऐसी संख्याओं का युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 18, 252
2. 27, 252
3. 54, 252
4. 54, 126 ✓

Question ID : **94891113549**
Option 1 ID : **94891154196**
Option 2 ID : **94891154195**
Option 3 ID : **94891154193**
Option 4 ID : **94891154194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 यदि एक घन का आयतन, 54 cm, 18 cm और 6 cm की विमाओं वाले एक घनाभ के आयतन के बराबर है, तो घन की भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 18 cm ✓
2. 24 cm
3. 12 cm
4. 16 cm

Question ID : **94891113565**
Option 1 ID : **94891154257**
Option 2 ID : **94891154259**
Option 3 ID : **94891154260**
Option 4 ID : **94891154258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 यदि $a + b + c = 5$ और $a^2 + b^2 + c^2 = 29$ है, तो $ab + bc + ca$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1
2. -1
3. 2
4. -2 ✔

Question ID : **94891113567**
Option 1 ID : **94891154265**
Option 2 ID : **94891154266**
Option 3 ID : **94891154267**
Option 4 ID : **94891154268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 किसी विशेष कोड भाषा में, MORE को NRWL लिखा जाता है, तो उसी भाषा में FOUR को किस तरह लिखा जाएगा?

Ans
1. GZRY
2. GPYZ
3. GRYZ
4. GRZY ✔

Question ID : **94891112776**
Option 1 ID : **94891151101**
Option 2 ID : **94891151104**
Option 3 ID : **94891151103**
Option 4 ID : **94891151102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 निम्नलिखित में से किस युग्म की संख्याएं सहअभाज्य हैं?

Ans
1. 28, 81 ✔
2. 12, 27
3. 21, 56
4. 36, 20

Question ID : **94891113544**
Option 1 ID : **94891154176**
Option 2 ID : **94891154173**
Option 3 ID : **94891154175**
Option 4 ID : **94891154174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247
GET IT ON Google Play

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.56 भारतीय संविधान का 100वां संशोधन (2015) _______ से संबंधित है।

Ans

✗ 1. आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों के लिए अधिकतम 10% आरक्षण

✓ 2. भारत और बांग्लादेश के बीच भूमि सीमा समझौते की बहाली

✗ 3. वस्तु और सेवा कर (GST) की शुरूआत

✗ 4. राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग (NJAC) की स्थापना

Question ID : **94891112829**
Option 1 ID : **94891151313**
Option 2 ID : **94891151314**
Option 3 ID : **94891151315**
Option 4 ID : **94891151316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57 प्रधानमंत्री आवास योजना - शहरी (PMAY-U) की शुरुआत, भारत सरकार द्वारा वर्ष _____ में की गई थी।

Ans

✗ 1. 2018

✗ 2. 2012

✗ 3. 2019

✓ 4. 2015

Question ID : **94891112840**
Option 1 ID : **94891151358**
Option 2 ID : **94891151357**
Option 3 ID : **94891151360**
Option 4 ID : **94891151359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 $(-3) \times (-7) = (-7) \times (-3)$ _____ गुण है।

Ans

✗ 1. साहचर्य (associative)

✗ 2. बंटन (distributive)

✓ 3. क्रम विनिमेय (commutative)

✗ 4. संवृत (closure)

Question ID : **94891113545**
Option 1 ID : **94891154179**
Option 2 ID : **94891154180**
Option 3 ID : **94891154178**
Option 4 ID : **94891154177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.59 निम्न में से किस अधिनियम के अंतर्गत, बागान मजदूरों को बिना अनुमति के चाय बागानों को छोड़ने की अनुमति नहीं थी?

Ans

✗ 1. संपत्ति अंतरण अधिनियम, 1882

✗ 2. भारतीय संविदा अधिनियम, 1872

✓ 3. अंतरदेशीय आव्रजन अधिनियम, 1859

✗ 4. भारतीय दासता अधिनियम, 1843

Question ID : **94891112817**
Option 1 ID : **94891151267**
Option 2 ID : **94891151268**
Option 3 ID : **94891151266**
Option 4 ID : **94891151265**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.60 The best-known pastoral and hunter-gatherer tribes, the 'Mongols', inhabited ________.

Ans

✗ 1. South Asia

✗ 2. Arabian Peninsula

✗ 3. South-East Asia

✓ 4. Central Asia

Question ID : **94891112822**
Option 1 ID : **94891151288**
Option 2 ID : **94891151287**
Option 3 ID : **94891151285**
Option 4 ID : **94891151286**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.61 निम्नलिखित विकल्पों में से, राज्य और उसके मुख्यमंत्री (मार्च 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार) के गलत युग्म का चयन करें।

Ans

✗ 1. श्री मनोहर लाल खट्टर - हरियाणा

✓ 2. श्री भूपेश बघेल - झारखंड

✗ 3. श्री प्रमोद सावंत - गोवा

✗ 4. श्री पिनारायी विजयन - केरल

Question ID : **94891112828**
Option 1 ID : **94891151311**
Option 2 ID : **94891151312**
Option 3 ID : **94891151309**
Option 4 ID : **94891151310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.62 एनीमोमीटर उपकरण का प्रयोग _______ को मापने के लिए किया जाता है।

Ans
1. बादल की ऊँचाई
2. वायु की गति
3. वायु-दाब
4. पानी की गुणवत्ता

Question ID : 94891112811
Option 1 ID : 94891151243
Option 2 ID : 94891151244
Option 3 ID : 94891151241
Option 4 ID : 94891151242
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.63 $\sqrt[5]{\frac{32}{243}}$ का मान इनमें से किसके बराबर है?

Ans
1. $\frac{2}{3}$
2. $\frac{5}{3}$
3. $\frac{3}{2}$
4. $\frac{5}{2}$

Adda247

Question ID : 94891113564
Option 1 ID : 94891154254
Option 2 ID : 94891154253
Option 3 ID : 94891154255
Option 4 ID : 94891154256
Status : Answered
Chosen Option : 1

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.64 तीन अंकों की छोटी से छोटी अभाज्य संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 107 ✗
2. 109 ✗
3. 103 ✗
4. 101 ✓

Question ID : **94891113550**
Option 1 ID : **94891154199**
Option 2 ID : **94891154200**
Option 3 ID : **94891154198**
Option 4 ID : **94891154197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.65 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा ज्वालामुखी पर्वत का एक उदाहरण है?

Ans
1. अप्पलाचियन ✗
2. हिमालय ✗
3. यूराल ✗
4. फ़ूजीयामा ✓

Question ID : **94891112825**
Option 1 ID : **94891151299**
Option 2 ID : **94891151297**
Option 3 ID : **94891151300**
Option 4 ID : **94891151298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.66 अक्षरों के उस संयोजन को चुनें, जो निम्नलिखित शृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमागत रखे जाने पर पुनरावृत्ति पैटर्न निर्मित करेगा।

QR_Q_R_Q_RRQ

Ans
1. QQRQ ✗
2. RQQR ✗
3. RQRQ ✓
4. QRQR ✗

Question ID : **94891112785**
Option 1 ID : **94891151138**
Option 2 ID : **94891151139**
Option 3 ID : **94891151137**
Option 4 ID : **94891151140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.67 उत्तर से दक्षिण की ओर, हिमालय की निम्न श्रेणियों का सही क्रम बताएँ।

1. लद्दाख, 2. जास्कर, 3. काराकोरम, 4. पीर पंजाल

Ans
1. 4, 2, 1, 3
2. 1, 3, 2, 4
3. 3, 1, 2, 4 ✓
4. 1, 2, 3, 4

Question ID : 94891112826
Option 1 ID : 94891151302
Option 2 ID : 94891151303
Option 3 ID : 94891151304
Option 4 ID : 94891151301
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68 निम्नलिखित को हल कीजिए:

79 + [37 - {45 - (1 - 36 ÷ 6 × 8)}] = ?

Ans
1. 33
2. 24 ✓
3. 59
4. 41

Question ID : 94891113548
Option 1 ID : 94891154190
Option 2 ID : 94891154191
Option 3 ID : 94891154192
Option 4 ID : 94891154189
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.69 आप 48% को भिन्न के रूप में किस प्रकार व्यक्त करेंगे?

Ans
1. $\frac{10}{25}$
2. $\frac{11}{25}$
3. $\frac{1}{25}$
4. $\frac{12}{25}$ ✓

Question ID : **94891113559**
Option 1 ID : **94891154236**
Option 2 ID : **94891154234**
Option 3 ID : **94891154235**
Option 4 ID : **94891154233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन माइक्रोसॉफ्ट वर्ड फाइल का एक्सटेंशन है?

Ans
1. dcox
2. docx ✓
3. docd
4. mwd

Question ID : **94891112836**
Option 1 ID : **94891151344**
Option 2 ID : **94891151342**
Option 3 ID : **94891151341**
Option 4 ID : **94891151343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71 हमारे जल संसाधनों की सुरक्षा के लिए भारत सरकार ने किस वर्ष में जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम पारित किया था?

Ans
1. 1976
2. 1975
3. 1973
4. 1974 ✓

Question ID : **94891112835**
Option 1 ID : **94891151337**
Option 2 ID : **94891151338**
Option 3 ID : **94891151340**
Option 4 ID : **94891151339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.72 राजा ने ₹4400 की पूंजी के साथ सब्जी का व्यवसाय शुरू किया। कुछ महीनों के बाद, रंगा ₹2400 की पूंजी के साथ इस व्यवसाय में जुड़ गया। ₹1200 के कुल वार्षिक लाभ में से, राजा का हिस्सा ₹800 है। रंगा एक साझेदार के तौर पर इस व्यवसाय में कब शामिल हुआ?

Ans

✗ 1. वर्ष समाप्त होने के 2 माह पहले

✗ 2. राजा द्वारा व्यवसाय शुरू करने के 2 माह बाद

✓ 3. राजा द्वारा व्यवसाय शुरू करने के 1 माह बाद

✗ 4. वर्ष समाप्त होने के 1 माह पहले

Question ID : **94891113558**
Option 1 ID : **94891154232**
Option 2 ID : **94891154231**
Option 3 ID : **94891154229**
Option 4 ID : **94891154230**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.73 निम्नलिखित में से कौन हमारे सौर मंडल का हिस्सा नहीं है?

Ans

✗ 1. यूरोपा

✗ 2. सूर्य

✗ 3. चंद्रमा

✓ 4. ध्रुव तारा

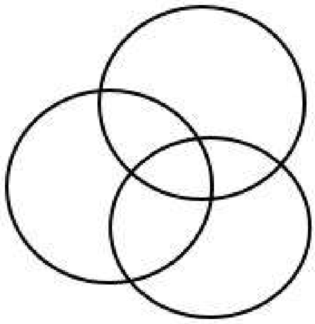
Question ID : **94891112812**
Option 1 ID : **94891151247**
Option 2 ID : **94891151245**
Option 3 ID : **94891151248**
Option 4 ID : **94891151246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

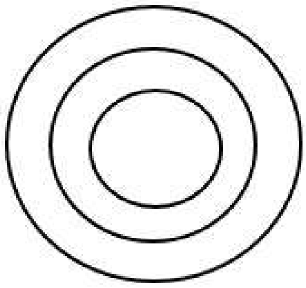
Adda247

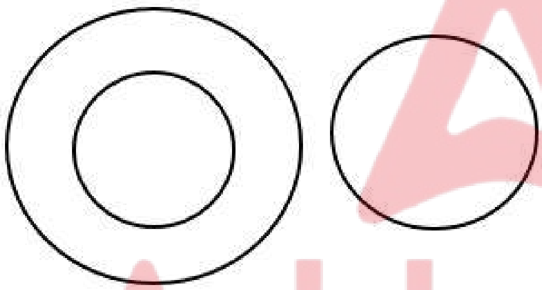
Q.74 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

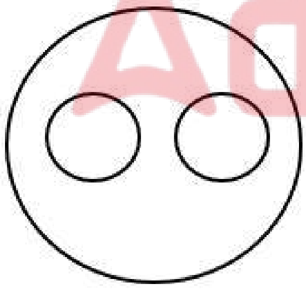
परजीवी, जूँ, हिरन

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **94891112798**
Option 1 ID : **94891151190**
Option 2 ID : **94891151189**
Option 3 ID : **94891151192**
Option 4 ID : **94891151191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.75 उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है।

तराजू : भार :: ? : लंबाई

Ans
1. सेंटीमीटर ✗
2. क्षैतिज दूरी ✗
3. फीता ✓
4. ग्राम ✗

Question ID : **94891112777**
Option 1 ID : **94891151106**
Option 2 ID : **94891151108**
Option 3 ID : **94891151107**
Option 4 ID : **94891151105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.76 निम्नलिखित में से किसे 'आधुनिक भारत की मीरा' कहा जाता है?

Ans
1. कमला दास ✗
2. महाश्वेता देवी ✗
3. आशापूर्णा देवी ✗
4. महादेवी वर्मा ✓

Question ID : **94891112804**
Option 1 ID : **94891151216**
Option 2 ID : **94891151214**
Option 3 ID : **94891151213**
Option 4 ID : **94891151215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.77 माइक्रोसॉफ्ट कारपोरेशन की स्थापना वर्ष 1975 में ______ में हुई थी।

Ans
1. बेलेव्यू, वाशिंगटन, संयुक्त राज्य अमेरिका ✗
2. क्यूपर्टिनो, कैलिफोर्निया, संयुक्त राज्य अमेरिका ✗
3. अल्बुकर्क, न्यू मैक्सिको, संयुक्त राज्य अमेरिका ✓
4. निहोनबाशी, टोक्यो, जापान ✗

Question ID : **94891112838**
Option 1 ID : **94891151352**
Option 2 ID : **94891151351**
Option 3 ID : **94891151349**
Option 4 ID : **94891151350**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.78 'अमर जवान ज्योति' की स्थापना जनवरी 1972 में ______ पर की गई थी।

Ans
1. गेटवे ऑफ इंडिया
2. वाघा बॉर्डर
3. इंडिया गेट ✓
4. जैसलमेर युद्ध स्मारक

Question ID : 94891112808
Option 1 ID : 94891151229
Option 2 ID : 94891151230
Option 3 ID : 94891151231
Option 4 ID : 94891151232
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.79 निम्न में से किस चुनाव में महिलाओं के लिए एक-तिहाई सीटें आरक्षित होती हैं?

Ans
1. पंचायती राज ✓
2. राज्यसभा
3. लोकसभा
4. विधानसभा

Question ID : 94891112827
Option 1 ID : 94891151305
Option 2 ID : 94891151306
Option 3 ID : 94891151308
Option 4 ID : 94891151307
Status : Answered
Chosen Option : 1

Adda247

Q.80 Select the INCORRECT pair of railway zone and its headquarters.

Ans
1. West Central – Jabalpur
2. East Central – Hajipur
3. North Central – Gorakhpur ✓
4. South Central – Secunderabad

Question ID : 94891112843
Option 1 ID : 94891151371
Option 2 ID : 94891151369
Option 3 ID : 94891151370
Option 4 ID : 94891151372
Status : Answered
Chosen Option : 3

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.81 यदि $\frac{c}{d} = 1 \div \frac{3}{4}$ हो, तो $\frac{c+d}{c-d}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $\frac{4}{3}$
2. 7 ✔
3. -7
4. $\frac{7}{4}$

Question ID : **94891113552**
Option 1 ID : **94891154205**
Option 2 ID : **94891154206**
Option 3 ID : **94891154207**
Option 4 ID : **94891154208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.82 विंबलडन टेनिस टूर्नामेंट किस देश में आयोजित किया जाता है?

Ans

1. संयुक्त राज्य अमेरिका
2. ऑस्ट्रेलिया
3. इंग्लैंड ✔
4. फ्रांस

Question ID : **94891112807**
Option 1 ID : **94891151225**
Option 2 ID : **94891151228**
Option 3 ID : **94891151227**
Option 4 ID : **94891151226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.83 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और फिर निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से पालन करता है (करते हैं)।

कथन:

कुछ फ्रिज मशीनें हैं।

कुछ मिक्सर मशीनें हैं।

कोई भी मिक्सर फ्रिज नहीं है।

सभी पंखे मिक्सर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पंखे फ्रिज हैं।

II. कुछ मशीनें मिक्सर नहीं हैं।

III. कोई भी पंखा फ्रिज नहीं है।

Ans

✗ 1. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III पालन करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✓ 3. केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं।

✗ 4. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।

Question ID : **94891112775**
Option 1 ID : **94891151098**
Option 2 ID : **94891151099**
Option 3 ID : **94891151100**
Option 4 ID : **94891151097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.84 If $x = 3cosAcosB$, $y = 3cosAsinB$ and $z = 3sinA$, find the value of $x^2 + y^2 + z^2$

Ans

✓ 1. 9

✗ 2. 6

✗ 3. 12

✗ 4. 3

Question ID : **94891113572**
Option 1 ID : **94891154287**
Option 2 ID : **94891154286**
Option 3 ID : **94891154288**
Option 4 ID : **94891154285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.85 एक लड़के के चित्र की ओर संकेत करते हुए श्रेयस ने कहा, "वह मेरे पिता की पुत्री के इकलौते भाई का बेटा है।"
श्रेयस लड़के से किस प्रकार संबंधित है।

Ans
1. चाचा
2. पिता
3. मामा
4. भाई

Question ID : **94891112774**
Option 1 ID : **94891151093**
Option 2 ID : **94891151094**
Option 3 ID : **94891151095**
Option 4 ID : **94891151096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 निम्नांकित सारणी का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

4 वर्षों में विभिन्न स्तरों पर रोजगार की दर (प्रतिशत में)

वर्ष	प्राथमिक स्तर	माध्यमिक स्तर	उच्चतर स्तर	कुल
1995	15	12	15	42
2000	20	18	20	58
2005	25	20	10	55
2010	30	25	15	70

विभिन्न स्तरों पर रोजगार की दर के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. 1995 और 2010 में, उच्चतर स्तर रोजगार दर और कुल रोजगार दर का अनुपात समान था।
2. वर्ष 2005 में उच्चतर स्तर के रोजगार की दर निम्नतम थी।
3. वर्ष 1995 में प्राथमिक स्तर के रोजगार की दर निम्नतम थी।
4. वर्ष 2010 में माध्यमिक स्तर के रोजगार की दर उच्चतम थी।

Question ID : **94891112789**
Option 1 ID : **94891151155**
Option 2 ID : **94891151156**
Option 3 ID : **94891151153**
Option 4 ID : **94891151154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.87 दी गई तालिका में एक विद्यार्थी द्वारा पहले और दूसरे सत्र में विभिन्न विषयों के प्राप्तांकों को दर्शाया गया है।
प्रत्येक परीक्षा का पूर्णांक सौ था।

विषय	इंग्लिश	हिंदी	गणित	विज्ञान	सामाजिक विज्ञान
पहले सत्र के प्राप्तांक	65	70	88	82	71
दूसरे सत्र के प्राप्तांक	67	68	94	85	75

छात्र ने किस विषय में अपने प्रदर्शन में सबसे कम सुधार किया है?

Ans
1. इंग्लिश ✔
2. हिंदी ✘
3. विज्ञान ✘
4. सामाजिक विज्ञान ✘

Question ID : **94891112790**
Option 1 ID : **94891151158**
Option 2 ID : **94891151157**
Option 3 ID : **94891151159**
Option 4 ID : **94891151160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.88 दिया गया वृत्त आरेख किसी एक वर्ष के दौरान निजी छात्रावास द्वारा विभिन्न मदों पर किए गए व्यय (लाख ₹ में) को दर्शाता है। वृत्त आरेख के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

यदि इस वर्ष के दौरान छात्रावास द्वारा किया गया कुल व्यय 50 लाख था, तो रखरखाव शुल्क (maintenance charge) और सुरक्षा (security) पर कुल कितना खर्च (लगभग) किया गया था?

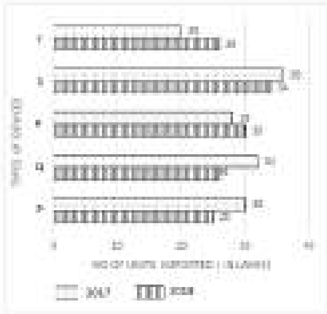
Ans
1. 41 लाख
2. 16 लाख
3. 8 लाख
4. 21 लाख

Question ID : **94891112791**
Option 1 ID : **94891151162**
Option 2 ID : **94891151163**
Option 3 ID : **94891151164**
Option 4 ID : **94891151161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.89 वर्ष 2017 और 2018 में एक कंपनी द्वारा आयात किए गए विभिन्न प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों - P, Q, R, S और T की कुल संख्या (लाख में) को दर्शाने वाले निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



वर्ष 2017 से 2018 तक निम्नलिखित में से किस प्रकार के आयातित उपकरणों की संख्या में अधिकतम प्रतिशत परिवर्तन (वृद्धि या कमी) दर्ज किया गया?

Ans

1. P ✗
2. S ✗
3. T ✓
4. R ✗

Question ID : **94891112792**
Option 1 ID : **94891151165**
Option 2 ID : **94891151168**
Option 3 ID : **94891151166**
Option 4 ID : **94891151167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

123, 267, 438, 632, ?

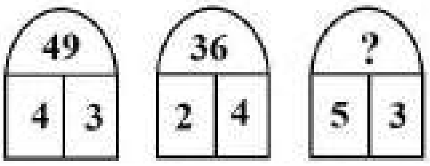
Ans

1. 857 ✓
2. 923 ✗
3. 797 ✗
4. 913 ✗

Question ID : **94891112782**
Option 1 ID : **94891151125**
Option 2 ID : **94891151126**
Option 3 ID : **94891151127**
Option 4 ID : **94891151128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.91 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गये विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans
1. 16
2. 81
3. 64 ✔
4. 36

Question ID : **94891112784**
Option 1 ID : **94891151134**
Option 2 ID : **94891151136**
Option 3 ID : **94891151135**
Option 4 ID : **94891151133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 दी गई जानकारी के अतिरिक्त अन्य कुछ भी विचार किए बिना, दो घटनाओं A और B के बीच संबंध की सही प्रकृति का चयन करें।

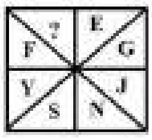
घटना A: फिलिप्स हाल ही में एक जिम से जुड़ा है।

घटना B: फिलिप्स अब पहले से काफी चुस्त लग रहा है।

Ans
1. B प्रभाव है, लेकिन A कभी भी इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण नहीं हो सकता।
2. B प्रभाव है और A इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण है। ✔
3. A प्रभाव है और B इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण है।
4. A प्रभाव है, लेकिन B इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण नहीं है।

Question ID : **94891112781**
Option 1 ID : **94891151124**
Option 2 ID : **94891151122**
Option 3 ID : **94891151121**
Option 4 ID : **94891151123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

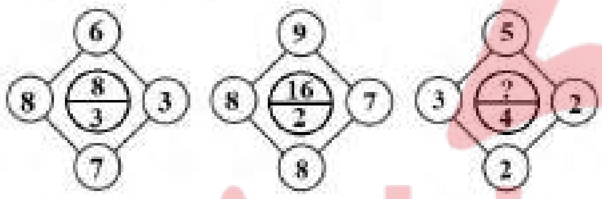
Q.93 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।



Ans
1. X
2. W
3. P
4. N

Question ID : **94891112803**
Option 1 ID : **94891151211**
Option 2 ID : **94891151212**
Option 3 ID : **94891151210**
Option 4 ID : **94891151209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.94 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans
1. 10
2. 6
3. 3
4. 12

Question ID : **94891112787**
Option 1 ID : **94891151147**
Option 2 ID : **94891151145**
Option 3 ID : **94891151146**
Option 4 ID : **94891151148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.95 पाँच सबसे अधिक अंक पाने वाले विद्यार्थियों के परिणामों के आधार पर, कक्षाध्यापक यह निष्कर्ष निकालते हैं कि लोकेश और सुमित बीमा और बैंकिंग में अच्छे हैं; अरुण और लोकेश लेखा और बैंकिंग में अच्छे हैं; अरुण, पंकज और सुरेंद्र अर्थशास्त्र और लेखा में अच्छे हैं; सुरेंद्र और अरुण भूगोल और लेखा में अच्छे हैं; तथा पंकज और सुमित अर्थशास्त्र और बीमा में अच्छे हैं। बीमा, लेखा और अर्थशास्त्र में कौन अच्छा है?

Ans

✗ 1. सुमित

✗ 2. सुरेंद्र

✓ 3. पंकज

✗ 4. अरुण

Question ID : **94891112801**
Option 1 ID : **94891151202**
Option 2 ID : **94891151204**
Option 3 ID : **94891151201**
Option 4 ID : **94891151203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.96 चार अक्षर-युग्म दिए गए हैं, इनमें से तीन किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस अक्षर-युग्म का चयन कीजिए, जो अन्यों से असंगत है।

Ans

✗ 1. JO

✗ 2. NS

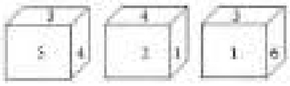
✗ 3. ZE

✓ 4. WC

Question ID : **94891112793**
Option 1 ID : **94891151169**
Option 2 ID : **94891151171**
Option 3 ID : **94891151170**
Option 4 ID : **94891151172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

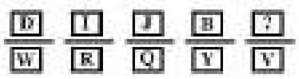
Q.97 एक पासे की तीन भिन्न स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। संख्या '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या होगी?



Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 6
✘ 3. 4
✘ 4. 5

Question ID : **94891112802**
Option 1 ID : **94891151207**
Option 2 ID : **94891151208**
Option 3 ID : **94891151206**
Option 4 ID : **94891151205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.98 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन करें जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।



Ans
✘ 1. A
✘ 2. M
✘ 3. F
✔ 4. E

Question ID : **94891112799**
Option 1 ID : **94891151193**
Option 2 ID : **94891151196**
Option 3 ID : **94891151195**
Option 4 ID : **94891151194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.99 यदि किसी विशेष कोड भाषा में, A को 1 लिखा जाता है और AIR को 28 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में AIRCRAFT को किस तरह लिखा जाएगा?

Ans
1. 76 ✔
2. 78 ✘
3. 82 ✘
4. 80 ✘

Question ID : **94891112778**
Option 1 ID : **94891151110**
Option 2 ID : **94891151112**
Option 3 ID : **94891151109**
Option 4 ID : **94891151111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 किसी निश्चित कूट भाषा में 'FEATURE' को 'HICXWVG' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ALMOST' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. CPOSWX ✘
2. CNQQWX ✘
3. CPOSUX ✔
4. CNQSWX ✘

Question ID : **94891112779**
Option 1 ID : **94891151116**
Option 2 ID : **94891151114**
Option 3 ID : **94891151113**
Option 4 ID : **94891151115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

QP HTML Generated date 2021/08/03-11:57:00