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	
Test Date	25/01/2021
Test Time	10:30 AM - 12:00 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 2019 में, निम्नलिखित में से किसे भारत रत्न से सम्मानित किया गया था?

Ans

✗ 1. तीजन बाई

✗ 2. विराट कोहली

✗ 3. राजेश्वर आचार्य

✓ 4. नानाजी देशमुख

Question ID : **9489114707**
Option 1 ID : **94891118826**
Option 2 ID : **94891118828**
Option 3 ID : **94891118825**
Option 4 ID : **94891118827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 1929 में दिल्ली की केंद्रीय विधानसभा (Central Legislative Assembly) में किन दो स्वतंत्रता सेनानियों ने स्मोक बम फेंके थे?

Ans

✔ 1. भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त

✘ 2. भगत सिंह और चंद्रशेखर आज़ाद

✘ 3. भगत सिंह और मंगल पांडे

✘ 4. भगत सिंह और सुभाष चंद्र बोस

Question ID : **9489114721**
Option 1 ID : **94891118883**
Option 2 ID : **94891118881**
Option 3 ID : **94891118884**
Option 4 ID : **94891118882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 31 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी से अनुसार अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) में _______ सदस्य देश शामिल हैं।

Ans

✘ 1. 191

✘ 2. 184

✘ 3. 185

✔ 4. 190

Question ID : **9489114742**
Option 1 ID : **94891118967**
Option 2 ID : **94891118965**
Option 3 ID : **94891118968**
Option 4 ID : **94891118966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 वर्ष 2019 में निम्न में से किस पुस्तक को मैन बुकर अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त हुआ था?

Ans

✔ 1. सेलेस्टियल बॉडीज़ (Celestial Bodies)

✘ 2. द गोल्डेन गेट (The Golden Gate)

✘ 3. टू वर्जिन्स (Two Virgins)

✘ 4. मिडनाइट्स चिल्ड्रेन (Midnight's Children)

Question ID : **9489114709**
Option 1 ID : **94891118836**
Option 2 ID : **94891118834**
Option 3 ID : **94891118835**
Option 4 ID : **94891118833**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 प्लूटो ग्रह की खोज किसने की थी?

Ans
- ✗ 1. जोहान गाले (Johann Galle)
- ✗ 2. जॉन एडम्स (John Adams)
- ✗ 3. विलियम हर्शेल (William Hershel)
- ✓ 4. क्लाइड टॉमबाग (Clyde Tombaugh)

Question ID : **9489114722**
Option 1 ID : **94891118887**
Option 2 ID : **94891118886**
Option 3 ID : **94891118885**
Option 4 ID : **94891118888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 किसी अन्य कमरे में बात कर रहे लोगों की बातें हमें ध्वनि तरंगों के _______ के कारण सुनाई देती हैं।

Ans
- ✗ 1. प्रतिध्वनि (echo)
- ✗ 2. अपवर्तन (refraction)
- ✓ 3. विवर्तन (diffraction)
- ✗ 4. परावर्तन (reflection)

Question ID : **9489114712**
Option 1 ID : **94891118848**
Option 2 ID : **94891118846**
Option 3 ID : **94891118847**
Option 4 ID : **94891118845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 दो रेलगाड़ियां एक ही समय पर दो स्टेशनों से चलना शुरू करती हैं और क्रमशः 20 km/h और 25 km/h की चाल से एक दूसरे की ओर बढ़ती हैं। जब वे मिलती हैं, तो पाया गया कि एक रेलगाड़ी ने दूसरी रेलगाड़ी की तुलना में 80 km अधिक दूरी तय की है। दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 700 km
- ✗ 2. 730 km
- ✓ 3. 720 km
- ✗ 4. 710 km

Question ID : **9489114563**
Option 1 ID : **94891118250**
Option 2 ID : **94891118249**
Option 3 ID : **94891118251**
Option 4 ID : **94891118252**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.8 कंप्यूटर शब्दावली में, IDN का पूर्ण रूप क्या है?

Ans ✗ 1. इनपुट डिस्ट्रिब्यूटेड नेटवर्क (Input Distributed Networks)

✗ 2. इंटरनल डिजिटल नेटवर्क्स (Internal Digital Networks)

✓ 3. इंटरनेशनलाइज़्ड डोमेन नेम (Intenationalized Domain Name)

✗ 4. इंटरट्विंड डिस्क नेटवर्क्स (Intertwined Disc Networks)

Question ID : **9489114738**
Option 1 ID : **94891118952**
Option 2 ID : **94891118949**
Option 3 ID : **94891118951**
Option 4 ID : **94891118950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 ________ के अंतर्गत भूकंपों का अध्ययन किया जाता है।

Ans ✓ 1. सिस्मोलॉजी (Seismology)

✗ 2. मोंटोलोजी (Montology)

✗ 3. वोल्कैनोलॉजी (Volcanology)

✗ 4. टोपोग्राफी (Topography)

Question ID : **9489114724**
Option 1 ID : **94891118895**
Option 2 ID : **94891118893**
Option 3 ID : **94891118894**
Option 4 ID : **94891118896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 यदि $\frac{\sqrt{7}+\sqrt{2}}{\sqrt{7}-\sqrt{2}} = x + y\sqrt{14}$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $\frac{2}{5}$

✘ 2. $\frac{6}{5}$

✘ 3. $\frac{3}{5}$

✘ 4. $\frac{4}{5}$

Question ID : **9489114553**
Option 1 ID : **94891118210**
Option 2 ID : **94891118212**
Option 3 ID : **94891118209**
Option 4 ID : **94891118211**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.11 मोअत्सू (Moatsu) पर्व भारत के किस भाग में मनाया जाता है?

Ans

✘ 1. राजस्थान

✔ 2. नागालैंड

✘ 3. महाराष्ट्र

✘ 4. गोआ

Question ID : **9489114710**
Option 1 ID : **94891118838**
Option 2 ID : **94891118837**
Option 3 ID : **94891118839**
Option 4 ID : **94891118840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 5.26 घंटे को आप घंटा, मिनट और सेकंड में किस प्रकार लिखेंगे?

Ans
✗ 1. 5 घंटे 26 मिनट
✗ 2. 5 घंटे 15 मिनट 10 सेकंड
✓ 3. 5 घंटे 15 मिनट 36 सेकंड
✗ 4. 5 घंटे 20 मिनट 6 सेकंड

Question ID : **9489113982**
Option 1 ID : **94891115925**
Option 2 ID : **94891115926**
Option 3 ID : **94891115927**
Option 4 ID : **94891115928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 NCSM संस्कृति मंत्रालय के अधीन एक स्वायत्त संस्था है। इसका पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✗ 1.
नेशनल कांउसिल ऑफ स्पेस म्यूजियम (National Council of Space Museum)
✗ 2.
नेशनल कांउसिल ऑफ सोशल म्यूजियम (National Counsel of Social Museum)
✗ 3.
नेशनल कांउसिल ऑफ सैटेलाइट म्यूजियम (National Council of Satellite Museum)
✓ 4.
नेशनल कांउसिल ऑफ साइंस म्यूजियम्स (National Council of Science Museums)

Question ID : **9489114732**
Option 1 ID : **94891118927**
Option 2 ID : **94891118926**
Option 3 ID : **94891118928**
Option 4 ID : **94891118925**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.14 एक वर्ग का क्षेत्रफल 36 cm^2 है। इसकी भुजाओं के मध्य बिंदुओं को जोड़ने से निर्मित वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 28 cm^2
✓ 2. 18 cm^2
✗ 3. 20 cm^2
✗ 4. 25 cm^2

Question ID : **9489114569**
Option 1 ID : **94891118274**
Option 2 ID : **94891118273**
Option 3 ID : **94891118275**
Option 4 ID : **94891118276**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.15 मौलाना अबुल कलाम आज़ाद ट्रॉफी (MAKA) की शुरुआत ________ में की गई थी। और यह सभी भारतीय विश्वविद्यालयों में से खेलों में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले विश्वविद्यालय को प्रदान की जाती है।

Ans
✗ 1. 1952-53
✗ 2. 1958-59
✗ 3. 1954-55
✓ 4. 1956-57

Question ID : **9489114704**
Option 1 ID : **94891118813**
Option 2 ID : **94891118816**
Option 3 ID : **94891118814**
Option 4 ID : **94891118815**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.16 निम्नलिखित में से क्या सार्वजनिक क्षेत्र की एक इकाई नहीं है?

Ans
✓ 1. आईसीआईसीआई (ICICI)
✗ 2. भेल (BHEL)
✗ 3. एनटीपीसी (NTPC)
✗ 4. बीसीसीएल (BCCL)

Question ID : **9489114743**
Option 1 ID : **94891118972**
Option 2 ID : **94891118969**
Option 3 ID : **94891118971**
Option 4 ID : **94891118970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 अरुण कक्षा में 27वें स्थान पर है। विजय अरुण से 7 स्थान आगे है। विजय का स्थान अंतिम से 36वां है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

Ans
✔ 1. 55
✗ 2. 51
✗ 3. 61
✗ 4. 56

Question ID : **9489114000**
Option 1 ID : **94891116000**
Option 2 ID : **94891115999**
Option 3 ID : **94891115997**
Option 4 ID : **94891115998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 निम्नलिखित में से क्या संयुक्त राष्ट्र (UN) का एक अंग नहीं है?

Ans
✗ 1. महासभा
✔ 2. राज्य परिषद
✗ 3. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय
✗ 4. सुरक्षा परिषद

Question ID : **9489114734**
Option 1 ID : **94891118933**
Option 2 ID : **94891118936**
Option 3 ID : **94891118934**
Option 4 ID : **94891118935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$0.25 \div 0.0025 \times 0.025 \times 2.5$

Ans
✔ 1. 6.25
✗ 2. 400
✗ 3. 625
✗ 4. 100

Question ID : **9489114546**
Option 1 ID : **94891118183**
Option 2 ID : **94891118181**
Option 3 ID : **94891118182**
Option 4 ID : **94891118184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 $7^{13}+1$ को 6 से विभाजित करने पर प्राप्त होने वाला शेषफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4 ✗
2. 2 ✓
3. 1 ✗
4. 3 ✗

Question ID : **9489114545**
Option 1 ID : **94891118180**
Option 2 ID : **94891118178**
Option 3 ID : **94891118177**
Option 4 ID : **94891118179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 राहुल की आयु शशि से अधिक है, लेकिन कविता जितनी अधिक नहीं है। कविता की आयु, शशि और अशोक दोनों से अधिक है। अशोक की आयु शशि से कम, लेकिन मोनिका से अधिक है। उनमें से सबसे छोटा कौन है?

Ans
1. शशि ✗
2. राहुल ✗
3. मोनिका ✓
4. अशोक ✗

Question ID : **9489114003**
Option 1 ID : **94891116010**
Option 2 ID : **94891116012**
Option 3 ID : **94891116011**
Option 4 ID : **94891116009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 दुनिया का पहला आधिकारिक एयरमेल फरवरी 1911 में, ________ से _______ भेजा गया था।

Ans
1. इलाहाबाद, आगरा ✗
2. आंध्र, दिल्ली ✗
3. इलाहाबाद, नैनी ✓
4. हैदराबाद, तिरुपति ✗

Question ID : **9489114740**
Option 1 ID : **94891118957**
Option 2 ID : **94891118958**
Option 3 ID : **94891118960**
Option 4 ID : **94891118959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 एक व्यक्ति अपनी मेज़ को $12\frac{1}{2}\%$ के लाभ पर और कुर्सी को $8\frac{1}{3}\%$ की हानि पर बेचता है, लेकिन इस पूरे अंतरण पर उसे ₹ 25 का लाभ होता है। वहीं दूसरी ओर, यदि वह मेज को $8\frac{1}{3}\%$ की हानि पर बेचता है और कुर्सी को $12\frac{1}{2}\%$ के लाभ पर बेचता है, तो उसे न तो लाभ होता है और न ही हानि होती है। मेज़ का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹350 ✗
2. ₹360 ✓
3. ₹380 ✗
4. ₹370 ✗

Question ID : **9489114560**
Option 1 ID : **94891118237**
Option 2 ID : **94891118239**
Option 3 ID : **94891118240**
Option 4 ID : **94891118238**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.24 एक मीनार के शीर्ष को भूमि पर इसके पाद बिंदु से 25 m और 16 m की दूरी पर स्थित दो अलग-अलग बिंदुओं से देखे जाने पर बनने वाले उन्नयन कोण अनुपूरक होते हैं। मीनार की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 25 m ✗
2. 17 m ✗
3. 20 m ✓
4. 18 m ✗

Question ID : **9489114570**
Option 1 ID : **94891118278**
Option 2 ID : **94891118279**
Option 3 ID : **94891118277**
Option 4 ID : **94891118280**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.25 ______ मध्यप्रदेश में भगवान बुद्ध के सम्मान में सम्राट अशोक द्वारा बनवाया गया बौद्ध स्मारक है।

Ans
1. महाबोधि स्तूप ✗
2. धामक स्तूप ✗
3. सांची स्तूप ✓
4. बाविकोंडा स्तूप ✗

Question ID : **9489114708**
Option 1 ID : **94891118832**
Option 2 ID : **94891118829**
Option 3 ID : **94891118830**
Option 4 ID : **94891118831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 1391 से घटाए जाने पर शेष के रूप में प्राप्त संख्या को 7, 9, 11 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 प्राप्त होगा?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 2
✗ 3. 4
✗ 4. 1

Question ID : **9489114550**
Option 1 ID : **94891118198**
Option 2 ID : **94891118197**
Option 3 ID : **94891118199**
Option 4 ID : **94891118200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 'ऊष्मा संतुलन' (Heat Budget) क्या है?

Ans
✗ 1. सौर विकिरण
✓ 2. पृथ्वी द्वारा अवशोषित आपतित ऊष्मा और विकिरण के रूप में बाहर जाने वाली ऊष्मा के बीच संतुलन
✗ 3. सूर्य से उत्सर्जित ऊष्मा और पृथ्वी द्वारा अवशोषित आपतित ऊष्मा के बीच संतुलन
✗ 4. स्थलीय विकिरण

Question ID : **9489114723**
Option 1 ID : **94891118891**
Option 2 ID : **94891118889**
Option 3 ID : **94891118890**
Option 4 ID : **94891118892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 दिए गए संख्या-युग्मों में से असंगत संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. 23 : 29
✓ 2. 19 : 25
✗ 3. 13 : 17
✗ 4. 3 : 5

Question ID : **9489113994**
Option 1 ID : **94891115976**
Option 2 ID : **94891115975**
Option 3 ID : **94891115974**
Option 4 ID : **94891115973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 खिलाफत आंदोलन की शुरुआत _______ में हुई थी।

Ans
- ✗ 1. इज़राइल
- ✓ 2. तुर्की
- ✗ 3. ईरान
- ✗ 4. जर्मनी

Question ID : **9489114720**
Option 1 ID : **94891118879**
Option 2 ID : **94891118878**
Option 3 ID : **94891118880**
Option 4 ID : **94891118877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.30 किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि HOTEL को 30 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में LATE को किस प्रकार लिखा जायेगा?

Ans
- ✗ 1. 38
- ✓ 2. 19
- ✗ 3. 22
- ✗ 4. 21

Question ID : **9489113977**
Option 1 ID : **94891115905**
Option 2 ID : **94891115908**
Option 3 ID : **94891115906**
Option 4 ID : **94891115907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 यदि एक धनात्मक संख्या N को 5 से विभाजित करने पर शेषफल 3 प्राप्त होता है, तो N का इकाई अंक क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 0 अथवा 2
- ✓ 2. 3 अथवा 8
- ✗ 3. 0 अथवा 5
- ✗ 4. 1 अथवा 5

Question ID : **9489114544**
Option 1 ID : **94891118173**
Option 2 ID : **94891118175**
Option 3 ID : **94891118176**
Option 4 ID : **94891118174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 भारत के पहले बीम वेपन KALI-5000 को किसके द्वारा विकसित किया गया था?

Ans
✔ 1. डीआरडीओ और बार्क (DRDO & BARC)

✘ 2. बीईएल और इसरो (BEL & ISRO)

✘ 3. सीडैक (CDAC)

✘ 4. इसरो और डीआरडीओ (ISRO & DRDO)

Question ID : **9489114731**
Option 1 ID : **94891118923**
Option 2 ID : **94891118921**
Option 3 ID : **94891118924**
Option 4 ID : **94891118922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 आंकड़ों 40, 50, 30, 20, 80, 70, 90, 50 की माध्यिका ज्ञात कीजिए। अब, यदि 30 को 120 से बदल दिया जाए, तो नई माध्यिका ज्ञात कीजिए।

दोनों मध्यिकाओं का माध्य क्या होगा?

Ans
✘ 1. 50

✔ 2. 55

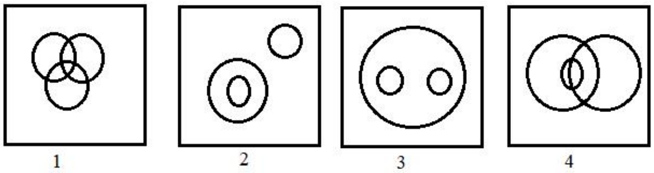
✘ 3. 60

✘ 4. 110

Question ID : **9489114573**
Option 1 ID : **94891118291**
Option 2 ID : **94891118290**
Option 3 ID : **94891118292**
Option 4 ID : **94891118289**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.34 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

स्तनधारी, चीता, गाय।



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

Question ID : 9489113997
Option 1 ID : 94891115985
Option 2 ID : 94891115988
Option 3 ID : 94891115987
Option 4 ID : 94891115986
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.35 उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजा की लंबाई 17 cm और एक विकर्ण की लंबाई 16 cm है।

Ans
1. 225 cm^2
2. 240 cm^2
3. 220 cm^2
4. 230 cm^2

Question ID : 9489114568
Option 1 ID : 94891118270
Option 2 ID : 94891118272
Option 3 ID : 94891118269
Option 4 ID : 94891118271
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.36 उस विकल्प का चयन करें, जिसका चौथी संख्या से वही संबंध है, जो पहली संख्या का दूसरी संख्या से है।

26 : 3 :: ? : 4

Ans
1. 30
2. 65
3. 37
4. 63

Question ID : **9489113975**
Option 1 ID : **94891115900**
Option 2 ID : **94891115897**
Option 3 ID : **94891115898**
Option 4 ID : **94891115899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 2400 और 1810 को विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 6 और 4 प्राप्त होंगे।

Ans
1. 40
2. 46
3. 42
4. 44

Question ID : **9489114548**
Option 1 ID : **94891118190**
Option 2 ID : **94891118192**
Option 3 ID : **94891118189**
Option 4 ID : **94891118191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 निम्नलिखित में से कौन 2011 में 969 रेलवे इंजीनियर रेजिमेंट ऑफ टेरिटोरियल आर्मी (TA) में शामिल हुई थीं? वह भारतीय सेना की पहली महिला जवान थीं।

Ans
1. सीता साहू
2. सापेर शांति तिग्गा
3. अमृता देवी
4. छवि रजावत

Question ID : **9489114706**
Option 1 ID : **94891118822**
Option 2 ID : **94891118821**
Option 3 ID : **94891118823**
Option 4 ID : **94891118824**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.39 एक वस्तु 20% के लाभ पर बेची जाती है। यदि उसके क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दोनों को ₹100 कम किया जाता है, तो प्राप्त लाभ 4% अधिक होगा। क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹500
✗ 2. ₹800
✗ 3. ₹700
✓ 4. ₹600

Question ID : **9489114559**
Option 1 ID : **94891118233**
Option 2 ID : **94891118236**
Option 3 ID : **94891118235**
Option 4 ID : **94891118234**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.40 नॉन-वॉलटाइल मेमोरी (Non-volatile memory) एक प्रकार की कंप्यूटर मेमोरी है जो कंप्यूटर के ________ भी संग्रहित सूचनाओं को प्राप्त (retain) कर सकती है।

Ans
✗ 1. रुक-रुक कर चलने पर
✓ 2. चालू न होने पर
✗ 3. चलने पर
✗ 4. प्रोसेस हुए बिना

Question ID : **9489114737**
Option 1 ID : **94891118946**
Option 2 ID : **94891118945**
Option 3 ID : **94891118947**
Option 4 ID : **94891118948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 उस संख्या का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

1, 2, 6, 24, 120, ?

Ans
✗ 1. 144
✗ 2. 96
✗ 3. 600
✓ 4. 720

Question ID : **9489113985**
Option 1 ID : **94891115938**
Option 2 ID : **94891115937**
Option 3 ID : **94891115939**
Option 4 ID : **94891115940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 दिए गए तीन समीकरणों में से, पहले दो को एक निश्चित पद्धति के आधार पर हल किया गया है। उसी आधार पर तीसरे समीकरण का सही उत्तर ज्ञात कीजिए।

$32 \times 34 = 96$

$25 \times 14 = 29$

$18 \times 51 = ?$

Ans
✔ 1. 59
✗ 2. 58
✗ 3. 15
✗ 4. 18

Question ID : **9489113987**
Option 1 ID : **94891115948**
Option 2 ID : **94891115947**
Option 3 ID : **94891115945**
Option 4 ID : **94891115946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 एक घन की प्रत्येक भुजा में 50% की वृद्धि की जाती है। इसके पृष्ठीय-क्षेत्रफल में होने वाली प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 130%
✗ 2. 120%
✔ 3. 125%
✗ 4. 100%

Question ID : **9489114565**
Option 1 ID : **94891118260**
Option 2 ID : **94891118258**
Option 3 ID : **94891118259**
Option 4 ID : **94891118257**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.44 यदि '×' का अर्थ '-' है, '#' का अर्थ '+' है, '@' का अर्थ '=' है, '$' का अर्थ '÷' है और '&' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सत्य है?

Ans
✗ 1. (81X4)&3@8$15&7
✗ 2. (81X4)&3@4#16X3
✔ 3. (15X4)&3@(60$2)#3
✗ 4. (6#2)$2@(2&8)X1

Question ID : **9489113980**
Option 1 ID : **94891115920**
Option 2 ID : **94891115918**
Option 3 ID : **94891115919**
Option 4 ID : **94891115917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 सीमा के पिता की आयु सीमा की आयु की चार गुनी है। चार वर्ष पहले, उसके पिता की आयु उसकी तत्कालीन आयु की छः गुनी थी। उसके पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 35 वर्ष
- ✗ 2. 30 वर्ष
- ✗ 3. 45 वर्ष
- ✓ 4. 40 वर्ष

Question ID : **9489114566**
Option 1 ID : **94891118262**
Option 2 ID : **94891118261**
Option 3 ID : **94891118264**
Option 4 ID : **94891118263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 यदि $a = x + y$, $b = x - y$ और $c = 2x - 1$ है, तो $a^2 + b^2 + c^2 - 2ab + 2ac - 2bc$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $(x - y - 1)^2$
- ✗ 2. $(2x - 2y - 1)^2$
- ✗ 3. 0
- ✓ 4. $(2x + 2y - 1)^2$

Question ID : **9489114567**
Option 1 ID : **94891118265**
Option 2 ID : **94891118267**
Option 3 ID : **94891118268**
Option 4 ID : **94891118266**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.47 एक रेलगाड़ी यात्रियों से भरी हुई है। पहले स्टॉप पर, इससे एक तिहाई यात्री उतर जाते हैं और 96 नए यात्री चढ़ जाते हैं। दूसरे स्टॉप पर, उसमें मौजूद आधे यात्री उतर जाते हैं और 12 नए यात्री और चढ़ जाते हैं। यदि तीसरे स्टॉप पर पहुंचने पर, गाड़ी में मौजूद यात्रियों की संख्या 248 है, तो रेलगाड़ी चलना शुरू होने के समय उसमें कितने यात्री थे?

Ans
- ✗ 1. 570
- ✗ 2. 580
- ✗ 3. 560
- ✓ 4. 564

Question ID : **9489114547**
Option 1 ID : **94891118186**
Option 2 ID : **94891118188**
Option 3 ID : **94891118185**
Option 4 ID : **94891118187**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.48 कामत (Kamet), नमचा बरवा (Namcha Barwa), गुरला मन्धाता (Gurla Mandhata) निम्न में से किसके नाम हैं?

Ans

✔ 1. हिमालय की पर्वतीय चोटियों

✘ 2. हिमालय के ज्वालामुखियों

✘ 3. हिमालय में रहने वाली जनजातियों

✘ 4. हिमालय से निकलने वाली नदियों

Question ID : **9489114725**
Option 1 ID : **94891118897**
Option 2 ID : **94891118900**
Option 3 ID : **94891118898**
Option 4 ID : **94891118899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 हवा की गति को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans

✘ 1. ऊडोमीटर (Udometer)

✘ 2. हाईग्रोमीटर (Hygrometer)

✘ 3. ऐमीटर (Ammeter)

✔ 4. एनीमोमीटर (Anemometer)

Question ID : **9489114716**
Option 1 ID : **94891118864**
Option 2 ID : **94891118863**
Option 3 ID : **94891118862**
Option 4 ID : **94891118861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 IPAB की स्थापना 2003 में वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के अधीन हुई थी। इसका पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ 1. इंडिविजुअल प्रॉपर्टी एप्पल बोर्ड (Individual Property Apple Board)

✗ 2. इन्क्रीज्ड प्रॉपर्टी अपीलेट बोर्ड (Increased Property Appellate Board)

✓ 3. इंटलेक्चुअल प्रॉपर्टी अपीलेट बोर्ड (Intellectual Property Appellate Board)

✗ 4. इंटरनल प्रॉपर्टी अपीलेट बोर्ड (Internal Property Appellate Board)

Question ID :	**9489114729**
Option 1 ID :	**94891118914**
Option 2 ID :	**94891118916**
Option 3 ID :	**94891118913**
Option 4 ID :	**94891118915**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.51 नीला थोथा का रासायनिक नाम क्या है?

Ans

✗ 1. आर्गन

✗ 2. पोटैशियम नाइट्रेट

✓ 3. कॉपर सल्फेट

✗ 4. एल्युमीनियम

Question ID :	**9489114713**
Option 1 ID :	**94891118850**
Option 2 ID :	**94891118849**
Option 3 ID :	**94891118851**
Option 4 ID :	**94891118852**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.52 राहुल ने एक संख्या को 2 से गुणा करने के बजाय, 2 से विभाजित कर दिया, तो उसे उत्तर 2 प्राप्त हुआ। वास्तविक उत्तर कितना होना चाहिए?

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 2

✓ 3. 8

✗ 4. 6

Question ID : **9489113983**
Option 1 ID : **94891115931**
Option 2 ID : **94891115932**
Option 3 ID : **94891115929**
Option 4 ID : **94891115930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 8, 12 और 16 से विभाजित करने पर, प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 बचता हो, लेकिन उसे 7 से विभाजित करने पर शेषफल शून्य हो।

Ans

✗ 1. 248

✗ 2. 266

✓ 3. 147

✗ 4. 149

Question ID : **9489114549**
Option 1 ID : **94891118194**
Option 2 ID : **94891118196**
Option 3 ID : **94891118195**
Option 4 ID : **94891118193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 काठियावाड़ प्रायद्वीप _______ का भौगोलिक और सांस्कृतिक विस्तार है।

Ans

✗ 1. हैदराबाद

✗ 2. रायपुर

✗ 3. अहमदाबाद

✓ 4. राजस्थान

Question ID : **9489114718**
Option 1 ID : **94891118872**
Option 2 ID : **94891118869**
Option 3 ID : **94891118871**
Option 4 ID : **94891118870**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.55 निम्नलिखित में से क्या ग्रामीण विकास का समर्थन नहीं करता है?

Ans

✗ 1. जैविक खेती को बढ़ावा

✗ 2. विपणन का विकास

✗ 3. मानव संसाधनों का विकास

✓ 4. शहरी ऋण

Question ID : **9489114739**
Option 1 ID : **94891118955**
Option 2 ID : **94891118954**
Option 3 ID : **94891118953**
Option 4 ID : **94891118956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 कोहरे में एक सामान ढोने वाली गाड़ी एक व्यक्ति को पार करती है, जो गाड़ी की दिशा में 3 km/h की चाल से चल रहा है। वह उस गाड़ी को 4 min तक देख सकता है और वह इसे 100 m की दूरी तक ही देख सकता है। गाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 5.5 km/h

✓ 2. 4.5 km/h

✗ 3. 5 km/h

✗ 4. 6 km/h

Question ID : **9489114562**
Option 1 ID : **94891118246**
Option 2 ID : **94891118247**
Option 3 ID : **94891118245**
Option 4 ID : **94891118248**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.57 निम्नलिखित में से क्या भारत का प्रमुख कार्यक्रम नहीं है?

Ans

✗ 1. सर्व शिक्षा अभियान

✓ 2. मरूस्थल विकास कार्यक्रम

✗ 3. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन

✗ 4. प्रधानमंत्री आवास योजना - ग्रामीण

Question ID : **9489114741**
Option 1 ID : **94891118961**
Option 2 ID : **94891118962**
Option 3 ID : **94891118963**
Option 4 ID : **94891118964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 उस संख्या का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

-4, -3, -1, 2, 6, ?

Ans
1. 12
2. 11
3. 10
4. 15

Question ID : **9489113984**
Option 1 ID : **94891115935**
Option 2 ID : **94891115934**
Option 3 ID : **94891115933**
Option 4 ID : **94891115936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 चौबीसवें जैन तीर्थंकर का नाम क्या था?

Ans
1. ऋषभ
2. पारसनाथ
3. गोमतेश्वर
4. महावीर

Question ID : **9489114717**
Option 1 ID : **94891118866**
Option 2 ID : **94891118868**
Option 3 ID : **94891118867**
Option 4 ID : **94891118865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.60 कोलेरु झील कहाँ स्थित है?

Ans
1. आंध्र प्रदेश
2. असम
3. जम्मू और कश्मीर
4. गुजरात

Question ID : **9489114726**
Option 1 ID : **94891118904**
Option 2 ID : **94891118901**
Option 3 ID : **94891118903**
Option 4 ID : **94891118902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 कैलाश सत्यार्थी ______ के संस्थापक हैं।

Ans
1. बचपन बचाओ आंदोलन ✔
2. स्त्री बचाओ आंदोलन ✘
3. सबको पढ़ाओ आंदोलन ✘
4. बेटी पढ़ाओ आंदोलन ✘

Question ID : **9489114705**
Option 1 ID : **94891118818**
Option 2 ID : **94891118819**
Option 3 ID : **94891118820**
Option 4 ID : **94891118817**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.62 नैनो साइंस एंड टेक्नोलॉजी (नैनो मिशन) मिशन की शुरुआत ______ में की गयी थी।

Ans
1. 2006 ✘
2. 2009 ✘
3. 2010 ✘
4. 2007 ✔

Question ID : **9489114730**
Option 1 ID : **94891118917**
Option 2 ID : **94891118919**
Option 3 ID : **94891118920**
Option 4 ID : **94891118918**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.63 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

दो : जोड़ी : : तीन : ?

Ans
1. त्रिक ✔
2. त्रिभुज ✘
3. तिगुना ✘
4. तिहाई ✘

Question ID : **9489113996**
Option 1 ID : **94891115984**
Option 2 ID : **94891115982**
Option 3 ID : **94891115983**
Option 4 ID : **94891115981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.64 ₹24 प्रति मीटर की दर से एक आयताकार मैदान के चारों ओर बाड़ लगाने की लागत ₹1,920 है। यदि इसकी लंबाई 23 m है, तो इसकी चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 20 m

✗ 2. 18 m

✗ 3. 19 m

✓ 4. 17 m

Question ID : **9489114564**
Option 1 ID : **94891118256**
Option 2 ID : **94891118254**
Option 3 ID : **94891118255**
Option 4 ID : **94891118253**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.65 दिए गए आंकड़ों के माध्य और माध्यिका का योग ज्ञात कीजिए।

12, 10, 16, 18, 20, 26, 14, 28

Ans

✗ 1. 17

✗ 2. 44

✓ 3. 35

✗ 4. 18

Question ID : **9489114572**
Option 1 ID : **94891118286**
Option 2 ID : **94891118288**
Option 3 ID : **94891118287**
Option 4 ID : **94891118285**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.66 एक छात्र को गणित में पहले सत्र की तुलना में दूसरे सत्र में 16% अधिक अंक प्राप्त हुए। यदि दूसरे सत्र में उसका प्राप्तांक 87 है, तो पहले सत्र में उसका प्राप्तांक ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ 1. 60

✗ 2. 78

✗ 3. 80

✓ 4. 75

Question ID : **9489114557**
Option 1 ID : **94891118226**
Option 2 ID : **94891118227**
Option 3 ID : **94891118225**
Option 4 ID : **94891118228**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.67 यदि 15 शीट्स वाली एक पुस्तक की 100 प्रतियां बनाने के लिए 26 रिम कागज़ की आवश्यकता होती है, तो 13 शीट्स वाली पुस्तक की 750 प्रतियां बनाने के लिए कितने रिम कागज़ की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✗ 1. 165 रिम
- ✗ 2. 182 रिम
- ✓ 3. 169 रिम
- ✗ 4. 170 रिम

Question ID : **9489114554**
Option 1 ID : **94891118213**
Option 2 ID : **94891118216**
Option 3 ID : **94891118214**
Option 4 ID : **94891118215**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.68 200 से 1000 के बीच ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जो 7 से पूर्णतः विभाज्य हैं?

Ans
- ✓ 1. 114
- ✗ 2. 115
- ✗ 3. 116
- ✗ 4. 113

Question ID : **9489114552**
Option 1 ID : **94891118205**
Option 2 ID : **94891118207**
Option 3 ID : **94891118208**
Option 4 ID : **94891118206**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.69 दो खंभे जमीन पर खड़े हैं। उनके पाद और उनके शीर्षों के बीच की दूरी क्रमशः 48 m और 50 m है। यदि छोटे खंभे की ऊंचाई 10 m है, तो बड़े खंभे की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 14 m
- ✗ 2. 12 m
- ✓ 3. 24 m
- ✗ 4. 16 m

Question ID : **9489114571**
Option 1 ID : **94891118281**
Option 2 ID : **94891118283**
Option 3 ID : **94891118282**
Option 4 ID : **94891118284**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.70 राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष (Chairman) कौन होता है?

Ans

✗ 1. विपक्ष का नेता

✗ 2. प्रधानमंत्री

✓ 3. भारत के सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश

✗ 4. लोकसभा अध्यक्ष

Question ID : **9489114727**
Option 1 ID : **94891118908**
Option 2 ID : **94891118905**
Option 3 ID : **94891118906**
Option 4 ID : **94891118907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71 एक प्रश्न और तीन कथन (I), (II) अथवा (III) दिए गए हैं। बताएं कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन पर्याप्त हैं।

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

I. A, E से लंबा है, लेकिन D से छोटा है।

II. B, C से छोटा है, लेकिन E से लंबा है।

III. D, C से लंबा है और A, B से लंबा है।

Ans

✗ 1. कथन I और II एक साथ पर्याप्त हैं।

✗ 2. कथन I और III एक साथ पर्याप्त हैं।

✗ 3. कथन I, II और III अपर्याप्त हैं।

✓ 4. कथन I, II और III पर्याप्त हैं।

Question ID : **9489113995**
Option 1 ID : **94891115977**
Option 2 ID : **94891115979**
Option 3 ID : **94891115980**
Option 4 ID : **94891115978**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.72 अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Ans
1. हेलसिंकी, फ़िनलैंड (Helsinki, Finland)
2. वाशिंगटन डीसी, यूएसए (Washington DC, USA)
3. जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड (Geneva, Switzerland)
4. ल्योन, फ्रांस (Lyon, France)

Question ID : **9489114733**
Option 1 ID : **94891118932**
Option 2 ID : **94891118931**
Option 3 ID : **94891118929**
Option 4 ID : **94891118930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 एक वर्ष पहले, लक्ष्मण और गोपाल के वेतनों का अनुपात 3 : 5 था। पिछले वर्ष और वर्तमान वर्ष के दौरान उनके व्यक्तिगत वेतनों के अनुपात क्रमशः 2 : 3 और 4 : 5 हैं। यदि वर्तमान वर्ष में उनके वेतनों का योग ₹4,300 है, तो लक्ष्मण का वर्तमान वेतन ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹1,600
2. ₹1,800
3. ₹1,700
4. ₹1,900

Question ID : **9489114556**
Option 1 ID : **94891118222**
Option 2 ID : **94891118221**
Option 3 ID : **94891118223**
Option 4 ID : **94891118224**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.74 ध्वनि की तीव्रता को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस मात्रक का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. पास्कल
2. डेसीबेल
3. जूल
4. क्यूरी

Question ID : **9489114714**
Option 1 ID : **94891118855**
Option 2 ID : **94891118853**
Option 3 ID : **94891118856**
Option 4 ID : **94891118854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 किसी निश्चित धनराशि पर साधारण ब्याज की दर में 3% की वृद्धि होने पर प्राप्त होने वाले साधारण ब्याज में ₹240 की वृद्धि हो जाती है। निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹8,000 ✗
2. ₹3,600 ✗
3. ₹4,000 ✓
4. ₹3,000 ✗

Question ID : **9489114555**
Option 1 ID : **94891118220**
Option 2 ID : **94891118218**
Option 3 ID : **94891118219**
Option 4 ID : **94891118217**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.76 पुरुषों के एक समूह ने 10 दिन में एक कार्य पूरा करने का निर्णय लिया, लेकिन उनमें से पांच अनुपस्थित रहे। यदि समूह के शेष सदस्यों ने कार्य को 12 दिन में पूरा कर लिया हो, तो पुरुषों की मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 25 पुरुष ✗
2. 24 पुरुष ✗
3. 40 पुरुष ✗
4. 30 पुरुष ✓

Question ID : **9489114561**
Option 1 ID : **94891118243**
Option 2 ID : **94891118244**
Option 3 ID : **94891118242**
Option 4 ID : **94891118241**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.77 निम्न में से कौन सी एक वोलेटाइल मेमोरी (volatile memory) है?

Ans
- ✗ 1. ईप्रोम (EPROM)
- ✓ 2. रैम (RAM)
- ✗ 3. प्रोम (PROM)
- ✗ 4. रोम (ROM)

Question ID : **9489114736**
Option 1 ID : **94891118943**
Option 2 ID : **94891118941**
Option 3 ID : **94891118942**
Option 4 ID : **94891118944**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.78 पेशी-तंत्र का कौनसा भाग हड्डी को हड्डी से जोड़ता है?

Ans
- ✗ 1. स्नायु (Tendon)
- ✗ 2. उपास्थि (Cartilage)
- ✓ 3. अस्थिबंध (Ligament)
- ✗ 4. पेशी (Muscle)

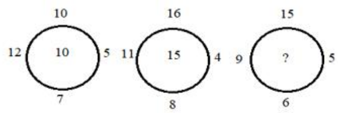
Question ID : **9489114711**
Option 1 ID : **94891118842**
Option 2 ID : **94891118841**
Option 3 ID : **94891118844**
Option 4 ID : **94891118843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 भारत के राष्ट्रपति के महाभियोग की प्रक्रिया भारतीय संविधान के ________ में उल्लिखित है।

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 66
- ✗ 2. अनुच्छेद 30
- ✗ 3. अनुच्छेद 77
- ✓ 4. अनुच्छेद 61

Question ID : **9489114728**
Option 1 ID : **94891118912**
Option 2 ID : **94891118910**
Option 3 ID : **94891118909**
Option 4 ID : **94891118911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?



Ans

1. 13 ✔
2. 14
3. 12
4. 9

Question ID : **9489113988**
Option 1 ID : **94891115950**
Option 2 ID : **94891115952**
Option 3 ID : **94891115951**
Option 4 ID : **94891115949**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.81 चंद्रगुप्त प्रथम के बाद गुप्त साम्राज्य की बागडोर किसने संभाली?

Ans

1. श्री गुप्त
2. शूद्रक
3. समुद्रगुप्त ✔
4. ब्रह्मगुप्त

Question ID : **9489114719**
Option 1 ID : **94891118873**
Option 2 ID : **94891118874**
Option 3 ID : **94891118875**
Option 4 ID : **94891118876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.82 मां के गर्भ में बच्चा ________ के माध्यम से अपना पोषण प्राप्त करता है।

Ans
1. गर्भनली (fallopian tube)
2. बीजाण्डासन (placenta)
3. हार्मोन (hormones)
4. गर्भाशय (uterus)

Question ID : **9489114715**
Option 1 ID : **94891118857**
Option 2 ID : **94891118859**
Option 3 ID : **94891118860**
Option 4 ID : **94891118858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.83 एक वर्गाकार कमरे के फर्श पर लगाने के लिए 50 cm भुजा वाले 784 वर्गाकार टाइल्स की आवश्यकता होती है। कमरे की भुजाओं की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 12 m
2. 14 m
3. 13 m
4. 15 m

Question ID : **9489114551**
Option 1 ID : **94891118201**
Option 2 ID : **94891118203**
Option 3 ID : **94891118202**
Option 4 ID : **94891118204**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.84 भारत का सबसे बड़ा नाभिकीय शक्ति केंद्र ________ में स्थित है।

Ans
1. तारापुर
2. महाबलेश्वर
3. औरंगाबाद
4. पंचगनी

Question ID : **9489114735**
Option 1 ID : **94891118939**
Option 2 ID : **94891118938**
Option 3 ID : **94891118937**
Option 4 ID : **94891118940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

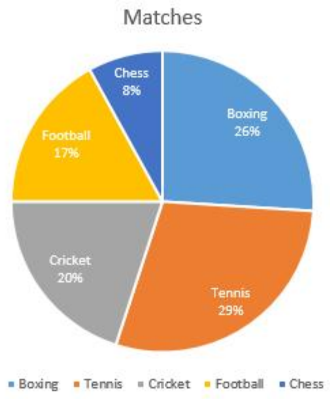
Q.85 एक कारखाने का उत्पादन 2 वर्ष में 6600 टन से बढ़कर 7986 टन हो गया। यदि वृद्धि की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती हो, तो वृद्धि की दर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 14% ✗
2. 8% ✗
3. 12% ✗
4. 10% ✓

Question ID : **9489114558**
Option 1 ID : **94891118231**
Option 2 ID : **94891118232**
Option 3 ID : **94891118230**
Option 4 ID : **94891118229**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.86 दी गई जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया पाई चार्ट एक टूर्नामेंट में मैचों (matches) के खेल-वार बंटन को दर्शाता है।



यदि कुल 300 मैच खेले गए हों, तो फुटबाल (football) के कितने मैच खेले गए?

Ans
1. 51 ✓
2. 24 ✗
3. 55 ✗
4. 87 ✗

Question ID : **9489113989**
Option 1 ID : **94891115955**
Option 2 ID : **94891115954**
Option 3 ID : **94891115956**
Option 4 ID : **94891115953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.87 दी गई तालिका और पाई चार्ट 100 छात्रों के एक समूह के पसंदीदा विषयों को दर्शाते हैं।

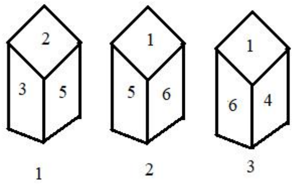
विषय	बारंबारता
विज्ञान	28
गणित	25
अंग्रेजी	27
इतिहास	20

पाई चार्ट में गणित (maths) विषय को निरुपित करने वाले क्षेत्र का केंद्रीय-कोण ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 90°
2. 85°
3. 78°
4. 100°

Question ID : **9489113990**
Option 1 ID : **94891115959**
Option 2 ID : **94891115958**
Option 3 ID : **94891115957**
Option 4 ID : **94891115960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.88 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां (आकृति 1, 2 और 3) दर्शाई गई हैं। अंक 5 के विपरीत फलक पर कौन सा अंक होगा?



Ans

1. 6 ✗
2. 3 ✗
3. 4 ✓
4. 1 ✗

Question ID : **9489113991**
Option 1 ID : **94891115964**
Option 2 ID : **94891115963**
Option 3 ID : **94891115961**
Option 4 ID : **94891115962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.89 दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें और दिए गये प्रश्न का उत्तर दें।

8 व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, G, H - एक वृत्ताकार मेज पर एक दूसरे की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। A, E और G के बीच में बैठा है, जबकि G, F के दायें ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। H, D और B के बीच में और F के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और B एक-दूसरे के आमने-सामने बैठे हुए हैं।

A और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

1. 5 ✗
2. 2 ✗
3. 4 ✗
4. 3 ✓

Question ID : **9489113992**
Option 1 ID : **94891115968**
Option 2 ID : **94891115967**
Option 3 ID : **94891115966**
Option 4 ID : **94891115965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.90 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

MG : OJ :: RL : ?

Ans

✗ 1. SN

✓ 2. TO

✗ 3. LR

✗ 4. JO

Question ID : **9489113998**
Option 1 ID : **94891115992**
Option 2 ID : **94891115990**
Option 3 ID : **94891115991**
Option 4 ID : **94891115989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.91 एक निश्चित कूट भाषा में, 'Pen And Pencil' को 'g c e' के रूप में, 'Pencil And Paper' को 'e c p' के रूप में, 'Pen Or Work' को 'g l k' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'Pen Or Pencil and Work' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. c k e l g

✗ 2. e c k e l

✓ 3. g l e c k

✗ 4. k l e g k

Question ID : **9489113999**
Option 1 ID : **94891115996**
Option 2 ID : **94891115995**
Option 3 ID : **94891115993**
Option 4 ID : **94891115994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 विकल्पों में दिए गए किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्न समीकरण की यथार्थता पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा?

$3 \times 5 + 3 - 18 \div 3 = 12$

Ans

✗ 1. ÷ और +

✗ 2. × और −

✗ 3. × और ÷

✓ 4. × और +

Question ID : **9489113986**
Option 1 ID : **94891115941**
Option 2 ID : **94891115942**
Option 3 ID : **94891115944**
Option 4 ID : **94891115943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'kem bar to' का अर्थ 'he is clever' है, 'bar lap tap' का अर्थ 'clever and rich' है और 'jel to lap' का अर्थ 'she is rich है'। तो उसी भाषा में, 'she' के लिए कौन सा शब्द प्रयुक्त किया गया है?

Ans
✔ 1. jel
✗ 2. kem
✗ 3. to
✗ 4. lap

Question ID : **9489113979**
Option 1 ID : **94891115916**
Option 2 ID : **94891115915**
Option 3 ID : **94891115913**
Option 4 ID : **94891115914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 एक पंक्ति में पंद्रह घर इस प्रकार स्थित हैं कि दो आसन्न घरों के बीच की दूरी बराबर है। यदि पहले और 15वें घर के बीच की दूरी 560 ft. है, तो तीसरे और सातवें घर के बीच की दूरी कितनी है?

Ans
✗ 1. 130 ft.
✔ 2. 160 ft.
✗ 3. 149.33 ft.
✗ 4. 200 ft.

Question ID : **9489113981**
Option 1 ID : **94891115921**
Option 2 ID : **94891115922**
Option 3 ID : **94891115923**
Option 4 ID : **94891115924**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.95 कमल अपने घर से उत्तर-पश्चिम दिशा में 10 Km और फिर दक्षिण-पश्चिम दिशा में 10 Km गाड़ी चलाता है। उसके बाद, वह दक्षिण-पूर्व दिशा में 10 Km गाड़ी चलाता है। अंत में, वह अपने घर की ओर मुड़ता है और आगे चलता है।

निम्न में से उसके किस दिशा में गाड़ी चलाने की संभावना सबसे अधिक है?

Ans
✗ 1. दक्षिण-पश्चिम
✔ 2. उत्तर-पूर्व
✗ 3. उत्तर-पश्चिम
✗ 4. दक्षिण-पूर्व

Question ID : **9489113978**
Option 1 ID : **94891115912**
Option 2 ID : **94891115909**
Option 3 ID : **94891115910**
Option 4 ID : **94891115911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAST' को 'btug' लिखा जाता है, 'RIPE' को 'sqfj' लिखा जाता है, 'LOVE' को 'pwfm' लिखा जाता है और 'TABLE' को 'ubcfm' लिखा जाता है। उस भाषा में 'E' के लिए प्रयुक्त कूट क्या है?

Ans

✗ 1. j

✗ 2. p

✗ 3. m

✓ 4. f

Question ID : **9489114001**
Option 1 ID : **94891116002**
Option 2 ID : **94891116004**
Option 3 ID : **94891116003**
Option 4 ID : **94891116001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 एक निश्चित कूट भाषा में, '95' का अर्थ 'estimated time' है, '469' का अर्थ 'space and time' है और '65' का अर्थ 'estimated space' है। उसी कूट भाषा में निम्नलिखित में से किस संख्या का अर्थ 'space' है?

Ans

✗ 1. 9

✓ 2. 6

✗ 3. 4

✗ 4. 5

Question ID : **9489114002**
Option 1 ID : **94891116005**
Option 2 ID : **94891116008**
Option 3 ID : **94891116007**
Option 4 ID : **94891116006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी पशु चूहे हैं।
2. कोई चूहा भूरा नहीं है।

निष्कर्ष:

1. कुछ पशु भूरे हैं।
2. जो पशु चूहे नहीं हैं, वे भूरे हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

✗ 2. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों पालन करते हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

✓ 4. न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 पालन करता है।

Question ID : **9489113976**
Option 1 ID : **94891115901**
Option 2 ID : **94891115904**
Option 3 ID : **94891115902**
Option 4 ID : **94891115903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.99 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए अक्षर-समूहों के आधार पर अन्य तीनों से भिन्न है।

ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY

Ans

✗ 1. W

✗ 2. M

✓ 3. Y

✗ 4. H

Question ID : **9489113993**
Option 1 ID : **94891115971**
Option 2 ID : **94891115972**
Option 3 ID : **94891115970**
Option 4 ID : **94891115969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.100 घर से निकलते समय महेश के सामने की ओर पूर्व दिशा थी। अपने स्कूल पहुंचने के लिए वह दो बार दाएं और एक बार बाएं मुड़ा। अपने स्कूल पहुंचने के बाद उसके सामने की ओर कौन सी दिशा होगी?

Ans

✗ 1. उत्तर

✓ 2. दक्षिण

✗ 3. पूर्व

✗ 4. पश्चिम

Question ID : **9489113974**
Option 1 ID : **94891115893**
Option 2 ID : **94891115894**
Option 3 ID : **94891115895**
Option 4 ID : **94891115896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**