रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	05/04/2021
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 निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा सिक्किम को चीन से जोड़ता है?

Ans
✗ 1. देबसा दर्रा
✗ 2. माना दर्रा
✗ 3. बारा लच्छा दर्रा
✓ 4. नाथु ला दर्रा

Question ID : **94891112024**
Option 1 ID : **94891148095**
Option 2 ID : **94891148094**
Option 3 ID : **94891148093**
Option 4 ID : **94891148096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 यदि '>' का अर्थ '+', '<' का अर्थ '−', '+' का अर्थ '÷', '^' का अर्थ '×' और '−' का अर्थ '=' है, तो निम्नलिखित समीकरणों में से कौन सा सही है?

Ans

✗ 1. 6 < 18 + 3 > 12 ^ 3 - 48

✗ 2. 10 < 9 + 3 ^ 6 > 5 - 47

✓ 3. 7 < 18 + 2 ^ 12 > 3 - 2 < 100

✗ 4. 6 < 18 + 3 > 10 ^ 3 - 32

Question ID : **94891112388**
Option 1 ID : **94891149550**
Option 2 ID : **94891149551**
Option 3 ID : **94891149552**
Option 4 ID : **94891149549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 अंतर्राष्ट्रीय नागरिक विमानन संगठन का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans

✗ 1. लंदन

✓ 2. मॉन्ट्रियल

✗ 3. एम्सटर्डम

✗ 4. जिनेवा

Question ID : **94891112035**
Option 1 ID : **94891148138**
Option 2 ID : **94891148140**
Option 3 ID : **94891148137**
Option 4 ID : **94891148139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 सुप्रसिद्ध संगीतकार श्रीमती एन राजम किस संगीत वाद्ययंत्र से संबंधित हैं?

Ans

✗ 1. बांसुरी

✓ 2. वायलिन

✗ 3. सितार

✗ 4. तानपुरा

Question ID : **94891112008**
Option 1 ID : **94891148032**
Option 2 ID : **94891148030**
Option 3 ID : **94891148029**
Option 4 ID : **94891148031**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 सकल घरेलू उत्पादन निम्न में से किसका कुल मूल्य है?

Ans
1. एक विशिष्ट वर्ष के दौरान उत्पादित सभी मध्यवर्ती उत्पादों एवं सेवाओं का
2. एक विशिष्ट वर्ष के दौरान उत्पादित सभी उत्पादों एवं सेवाओं का
3. एक विशिष्ट वर्ष के दौरान उत्पादित सभी मध्यवर्ती और अंतिम उत्पादों एवं सेवाओं का
4. एक विशिष्ट वर्ष के दौरान उत्पादित सभी अंतिम उत्पादों एवं सेवाओं का

Question ID : **94891112043**
Option 1 ID : **94891148171**
Option 2 ID : **94891148169**
Option 3 ID : **94891148172**
Option 4 ID : **94891148170**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 जेनरेटर नामक उपकरण _______ परिवर्तित करता है।

Ans
1. ऊष्मीय ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
2. वैद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
3. यांत्रिक ऊर्जा को वैद्युत ऊर्जा में
4. वैद्युत ऊर्जा को ऊष्मीय ऊर्जा में

Question ID : **94891112012**
Option 1 ID : **94891148046**
Option 2 ID : **94891148048**
Option 3 ID : **94891148047**
Option 4 ID : **94891148045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 यदि $\cos^4\theta - \sin^4\theta = \frac{3}{5}$ है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$1 - 2\sin^2\theta + 2\sin\theta\cos\theta$

Ans
1. $\frac{8}{5}$
2. 0
3. $\frac{7}{5}$
4. $\frac{9}{5}$

Question ID : **94891112069**
Option 1 ID : **94891148274**
Option 2 ID : **94891148275**
Option 3 ID : **94891148276**
Option 4 ID : **94891148273**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 'राफ्टिंग' का 'पानी' से वही संबंध है, जो 'स्कीइंग' का ________ से है।

Ans
1. सतह
2. स्कीस
3. आकाश
4. बर्फ

Question ID : **94891112375**
Option 1 ID : **94891149499**
Option 2 ID : **94891149500**
Option 3 ID : **94891149498**
Option 4 ID : **94891149497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 दिए गए कथन और निर्णयों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि इनमें से कौन से निर्णय तार्किक रूप से कथन का पालन करते हैं?

कथन:

विद्यार्थी उच्च शिक्षा के लिए उपयुक्त पाठ्यक्रम / स्ट्रीम चुनने के बारे में भ्रमित हैं।

निर्णय:

I. उनकी पसंद के बारे में निर्णय लेते समय, उनकी रूचियों, योग्यताओं और क्षमताओं को ध्यान में रखें।

II. किसी शिक्षा एवं कैरियर परामर्शदाता से मार्गदर्शन लें।

Ans

✗ 1. केवल निर्णय I पालन करता है।

✗ 2. कोई भी निर्णय पालन नहीं करता है।

✗ 3. केवल निर्णय II पालन करता है।

✓ 4. निर्णय I और II दोनों पालन करते हैं।

Question ID : **94891112381**
Option 1 ID : **94891149521**
Option 2 ID : **94891149524**
Option 3 ID : **94891149522**
Option 4 ID : **94891149523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 $\frac{4}{21} \times \frac{7}{8} \times 6 + 17 - 12$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 7

✗ 2. 8

✓ 3. 6

✗ 4. 5

Question ID : **94891112046**
Option 1 ID : **94891148183**
Option 2 ID : **94891148184**
Option 3 ID : **94891148182**
Option 4 ID : **94891148181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 उस घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए, जिसकी लंबाई, उसकी चौड़ाई से 2 गुनी अधिक है और चौड़ाई 12 cm है, जो इसकी ऊंचाई से दोगुनी है।

Ans
✔ 1. $2592\ cm^3$
✘ 2. $2295\ cm^3$
✘ 3. $2952\ cm^3$
✘ 4. $2692\ cm^3$

Question ID : **94891112065**
Option 1 ID : **94891148259**
Option 2 ID : **94891148257**
Option 3 ID : **94891148258**
Option 4 ID : **94891148260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 $11^8 - 13$ को 10 से विभाजित करने पर कितना शेष बचेगा?

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. 6
✘ 3. 9
✔ 4. 8

Question ID : **94891112044**
Option 1 ID : **94891148175**
Option 2 ID : **94891148173**
Option 3 ID : **94891148176**
Option 4 ID : **94891148174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 पांच अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 12, 16, 24 और 28 से पूर्णतया विभाज्य है।

Ans
✘ 1. 10070
✘ 2. 10060
✔ 3. 10080
✘ 4. 10090

Question ID : **94891112051**
Option 1 ID : **94891148203**
Option 2 ID : **94891148201**
Option 3 ID : **94891148202**
Option 4 ID : **94891148204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 यदि θ एक न्यून कोण है तथा $\tan\theta + \cot\theta = 2$ है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$\tan^{15}\theta + \cot^{20}\theta + 2\tan^{20}\theta\cot^{15}\theta$

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

Question ID : **94891112070**
Option 1 ID : **94891148279**
Option 2 ID : **94891148278**
Option 3 ID : **94891148280**
Option 4 ID : **94891148277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 उत्तर प्रदेश में स्थित त्रिवेणी संगम में इनमें से कौन सी नदियां मिलती हैं?

Ans
1. गंगा, यमुना, नर्मदा
2. गंगा, यमुना, सिंधु
3. गंगा, यमुना, ताप्ती
4. गंगा, यमुना, सरस्वती

Question ID : **94891112026**
Option 1 ID : **94891148101**
Option 2 ID : **94891148104**
Option 3 ID : **94891148103**
Option 4 ID : **94891148102**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 6 cm लंबाई, 4 cm चौड़ाई और 4 cm ऊंचाई वाले एक घनाभ को पिघलाकर 2 cm भुजा वाले कितने घन बनाए जा सकते हैं?

Ans
1. 14
2. 12
3. 18
4. 16

Question ID : **94891112064**
Option 1 ID : **94891148254**
Option 2 ID : **94891148253**
Option 3 ID : **94891148256**
Option 4 ID : **94891148255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 निम्नलिखित शब्दों को एक सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

A. चयन

B. अभ्यास

C. ऑडिशन / ट्रायल

D. मंच प्रदर्शन

E. पूर्वाभ्यास

Ans

✗ 1. B, C, A, D, E

✗ 2. B, A, C, E, D

✗ 3. C, A, E, B, D

✓ 4. C, A, B, E, D

Question ID : **94891112399**
Option 1 ID : **94891149594**
Option 2 ID : **94891149596**
Option 3 ID : **94891149593**
Option 4 ID : **94891149595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 ऐसी चार क्रमागत संख्याएं ज्ञात कीजिए कि पहली संख्या के दोगुने, दूसरी संख्या के तीन गुने, तीसरी संख्या के चार गुने और चौथी संख्या के पांच गुने का योग 236 हो।

Ans

✗ 1. 18, 19, 20, 21

✗ 2. 17, 18, 19, 20

✗ 3. 19, 20, 21, 22

✓ 4. 15, 16, 17, 18

Question ID : **94891112049**
Option 1 ID : **94891148195**
Option 2 ID : **94891148194**
Option 3 ID : **94891148196**
Option 4 ID : **94891148193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा शरीर में ग्लाइकोजन (Glycogen) के रूप में संग्रहीत होता है?

Ans
✗ 1. लिपिड
✗ 2. विटामिन
✗ 3. प्रोटीन
✓ 4. कार्बोहाइड्रेट्स

Question ID : **94891112013**
Option 1 ID : **94891148051**
Option 2 ID : **94891148052**
Option 3 ID : **94891148049**
Option 4 ID : **94891148050**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 रैखिक समीकरण $35x - 35y + 15 = 0$ के ग्राफ और x-अक्ष के बीच बने कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $35°$
✓ 2. $45°$
✗ 3. $50°$
✗ 4. $55°$

Question ID : **94891112071**
Option 1 ID : **94891148281**
Option 2 ID : **94891148282**
Option 3 ID : **94891148283**
Option 4 ID : **94891148284**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 माचू पिच्चू के इंका अवशेष (Inca ruins of Machu Picchu) किस देश में स्थित हैं?

Ans
✓ 1. पेरू
✗ 2. मेक्सिको
✗ 3. ग्रीस
✗ 4. ग्वाटेमाला (Guatemala)

Question ID : **94891112009**
Option 1 ID : **94891148036**
Option 2 ID : **94891148034**
Option 3 ID : **94891148033**
Option 4 ID : **94891148035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 अमृतसर शताब्दी एक्सप्रेस, दिल्ली से शाम 4:30 बजे निकलती है और रात 10:30 बजे अमृतसर पहुंचती है। रेलगाड़ी की औसत चाल 75 km/h है। दिल्ली से अमृतसर की दूरी कितनी है?

Ans
1. 500 km
2. 400 km
3. 450 km
4. 550 km

Question ID : **94891112062**
Option 1 ID : **94891148246**
Option 2 ID : **94891148248**
Option 3 ID : **94891148247**
Option 4 ID : **94891148245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई 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 तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. कुछ चारपाई, मेज हैं।

2. कोई मेज, कुर्सी नहीं है।

निष्कर्ष:

I. केवल कुछ चारपाई, कुर्सियां हैं।

II. कोई कुर्सी, चारपाई नहीं है।

III. कोई चारपाई, कुर्सी नहीं है।

Ans
1. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।
2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
4. या तो निष्कर्ष II या III पालन करता है

Question ID : **94891112379**
Option 1 ID : **94891149516**
Option 2 ID : **94891149514**
Option 3 ID : **94891149513**
Option 4 ID : **94891149515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, सुमित ने कहा, "तस्वीर में मौजूद आदमी मेरी सास का ससुर है"। तस्वीर में मौजूद आदमी का सुमित की पत्नी से क्या संबंध है?

Ans
✔ 1. दादा
✘ 2. पिता
✘ 3. पति का पिता
✘ 4. नाना

Question ID : **94891112377**
Option 1 ID : **94891149506**
Option 2 ID : **94891149505**
Option 3 ID : **94891149508**
Option 4 ID : **94891149507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 $\frac{((0.091)(0.11))}{((0.91)(1.331))}$ का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $\frac{2}{11}$
✔ 2. $\frac{1}{11}$
✘ 3. $\frac{3}{11}$
✘ 4. $\frac{4}{11}$

Question ID : **94891112052**
Option 1 ID : **94891148206**
Option 2 ID : **94891148205**
Option 3 ID : **94891148207**
Option 4 ID : **94891148208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 भारतीय संविधान को लिखने वाली संविधान सभा के उपाध्यक्ष कौन थे?

Ans
✔ 1. एच सी मुखर्जी
✘ 2. जी दुर्गाबाई देशमुख
✘ 3. राजेन्द्र प्रसाद
✘ 4. जयपाल सिंह

Question ID : **94891112029**
Option 1 ID : **94891148115**
Option 2 ID : **94891148116**
Option 3 ID : **94891148113**
Option 4 ID : **94891148114**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.27 यदि a : b का मान 3 : 4 के बराबर है और b : c का मान 7 : 9 के बराबर है, तो c : a का मान इनमें से किसके बराबर है?

Ans
✔ 1. 12 : 7
✘ 2. 7 : 11
✘ 3. 7 : 12
✘ 4. 11 : 7

Question ID : **94891112055**
Option 1 ID : **94891148219**
Option 2 ID : **94891148220**
Option 3 ID : **94891148218**
Option 4 ID : **94891148217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 $(53)^{15} - 1$, निम्नलिखित में से किस संख्या से पूर्णतया विभाज्य है?

Ans
✘ 1. 19
✔ 2. 13
✘ 3. 11
✘ 4. 14

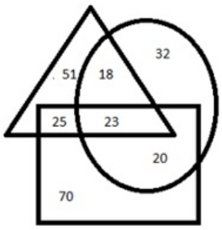
Question ID : **94891112045**
Option 1 ID : **94891148180**
Option 2 ID : **94891148177**
Option 3 ID : **94891148178**
Option 4 ID : **94891148179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 एक विशिष्ट कूट भाषा में, BATTLE को WTSSKL लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में TABLET को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. SWTLKS
2. LSKTWL
3. TSWKLT
4. STWKLS

Question ID : **94891112376**
Option 1 ID : **94891149503**
Option 2 ID : **94891149501**
Option 3 ID : **94891149504**
Option 4 ID : **94891149502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 दिए गए रेखा-चित्र में, त्रिभुज लाल को निरूपित करता है, वृत्त गुलाबों को निरूपित करता है और आयत कांटों को निरूपित करता है।



कितने लाल गुलाबों में कांटे नहीं हैं?

Ans
1. 18
2. 43
3. 61
4. 23

Question ID : **94891112398**
Option 1 ID : **94891149589**
Option 2 ID : **94891149590**
Option 3 ID : **94891149592**
Option 4 ID : **94891149591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. डेस्क

✗ 2. कुर्सी

✓ 3. पंखा

✗ 4. मेज

Question ID : **94891112393**
Option 1 ID : **94891149571**
Option 2 ID : **94891149572**
Option 3 ID : **94891149570**
Option 4 ID : **94891149569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 यदि a : b = c : d = e : f = g : h = 1 : 3 है तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

(pa + qc + re + sg) : (pb + qd + rf + sh)

Ans

✗ 1. 1 : 2

✗ 2. 1 : 4

✓ 3. 1 : 3

✗ 4. 1 : 5

Question ID : **94891112056**
Option 1 ID : **94891148221**
Option 2 ID : **94891148223**
Option 3 ID : **94891148222**
Option 4 ID : **94891148224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 दो संख्याओं का अंतर, उनके योग के 30% के बराबर है। बड़ी संख्या और छोटी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 2 : 1

✓ 2. 13 : 7

✗ 3. 15 : 7

✗ 4. 17 : 15

Question ID : **94891112060**
Option 1 ID : **94891148238**
Option 2 ID : **94891148237**
Option 3 ID : **94891148239**
Option 4 ID : **94891148240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 यदि $(15)^{300}$ को 16 से विभाजित किया जाता है, तो प्राप्त शेष ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 2
2. 4
3. 1
4. 3

Question ID : **94891112050**
Option 1 ID : **94891148198**
Option 2 ID : **94891148200**
Option 3 ID : **94891148197**
Option 4 ID : **94891148199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35 निम्नलिखित में से कौन सा परंपरागत कृषि विकास योजना (PKVY) का उद्देश्य नहीं है?

Ans

1. कृषि-रसायनों और उर्वरकों पर निर्भरता को कम करके खेती की पारिस्थितिकी-अनुकूल (eco-friendly) अवधारणा का आरंभ करना
2. ऑर्गेनिक कृषि उत्पादों के निर्यात का संवर्धन करना
3. ग्रामीण के साथ-साथ शहरी क्षेत्र में रोजगार के अवसरों का सृजन करना
4. इनपुट उत्पादन के लिए उपलब्ध प्राकृतिक संसाधनों का इष्टतम उपयोग करना

Question ID : **94891112039**
Option 1 ID : **94891148153**
Option 2 ID : **94891148156**
Option 3 ID : **94891148155**
Option 4 ID : **94891148154**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 'आरी' का 'लकड़ी' से वही संबंध है, जो चाकू का ________ से है।

Ans

1. सब्जियों
2. कपड़े
3. कटर
4. स्टील

Question ID : **94891112374**
Option 1 ID : **94891149495**
Option 2 ID : **94891149493**
Option 3 ID : **94891149494**
Option 4 ID : **94891149496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

122, 59, 28, 13, ?

Ans
1. 9
2. 8
3. 7
4. 6

Question ID : **94891112385**
Option 1 ID : **94891149537**
Option 2 ID : **94891149538**
Option 3 ID : **94891149539**
Option 4 ID : **94891149540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 निम्नलिखित में से किस विलयन का हाइड्रोजन आयन सांद्रण सर्वाधिक है?

Ans
1. pH = 8
2. pH = 5
3. pH = 10
4. pH = 4

Question ID : **94891112011**
Option 1 ID : **94891148043**
Option 2 ID : **94891148042**
Option 3 ID : **94891148044**
Option 4 ID : **94891148041**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 इनमें से कौन अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में एक ओवर में छः छक्के लगाने वाला तीसरा क्रिकेटर बना?

Ans
1. वीरेन्द्र सहवाग
2. युवराज सिंह
3. हर्शेल गिब्स (Herschelle Gibbs)
4. कायरन पोलार्ड (Kieron Pollard)

Question ID : **94891112004**
Option 1 ID : **94891148014**
Option 2 ID : **94891148015**
Option 3 ID : **94891148016**
Option 4 ID : **94891148013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 शॉर्टकट कुंजी 'Ctrl+X' का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता है?

Ans ✗ 1. सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को तिरछा (Italicize) करने के लिए

✓ 2. सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कट (cut) करने के लिए

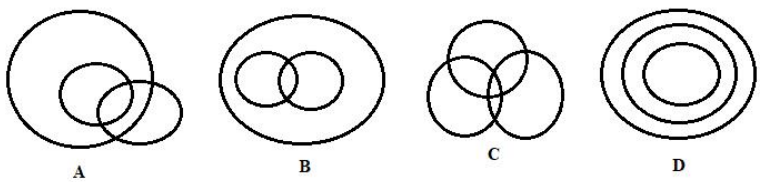
✗ 3. सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कॉपी (copy) करने के लिए

✗ 4. कॉपी किए गए टेक्स्ट को पेस्ट (paste) करने के लिए

Question ID : **94891112037**
Option 1 ID : **94891148146**
Option 2 ID : **94891148148**
Option 3 ID : **94891148147**
Option 4 ID : **94891148145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

सब्जियां, गाजर, खाद्य सामग्री



Ans ✗ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. D

Question ID : **94891112396**
Option 1 ID : **94891149582**
Option 2 ID : **94891149583**
Option 3 ID : **94891149581**
Option 4 ID : **94891149584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 यदि किसी कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 30 m, 20 m, और 40 m है, तो कमरे की चारों दीवारों का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $4500\ m^2$
2. $4000\ m^2$ ✔
3. $1800\ m^2$
4. $3600\ m^2$

Question ID : **94891112066**
Option 1 ID : **94891148264**
Option 2 ID : **94891148263**
Option 3 ID : **94891148261**
Option 4 ID : **94891148262**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.43 'सोमगो झील (Tsomgo Lake)' भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. नागालैंड
2. सिक्किम ✔
3. अरुणाचल प्रदेश
4. गोवा

Question ID : **94891112010**
Option 1 ID : **94891148040**
Option 2 ID : **94891148038**
Option 3 ID : **94891148037**
Option 4 ID : **94891148039**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 निम्नलिखित में से कौन सा संसाधन जीवाश्म ईंधन है?

Ans
1. जलशक्ति (Hydropower)
2. कोयला (Coal) ✔
3. पवन शक्ति (Wind Power)
4. नाभिकीय शक्ति (Nuclear Power)

Question ID : **94891112025**
Option 1 ID : **94891148097**
Option 2 ID : **94891148100**
Option 3 ID : **94891148099**
Option 4 ID : **94891148098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 सर्व शिक्षा अभियान _______ वर्ष तक की आयु वर्ग के सभी बच्चों को प्रारंभिक शिक्षा प्रदान करने की दिशा में उठाया गया एक महत्वपूर्ण कदम है।

Ans

✗ 1. 8-15

✗ 2. 7-15

✗ 3. 6-15

✓ 4. 6-14

Question ID : **94891112041**
Option 1 ID : **94891148164**
Option 2 ID : **94891148162**
Option 3 ID : **94891148161**
Option 4 ID : **94891148163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 भारतीय मानक याम्योत्तर रेखा (Indian Standard Meridian) पांच राज्यों से होकर गुजरती है। इनमें से कौन सा उन पांच राज्यों में से एक नहीं है?

Ans

✗ 1. ओडिशा

✓ 2. बिहार

✗ 3. छत्तीसगढ़

✗ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : **94891112022**
Option 1 ID : **94891148086**
Option 2 ID : **94891148087**
Option 3 ID : **94891148088**
Option 4 ID : **94891148085**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.47 विलेय और विलायक के समांगी मिश्रण को क्या कहा जाता है?

Ans

✓ 1. विलयन (Solution)

✗ 2. निलंबन (Suspension)

✗ 3. वैद्युत अपघट्य (Electrolyte)

✗ 4. इमल्शन (Emulsion)

Question ID : **94891112015**
Option 1 ID : **94891148059**
Option 2 ID : **94891148058**
Option 3 ID : **94891148060**
Option 4 ID : **94891148057**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 (महत्वपूर्ण विदेशी यात्रियों और उस शासक या राजवंश, जिसके शासनकाल के दौरान वे भारत आए थे, का) निम्न में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?

Ans

✗ 1. अब्दुर रज्जाक (Abdur Razzak) - देव राय द्वितीय

✓ 2. जॉन जुर्डन (John Jurdan) - शाहजहां

✗ 3. मार्को पोलो (Marco Polo) - पांड्य साम्राज्य

✗ 4. राल्फ फिश (Ralph Fisch) - अकबर

Question ID : **94891112018**
Option 1 ID : **94891148070**
Option 2 ID : **94891148072**
Option 3 ID : **94891148069**
Option 4 ID : **94891148071**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 निम्नलिखित में से कौन सा 54 के अभाज्य गुणनखंडन को व्यक्त करता है?

Ans

✗ 1. 9×6

✗ 2. $3 \times 3 \times 6$

✗ 3. 5.4×10

✓ 4. $3 \times 3 \times 3 \times 2$

Question ID : **94891112048**
Option 1 ID : **94891148189**
Option 2 ID : **94891148190**
Option 3 ID : **94891148191**
Option 4 ID : **94891148192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 इनमें से कौन हर्षवर्धन के शासनकाल में भारत आया था?

Ans

✗ 1. अलबरुनी (Alberuni)

✓ 2. ह्वेन सांग (Hiuen Tsang)

✗ 3. इत्सिंग (Itsing)

✗ 4. फ़ाहियान (Fa-hien)

Question ID : **94891112017**
Option 1 ID : **94891148067**
Option 2 ID : **94891148066**
Option 3 ID : **94891148068**
Option 4 ID : **94891148065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 यदि $x+y+z=5$ और $xy+yz+zx=8$ है, तो $x^3+y^3+z^3-3xyz$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 9
2. 7
3. 5 ✔
4. 11

Question ID : **94891112067**
Option 1 ID : **94891148267**
Option 2 ID : **94891148266**
Option 3 ID : **94891148265**
Option 4 ID : **94891148268**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.52 यदि $\sec\theta+\tan\theta=2-\sqrt{3}$ है, तो $\sqrt{3}\sin\theta+\cos\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4
2. 3
3. 1
4. 2 ✔

Question ID : **94891112072**
Option 1 ID : **94891148288**
Option 2 ID : **94891148287**
Option 3 ID : **94891148285**
Option 4 ID : **94891148286**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.53 मानव शरीर में पाई जानी वाली सबसे बड़ी संधि कौन सी है?

Ans
1. श्रोणि संधि (Pelvic Joint)
2. स्कंध संधि (Shoulder Joint)
3. ग्रीवा संधि (Neck Joint)
4. जानु संधि (Knee Joint) ✔

Question ID : **94891112016**
Option 1 ID : **94891148062**
Option 2 ID : **94891148063**
Option 3 ID : **94891148064**
Option 4 ID : **94891148061**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.54 राष्ट्रीय जलमार्ग 1 (NW 1) देश के इनमें से किन दो शहरों के मध्य जलमार्गी-परिवहन हेतु पहले से ही संचालित है?

Ans
✔ 1. हल्दिया-प्रयागराज
✘ 2. कोट्टपुरम-कोल्लम
✘ 3. काकीनाड़ा-पुदुचेरी
✘ 4. धुबरी-सादिया

Question ID : **94891112042**
Option 1 ID : **94891148165**
Option 2 ID : **94891148167**
Option 3 ID : **94891148168**
Option 4 ID : **94891148166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 सचिन और अनिल चंडीगढ़ से 50 km दूर स्थित कालका की ओर एक ही समय में चलना शुरू करते हैं। सचिन की चाल, अनिल की चाल से 6 km/h कम है। अनिल कालका पहुंचता है और तुरंत चंडीगढ़ के लिए वापस चलना शुरू करता है। मार्ग में कालका से 20 km की दूरी पर वह सचिन से मिलता है। सचिन की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 4.5 km/h
✘ 2. 5.0 km/h
✘ 3. 5.1 km/h
✘ 4. 4.9 km/h

Question ID : **94891112061**
Option 1 ID : **94891148241**
Option 2 ID : **94891148243**
Option 3 ID : **94891148244**
Option 4 ID : **94891148242**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.56 'मोहनजोदड़ो' शब्द का अर्थ क्या है?

Ans
✔ 1. मृतकों का टीला
✘ 2. पसंदीदा शहर
✘ 3. रहने का स्थान
✘ 4. बाजार स्थल

Question ID : **94891112019**
Option 1 ID : **94891148074**
Option 2 ID : **94891148073**
Option 3 ID : **94891148075**
Option 4 ID : **94891148076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 पांच संख्याओं का अनुपात 1 : 2 : 3 : 4 : 5 है और उनका योग 30 है। दूसरी और पांचवीं संख्या का योग इनमें से किसके बराबर है?

Ans

✗ 1. 12

✗ 2. 15

✗ 3. 13

✓ 4. 14

Question ID : **94891112054**
Option 1 ID : **94891148213**
Option 2 ID : **94891148216**
Option 3 ID : **94891148214**
Option 4 ID : **94891148215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 यदि n एक प्राकृत संख्या है, तो $n^3 - n$ हमेशा ________ से विभाज्य है।

Ans

✓ 1. 6

✗ 2. 4

✗ 3. 8

✗ 4. 5

Question ID : **94891112047**
Option 1 ID : **94891148187**
Option 2 ID : **94891148185**
Option 3 ID : **94891148188**
Option 4 ID : **94891148186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.59 स्वतंत्रता से पूर्व भारत में गरीबी की अवधारणा पर चर्चा करने वाले सर्वप्रथम व्यक्ति कौन थे?

Ans

✓ 1. दादाभाई नौरोजी

✗ 2. जीवी जोशी

✗ 3. डी वाचा

✗ 4. सुरेन्द्रनाथ बनर्जी

Question ID : **94891112040**
Option 1 ID : **94891148158**
Option 2 ID : **94891148159**
Option 3 ID : **94891148160**
Option 4 ID : **94891148157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 संयुक्त राष्ट्र के पहले महासचिव इनमें से किस देश से संबंधित थे?

Ans
1. पुर्तगाल
2. नॉर्वे
3. फिनलैंड
4. स्वीडन

Question ID : 94891112033
Option 1 ID : 94891148132
Option 2 ID : 94891148130
Option 3 ID : 94891148131
Option 4 ID : 94891148129
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.61 दो श्रमिक X और Y एक कार्य करते हैं। X को अकेले काम करते हुए उस कार्य को पूरा करने में, दोनों के एक साथ मिलकर उसी कार्य को पूरा करने में लगने वाले समय से 12 घंटे अधिक लगते हैं। यदि Y अकेले कार्य करता है, तो उसे उस कार्य को पूरा करने में, दोनों के एक साथ मिलकर उसी कार्य को पूरा करने में लगने वाले समय से 27 घंटे अधिक समय लगेगा। उन्हें एक साथ मिलकर उस कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans
1. 18 घंटे
2. 16 घंटे
3. 15 घंटे
4. 20 घंटे

Question ID : 94891112063
Option 1 ID : 94891148250
Option 2 ID : 94891148251
Option 3 ID : 94891148252
Option 4 ID : 94891148249
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.62 एक समबहुभुज के शीर्षों पर बने अंत: कोणों और बहिष्कोणों का अंतर 160° है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 38
2. 42
3. 40
4. 36

Question ID : 94891112073
Option 1 ID : 94891148290
Option 2 ID : 94891148292
Option 3 ID : 94891148291
Option 4 ID : 94891148289
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.63 भारत में जमीनी स्तर पर खेल संस्कृति को पुनर्जीवित करने के लिए खेल एवं युवा मामलों के मंत्रालय द्वारा वर्ष 2018 में इनमें से कौन सा कार्यक्रम शुरू किया गया था?

Ans

✔ 1. खेलो इंडिया कार्यक्रम

✘ 2. राजीव गांधी खेल अभियान (RGKA)

✘ 3. राष्ट्रीय खेल प्रतिभा खोज योजना (NSTSS)

✘ 4. शहरी खेल अवसंरचना योजना (USIS)

Question ID : **94891112006**
Option 1 ID : **94891148022**
Option 2 ID : **94891148021**
Option 3 ID : **94891148023**
Option 4 ID : **94891148024**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.64 राज्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?

Ans

✘ 1. मुख्यमंत्री

✘ 2. मुख्य चुनाव आयुक्त

✔ 3. राज्यपाल

✘ 4. राष्ट्रपति

Question ID : **94891112027**
Option 1 ID : **94891148106**
Option 2 ID : **94891148107**
Option 3 ID : **94891148108**
Option 4 ID : **94891148105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 महाद्वीप और उनमें स्थित सबसे बड़े देश (क्षेत्रफल की दृष्टि से) का इनमें से कौन सा युग्म सुमेलित है?

Ans

✘ 1. उत्तरी अमेरिका : संयुक्त राज्य अमेरिका

✘ 2. एशिया : भारत

✔ 3. दक्षिणी अमेरिका : ब्राज़ील

✘ 4. अफ्रीका : कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (DRC)

Question ID : **94891112023**
Option 1 ID : **94891148091**
Option 2 ID : **94891148089**
Option 3 ID : **94891148092**
Option 4 ID : **94891148090**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.66 दो व्यक्तियों की आय का अनुपात 7 : 5 है और उनके संगत व्ययों का अनुपात 9 : 7 है। यदि वे क्रमशः ₹1,700 और ₹1,100 की बचत करते हैं, तो प्रत्येक व्यक्ति की संगत आय ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹5,500, ₹4,500
2. ₹5,000, ₹2,000
3. ₹4,500, ₹3,500
4. ₹3,500, ₹2,500

Question ID : **94891112057**
Option 1 ID : **94891148228**
Option 2 ID : **94891148225**
Option 3 ID : **94891148227**
Option 4 ID : **94891148226**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.67 यदि सचिन की आय, सोहन की आय से $\frac{50}{7}$% अधिक है, तो सोहन की आय, सचिन की आय से लगभग कितने प्रतिशत कम है?

Ans
1. 7.67%
2. 5.67%
3. 8.67%
4. 6.67%

Question ID : **94891112059**
Option 1 ID : **94891148235**
Option 2 ID : **94891148233**
Option 3 ID : **94891148236**
Option 4 ID : **94891148234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68 भारतीय संविधान में विधिपूर्ण शासन (Rule of Law) का विचार इनमें से किस संविधान से लिया गया है?

Ans
1. जर्मन
2. ब्रिटिश
3. फ्रांसीसी
4. कनाडाई

Question ID : **94891112028**
Option 1 ID : **94891148112**
Option 2 ID : **94891148111**
Option 3 ID : **94891148110**
Option 4 ID : **94891148109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 भारत के सबसे कम आयु के शतरंज ग्रैंडमास्टर होने का रिकॉर्ड इनमें से किसके नाम पर दर्ज है?

Ans
1. जी एन गोपाल
2. परिमार्जन नेगी
3. विश्वनाथन आनंद
4. डी गुकेश

Question ID : **94891112007**
Option 1 ID : **94891148028**
Option 2 ID : **94891148027**
Option 3 ID : **94891148026**
Option 4 ID : **94891148025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 डॉ. बिंदेश्वर पाठक इनमें से किससे संबंधित हैं?

Ans
1. सुलभ शौचालय आंदोलन
2. महिला आंदोलन
3. कृषि समुदाय
4. बचपन बचाओ आंदोलन

Question ID : **94891112005**
Option 1 ID : **94891148018**
Option 2 ID : **94891148017**
Option 3 ID : **94891148020**
Option 4 ID : **94891148019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.71 वर्ष 1990 से 1994 तक शुक्र ग्रह की परिक्रमा करने के लिए इनमें से किस अंतरिक्ष यान का प्रयोग किया गया था?

Ans
1. अटलांटिस अंतरिक्ष यान (Atlantis spacecraft)
2. डॉन अंतरिक्ष यान (Dawn spacecraft)
3. हायाबुसा (Hayabusa)
4. मैगेलन अंतरिक्ष यान (Magellan spacecraft)

Question ID : **94891112031**
Option 1 ID : **94891148122**
Option 2 ID : **94891148124**
Option 3 ID : **94891148123**
Option 4 ID : **94891148121**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.72 खुदाई खिदमतगार नामक संगठन के सदस्य किस नाम से लोकप्रिय थे?

Ans
✔ 1. लाल कुर्ती
✘ 2. काली कुर्ती
✘ 3. हरी कुर्ती
✘ 4. नीली कुर्ती

Question ID : **94891112021**
Option 1 ID : **94891148081**
Option 2 ID : **94891148082**
Option 3 ID : **94891148084**
Option 4 ID : **94891148083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.73 या तो 10 पैसे या 5 पैसे के मूल्यवर्ग के 100 सिक्कों को मिलाकर ₹7.25 की राशि बनती है, प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या क्रमशः कितनी है?

Ans
✘ 1. 15, 85
✘ 2. 35, 65
✔ 3. 45, 55
✘ 4. 25, 75

Question ID : **94891112053**
Option 1 ID : **94891148212**
Option 2 ID : **94891148210**
Option 3 ID : **94891148209**
Option 4 ID : **94891148211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 यदि $3\tan\theta = 2$ है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$\frac{(\sqrt{13}\sin\theta - 3\tan\theta)}{(3\tan\theta + \sqrt{13}\cos\theta)}$$

Ans
✔ 1. 0

✘ 2. $\frac{1}{\sqrt{13}}$

✘ 3. $\frac{2}{3}$

✘ 4. $\frac{2}{\sqrt{13}}$

Question ID : **94891112068**
Option 1 ID : **94891148271**
Option 2 ID : **94891148270**
Option 3 ID : **94891148272**
Option 4 ID : **94891148269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 सूर्य या अन्य तारों की ऊर्जा का स्रोत क्या है?

Ans
✘ 1. नाभिकीय विखंडन

✔ 2. नाभिकीय संलयन

✘ 3. हाइड्रोजन गैस का दहन

✘ 4. हीलियम गैस का दहन

Question ID : **94891112014**
Option 1 ID : **94891148053**
Option 2 ID : **94891148054**
Option 3 ID : **94891148055**
Option 4 ID : **94891148056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.76 इनमें से किस शहर में अंग्रेज पुलिसकर्मियों द्वारा घेर लिए जाने पर स्वतंत्रता संग्राम सेनानी चंद्र शेखर आजाद ने स्वयं को गोली मारी थी?

Ans
✗ 1. भोपाल
✓ 2. इलाहाबाद
✗ 3. जबलपुर
✗ 4. कानपुर

Question ID : **94891112020**
Option 1 ID : **94891148077**
Option 2 ID : **94891148078**
Option 3 ID : **94891148080**
Option 4 ID : **94891148079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 उस अक्षर-युग्म का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

XC, VE, TG, RI, ?

Ans
✓ 1. PK
✗ 2. OL
✗ 3. NL
✗ 4. QJ

Question ID : **94891112384**
Option 1 ID : **94891149533**
Option 2 ID : **94891149534**
Option 3 ID : **94891149536**
Option 4 ID : **94891149535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.78 निम्नलिखित में से कौन सा प्राइमरी स्टोरेज डिवाइस का एक उदाहरण है?

Ans
✗ 1. ऑप्टिकल डिस्क
✗ 2. हार्ड डिस्क
✗ 3. मैग्नेटिक टेप
✓ 4. रैंडम एक्सेस मेमोरी

Question ID : **94891112036**
Option 1 ID : **94891148144**
Option 2 ID : **94891148141**
Option 3 ID : **94891148143**
Option 4 ID : **94891148142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.79 अंकों की निम्नलिखित सूची में, कितने 3 के तुरंत बाद 3 आता है, लेकिन ठीक पहले 3 नहीं आता है?

2 9 6 3 3 4 5 7 8 3 3 3 4 6 2 3 3 3 3 8 6 2 3

Ans
1. 1
2. 3
3. 2
4. 4

Question ID : 94891112400
Option 1 ID : 94891149597
Option 2 ID : 94891149599
Option 3 ID : 94891149598
Option 4 ID : 94891149600
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.80 भारत के पर्यावरण मंत्रालय के अधीन भारतीय वन सर्वेक्षण किस शहर में स्थित है?

Ans
1. गुवाहाटी
2. नई दिल्ली
3. भोपाल
4. देहरादून

Question ID : 94891112032
Option 1 ID : 94891148128
Option 2 ID : 94891148125
Option 3 ID : 94891148127
Option 4 ID : 94891148126
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.81 डायल-अप कनेक्शन में आपके कंप्यूटर को भौतिक रूप से फोन लाइन से जोड़ने के लिए इनमें से किसका प्रयोग किया जाता है?

Ans
1. ईथरनेट (Ethernet)
2. मल्टीप्लेक्सर (Multiplexer)
3. हब (Hub)
4. मॉडेम (Modem)

Question ID : 94891112038
Option 1 ID : 94891148150
Option 2 ID : 94891148152
Option 3 ID : 94891148151
Option 4 ID : 94891148149
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.82 राम और श्याम की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 7 : 8 है। नौ वर्ष बाद, यह अनुपात 8 : 9 हो जाएगा। राम और श्याम की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्रमशः कितनी है?

Ans
1. 64, 73
2. 72, 63
3. 63, 72
4. 73, 64

Question ID : **94891112058**
Option 1 ID : **94891148232**
Option 2 ID : **94891148230**
Option 3 ID : **94891148229**
Option 4 ID : **94891148231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.83 भारत में व्यवसाय संघ अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

Ans
1. 1947
2. 1964
3. 1926
4. 1911

Question ID : **94891112034**
Option 1 ID : **94891148133**
Option 2 ID : **94891148134**
Option 3 ID : **94891148136**
Option 4 ID : **94891148135**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.84 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

MURV, JVOW, GWLX, ?

Ans
1. DTIU
2. DXIY
3. EUJV
4. EZJA

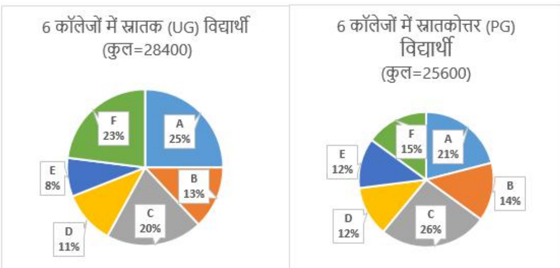
Question ID : **94891112387**
Option 1 ID : **94891149547**
Option 2 ID : **94891149546**
Option 3 ID : **94891149548**
Option 4 ID : **94891149545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.85 भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (PRL), जो अंतरिक्ष एवं संबद्ध विज्ञान के लिए एक राष्ट्रीय अनुसंधान संस्थान है, कहां स्थित है?

Ans
1. बैंगलोर
2. हैदराबाद
3. अहमदाबाद
4. तिरुवनंतपुरम

Question ID : **94891112030**
Option 1 ID : **94891148119**
Option 2 ID : **94891148118**
Option 3 ID : **94891148117**
Option 4 ID : **94891148120**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

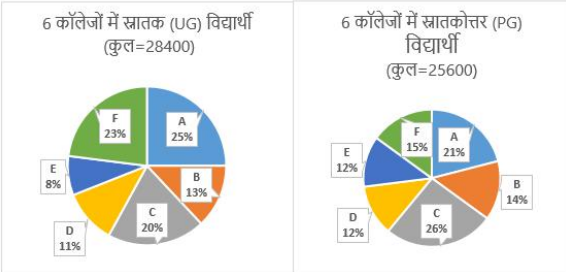


कॉलेज F में स्नातक (UG) विद्यार्थियों की संख्या और स्नातकोत्तर (PG) विद्यार्थियों की संख्या का अंतर कितना है?

Ans
1. 1481
2. 2692
3. 2048
4. 2272

Question ID : **94891112389**
Option 1 ID : **94891149556**
Option 2 ID : **94891149554**
Option 3 ID : **94891149553**
Option 4 ID : **94891149555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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



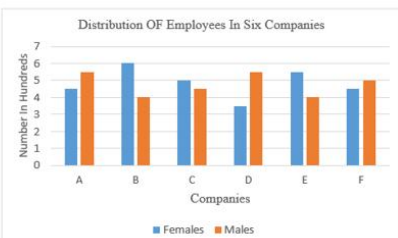
कॉलेज C में स्नातकोत्तर (PG) विद्यार्थियों और स्नातक (UG) विद्यार्थियों की संख्याओं का अनुपात कितना है?

Ans

1. 71 : 64
2. 12 : 10
3. 13 : 10
4. 416 : 355

Question ID : **94891112390**
Option 1 ID : **94891149558**
Option 2 ID : **94891149557**
Option 3 ID : **94891149559**
Option 4 ID : **94891149560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.88 निम्नांकित ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



(संदर्भ - Distribution of Employees in Six Companies - छः कंपनियों में कर्मचारियों का बंटन, Number in Hundreds - संख्या सैकड़े में, Females - महिलाएं, Males - पुरुष)

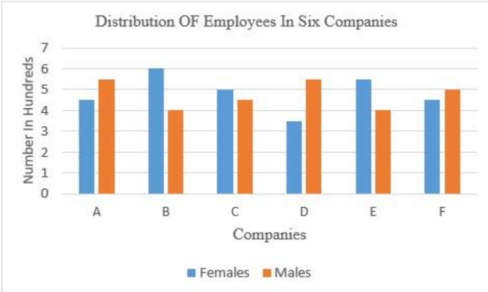
कंपनी B में कार्यरत महिलाओं और पुरूषों की संख्या के अंतर और कंपनी E में कार्यरत महिलाओं और पुरूषों की संख्या के अंतर का लगभग अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 4 : 3
2. 3 : 2
3. 5 : 3
4. 5 : 4

Question ID : **94891112391**
Option 1 ID : **94891149561**
Option 2 ID : **94891149562**
Option 3 ID : **94891149564**
Option 4 ID : **94891149563**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.89 निम्नांकित ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



(संदर्भ - Distribution of Employees in Six Companies - छः कंपनियों में कर्मचारियों का बंटन, Number in Hundreds - संख्या सैकड़े में, Females - महिलाएं, Males - पुरुष)

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans

✔ 1.
दी गई 6 कंपनियों में से 3 में महिला कर्मचारियों की संख्या पुरुष कर्मचारियों से अधिक है।

✘ 2.
सभी 6 कंपनियों में, पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या, महिला कर्मचारियों की कुल संख्या से अधिक है।

✘ 3.
दी गई 6 कंपनियों में से 4 में पुरुष कर्मचारियों की संख्या महिला कर्मचारियों से अधिक है।

✘ 4.
सभी 6 कंपनियों में, महिला कर्मचारियों की कुल संख्या, पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या से कम है।

Question ID : **94891112392**
Option 1 ID : **94891149567**
Option 2 ID : **94891149568**
Option 3 ID : **94891149565**
Option 4 ID : **94891149566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.90 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई 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 तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी बकरियां, गाय हैं।

2. सभी गाय, भेड़ हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी भेड़, बकरियां हैं।

II. सभी बकरियां, भेड़ हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✗ 3. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

Question ID : **94891112378**
Option 1 ID : **94891149509**
Option 2 ID : **94891149510**
Option 3 ID : **94891149512**
Option 4 ID : **94891149511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.91 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

9, 11, 14, 18, ?, 29, 36

Ans

✓ 1. 23

✗ 2. 25

✗ 3. 24

✗ 4. 26

Question ID : **94891112383**
Option 1 ID : **94891149530**
Option 2 ID : **94891149531**
Option 3 ID : **94891149529**
Option 4 ID : **94891149532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 सात दोस्तों - P, Q, R, S, T, U और V का जन्म सात अलग-अलग महीनों - मार्च, अप्रैल, जून, जुलाई, अगस्त, सितंबर और दिसंबर में हुआ था, उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। R का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें 31 से कम दिन होते हैं, लेकिन वह अगस्त से पहले था। T के बाद केवल तीन दोस्तों का जन्म हुआ था। U का जन्म V से ठीक पहले, लेकिन T के बाद हुआ था। P और S के बीच तीन से अधिक दोस्तों का जन्म हुआ था। R का जन्म T से ठीक पहले नहीं हुआ था तथा T का जन्म S से पहले हुआ था।

Q और S के बीच कितने दोस्तों का जन्म हुआ था?

Ans

✗ 1. पांच

✗ 2. दो

✗ 3. चार

✓ 4. तीन

Question ID : **94891112402**
Option 1 ID : **94891149606**
Option 2 ID : **94891149608**
Option 3 ID : **94891149605**
Option 4 ID : **94891149607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 यदि 'Q' का अर्थ 'जोड़ना', 'J' का अर्थ 'गुणा', 'T' का अर्थ 'घटाना' और 'K' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

18K 6J 7Q 5T 2

Ans

✓ 1. 24

✗ 2. 30

✗ 3. 26

✗ 4. 34

Question ID : **94891112386**
Option 1 ID : **94891149541**
Option 2 ID : **94891149544**
Option 3 ID : **94891149543**
Option 4 ID : **94891149542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 एक विशिष्ट कूट भाषा में, ALPHABET को YJNFYZCR लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में किस शब्द को RCBGMSQ लिखा जाएगा?

Ans
1. STUDIES
2. OUTSIDE
3. PAZEKQO
4. TEDIOUS

Question ID : **94891112380**
Option 1 ID : **94891149518**
Option 2 ID : **94891149519**
Option 3 ID : **94891149517**
Option 4 ID : **94891149520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'RQN' को '53' लिखा जाता है, 'DLP' को '36' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SRF' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. 53
2. 47
3. 51
4. 49

Question ID : **94891112403**
Option 1 ID : **94891149612**
Option 2 ID : **94891149610**
Option 3 ID : **94891149611**
Option 4 ID : **94891149609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन कीजिए।

Ans
1. जीभ
2. टांग
3. आंखें
4. नाक

Question ID : **94891112394**
Option 1 ID : **94891149574**
Option 2 ID : **94891149576**
Option 3 ID : **94891149573**
Option 4 ID : **94891149575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 प्रबंधन के छह प्रोफेसरों - O, P, Q, R, S और T में से प्रत्येक दो विषय पढ़ाता है, जिनमें से एक प्रमुख और एक गौण है। R गौण विषय के रूप में फाइनेंस पढ़ाता है, जबकि तीन अन्य प्रोफेसर इसे प्रमुख विषय के रूप में पढ़ाते हैं। T, ऑपरेशंस को प्रमुख विषय के रूप में पढ़ाता है, जबकि Q और S इसे गौण विषय के रूप में पढ़ाते हैं। O और R समान विषय - फाइनेंस और आईटी पढ़ाते हैं। S और T दोनों मार्केटिंग पढ़ाते हैं। केवल एक प्रोफेसर गौण विषय के रूप में स्ट्रेटेजी पढ़ाता है।

P कौन सा गौण विषय पढ़ाता है?

Ans

✔ 1. स्ट्रेटेजी

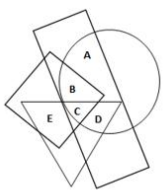
✘ 2. फाइनेंस

✘ 3. ऑपरेशंस

✘ 4. आईटी

Question ID : **94891112401**
Option 1 ID : **94891149602**
Option 2 ID : **94891149601**
Option 3 ID : **94891149604**
Option 4 ID : **94891149603**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.98 निम्नांकित आकृति में, वृत्त स्नातकोत्तरों को दर्शाता है, वर्ग स्नातकों को दर्शाता है, त्रिभुज शिक्षकों को दर्शाता है, और आयत ईमानदार व्यक्तियों को दर्शाता है।



कौन सा भाग उन स्नातकोत्तर शिक्षकों को दर्शाता है, जो ईमानदार भी हैं?

Ans

✘ 1. B

✔ 2. D

✘ 3. C

✘ 4. A

Question ID : **94891112397**
Option 1 ID : **94891149585**
Option 2 ID : **94891149586**
Option 3 ID : **94891149588**
Option 4 ID : **94891149587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.99 दिए गए कथनों पर विचार करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन:

लोगों को सोशल मीडिया की लत लग रही है।

धारणा:

I. सोशल मीडिया पर सक्रिय होना आनंददायक है।

II. सोशल मीडिया का अभिगम आसान होता जा रहा है।

Ans
✗ 1. न तो धारणा I और न ही II निहित है।
✓ 2. धारणा I और II दोनों निहित हैं।
✗ 3. केवल धारणा I निहित है।
✗ 4. केवल धारणा II निहित है।

Question ID : **94891112382**
Option 1 ID : **94891149528**
Option 2 ID : **94891149527**
Option 3 ID : **94891149525**
Option 4 ID : **94891149526**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.100 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. भय
✗ 2. क्रोध
✗ 3. दु:ख
✓ 4. विचार

Question ID : **94891112395**
Option 1 ID : **94891149578**
Option 2 ID : **94891149579**
Option 3 ID : **94891149580**
Option 4 ID : **94891149577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**