

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



Participant ID	Join YouTube Channel
Participant Name	Join YouTube Channel
Test Center Name	Sun Testing Center
Test Date	13/03/2021
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 नवंबर 2019 में पांचवें भारतीय अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव (IISF) का आयोजन कहां किया गया था?

Ans

🗡 1. चेन्नई

🗶 २ नई दिल्ली

√ 3. कोलकाता

🗶 ४. बेंगलुरु

Question ID: 9489119830 Option 1 ID: 94891139318 Option 2 ID: 94891139320 Option 3 ID: 94891139317 Option 4 ID: 94891139319

Status : **Answered**

Q.2 A, B एवं C किसी काम को क्रमशः 6, 4 और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ काम करते हैं, तो उसी काम को पूरा करने में उन्हें कितने दिन लगेंगे?

Ans

- \times 1. $2\frac{21}{20}$
- $\times 2.2\frac{20}{21}$
- \times 3. $1\frac{31}{30}$
- \checkmark 4. $1\frac{29}{31}$

Question ID : 9489119163 Option 1 ID : 94891136651 Option 2 ID : 94891136650 Option 3 ID : 94891136652 Option 4 ID : 94891136649

Status : **Answered** Chosen Option : **4**

^{Q.3} विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO) का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans

- 🗡 1 जोहांसबर्ग, दक्षिण अफ्रीका
- 🗶 2 मांडलुयॉन्ग, फिलीपींस
- **४** ³ मैड्रिड, स्पेन
- 🗡 4 फ्रैंकफर्ट, जर्मनी

Question ID: 9489119833

Option 1 ID: 94891139330

Option 2 ID: 94891139329

Option 3 ID: 94891139331

Option 4 ID: 94891139332

Status: Answered

Q.4 किसी निश्चित कूट भाषा में, RAM को SBN लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SHYAM को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

X 1. TBZIN

X 2. TZIBN

X 3. TIBZN

√ 4. TIZBN

Question ID: 9489119775

Option 1 ID: 94891139098 Option 2 ID: 94891139100

Option 3 ID : 94891139099

Option 4 ID: 94891139097

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.5 भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (Archaeological Survey of India) का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans

🗶 1. जोधपुर

४ ² नई दिल्ली

🗙 ३. मुंबई

🗶 ४. जयपुर

Question ID: 9489119817

Option 1 ID: 94891139266

Option 2 ID: **94891139267** Option 3 ID: **94891139265**

Option 4 ID: 94891139268

Status: Not Answered

Chosen Option: --

 $\sqrt{217 + \sqrt{50 + \sqrt{196}}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Δne

X 1. 25

X 2. 64

X 3. 14

√ 4. 15

Question ID: 9489119147

Option 1 ID: 94891136586

Option 2 ID: 94891136585

Option 3 ID : 94891136587

Option 4 ID: 94891136588

Status : **Answered** Chosen Option : **4**

Q.7 भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना कब की गई थी?

Ans

- X 1 1 अप्रैल, 1945
- X 2 21 अप्रैल, 1930
- 🔀 ^{3.} 1 अप्रैल, 1925
- **√** ⁴ 1 अप्रैल, 1935

Question ID : 9489119841

Option 1 ID: 94891139363

Option 2 ID: 94891139364 Option 3 ID: 94891139362

Option 4 ID : 94891139361

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.8 आनंद ने ₹3,75,000 में एक कार खरीदी और उसे 15% की हानि पर बेच दिया। कार का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

Ans

- √ 1. ₹3,18,750
- × 2. ₹3,25,000
- X 3. ₹3,58,000
- X 4. ₹3,36,250

Question ID: 9489119155

Option 1 ID: 94891136617

Option 2 ID: 94891136619

Option 3 ID : **94891136618** Option 4 ID : **94891136620**

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.9 बंगाली साहित्यकार, रवींद्रनाथ टैगोर वर्ष _____ में अपने 'गीतांजिल' नामक कविता संग्रह के लिए साहित्य का नोबेल प्रस्कार जीतने वाले पहले भारतीय बने।

Ans

- X 1. 1910
- √ 2. 1913
- X 3. 1917
- X 4. 1953

Question ID: 9489119810

Option 1 ID: 94891139237

Option 2 ID: 94891139238

Option 3 ID: 94891139240

Option 4 ID : **94891139239** Status : **Answered**

Q.10 कमल किसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकता है। विमल, कमल से 40% अधिक कार्य-कुशल है। विमल अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर लेगा?

Ans

🔀 1. 14 दिन

🔀 2 12 दिन

√ 3. 10 दिन

× 4. 15 दिन

Question ID: 9489119161 Option 1 ID: 94891136644 Option 2 ID: 94891136643 Option 3 ID: 94891136642 Option 4 ID: 94891136641

Status: Answered

Chosen Option: 3

$$\frac{56}{5} + 5\frac{1}{10} \div 3\frac{2}{5}$$
 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. 12
$$\frac{7}{10}$$

$$\times$$
 2. $10\frac{7}{12}$

$$\times$$
 3. $9\frac{1}{4}$

$$\times$$
 4. $8\frac{4}{7}$

Question ID: 9489119152

Option 1 ID: 94891136607

Option 2 ID: 94891136605

Option 3 ID: 94891136608

Option 4 ID : **94891136606** Status : **Answered**

Q.12 एक बस की ठहराव रहित चाल 80 km/h है और बस की ठहराव सहित चाल 52 km/h है। प्रति घंटे बस कितने मिनट रुकती है?

Ans

× 1. 25 मिनट

× 2. 45 मिनट

X 3. 30 Flat

A 3. 30 Fla

√ 4. 21 मिनट

Question ID : 9489119162 Option 1 ID : 94891136645 Option 2 ID : 94891136648 Option 3 ID : 94891136647

Option 4 ID : **94891136646** Status : **Answered**

Chosen Option: 4

Q.13 वर्ष 2008 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने भारतीय वायु क्षेत्र में हवाई जहाजों को सही ढंग से लैंड करने में मदद करने के लिए जीपीएस एडेड जियो ऑगमेंटेड नेविगेशन (GAGAN) प्रणाली विकसित करने के लिए _____ के साथ अनुबंध किया।

Ans

Х¹ पवन हंस हेलीकॉप्टर लिमिटेड

X 2 कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड

√ 3. भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण

🗙 4 हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड

Question ID : 9489119831

Option 1 ID: 94891139321 Option 2 ID: 94891139324

Option 3 ID: 94891139322 Option 4 ID: 94891139323

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.14 राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने 15 मार्च 2019 को किस स्थान पर नवाचार एवं उद्यमिता महोत्सव (FINE) का उद्घाटन किया?

Ans

🗶 1 बड़ोदरा, गुजरात

🗸 2. गांधीनगर, गुजरात

🗙 ३. लखनऊ, उत्तर प्रदेश

🗶 ४ सूरत, गुजरात

Question ID: 9489119804

Option 1 ID: 94891139213

Option 2 ID: 94891139214

Option 3 ID: 94891139216

Option 4 ID : **94891139215** Status : **Not Answered**

Q.15 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

8, 12, 20, 32, 48, ?

Ans 🗸 1. 68

X 2. 60

X 3. 64

X 4. 58

Question ID: 9489119785

Option 1 ID: 94891139137

Option 2 ID: 94891139138 Option 3 ID: 94891139139

Option 4 ID: 94891139140

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.16 दिए गए विकल्पों में से असंगत विकल्प का चयन करें।

Ans 🗶 1. मिल्कशेक

√ 2. मिल्क-डेयरी

X 3. चाकलेट मिल्क

Question ID: 9489119793

Option 1 ID: 94891139171

Option 2 ID: 94891139172

Option 3 ID: 94891139169

Option 4 ID: 94891139170 Status: Answered

Q.17 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

वृद्ध टयक्तियों को कठिन टयायामों से बचना चाहिए।

निष्कर्ष:

- (A) युवाओं के लिए ट्यायाम आवश्यक नहीं है।
- (B) कठिन ट्यायामों से कंडराओं को नुकसान पहुंच सकता है।

Ans

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

Question ID : 9489119781 Option 1 ID : 94891139124 Option 2 ID : 94891139123

Option 3 ID : 94891139121 Option 4 ID : 94891139122 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी बीमारी वायु के माध्यम से नहीं फैलती है?

Ans

- 🔀 1. सामान्य जुखाम
- X 2. निमोनिया
- 🗙 3. तपेदिक
- 🗸 ४. हैज़ा

Question ID: 9489119812

Option 1 ID: 94891139246

Option 2 ID: 94891139247

Option 3 ID: 94891139248

Option 4 ID: 94891139245

Status: Answered

Q.19 जिन तत्वों में धातुओं और अधातुओं के बीच के मध्यवर्ती गुण होते हैं, उन्हें उपधातु (मेटलॉयड) कहा जाता है। निम्निलिखित में से किसे उपधातु (मेटलॉयड) के रूप में जाना जाता है?

Ans

🗡 1. कार्बन

× 2. तांबा

🔀 ३. आयोडीन

४ ⁴. जर्मेनियम

Question ID: 9489119815 Option 1 ID: 94891139257 Option 2 ID: 94891139259 Option 3 ID: 94891139258 Option 4 ID: 94891139260

Status : **Answered** Chosen Option : **4**

Q.20 अशोक, तर्कसिंड रूप से प्रारंभिक भारत के सबसे प्रसिंड शासक थे, जिसने कलिंग पर विजय प्राप्त की। वे _____ के पोते थे।

Ans

🗙 1. समुद्रगुप्त

🗸 २ चंद्रगुप्त मौर्य

🔀 ३. प्रभावती गुप्त

🗶 ४ चंद्रगुप्त द्वितीय

Question ID: 9489119818

Option 1 ID: 94891139271

Option 2 ID : **94891139269** Option 3 ID : **94891139272**

Option 4 ID : 94891139270

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.21 'स्टार्टअप इंडिया' भारत सरकार की एक मुख्य पहल है। इसे किस वर्ष में आरंभ किया गया था?

Ans

X 1. 2015

√ 2. 2016

X 3. 2017

X 4. 2014

Question ID: 9489119839

Option 1 ID: 94891139354

Option 2 ID: 94891139355

Option 3 ID: 94891139356 Option 4 ID: 94891139353

Status : Answered

Ans X 1. 180 X 2. 150 **√** 3. 200 X 4. 320 Question ID: 9489119154 Option 1 ID: 94891136614 Option 2 ID: 94891136616 Option 3 ID: 94891136613 Option 4 ID: 94891136615 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.23 छह लड़कों P, Q, R, S, T और W की उनकी आयु के आधार पर तुलना की जाती है (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो)। किन्हीं भी दो लड़कों की आयु समान नहीं है। केवल चार लड़के Q से आयु में छोटे हैं। S, P और R से आयु में बड़ा है। T, W और S से आयु में बड़ा है। इनमें से कौन आयु में सबसे बड़ा है? Ans X 1. P **√** 2. **T** X 3. Q X 4. W Question ID: 9489119801 Option 1 ID: 94891139202 Option 2 ID: 94891139201 Option 3 ID: 94891139204 Option 4 ID: 94891139203 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.24 दो उम्मीदवारों वाले एक चुनाव में, 86 मत अवैध घोषित किए गए। विजयी उम्मीदवार ने 58% मत प्राप्त किए और 256 मतों से विजयी हुआ। मतदान किए गए कुल मतों की संख्या कितनी है? Ans X 1. 1668 X 2. 1868 X 3. 1866 √ 4. 1686 Question ID: 9489119157 Option 1 ID: 94891136628 Option 2 ID: 94891136627 Option 3 ID: 94891136626 Option 4 ID: 94891136625 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.22 एक निश्चित धनराशि 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 3 वर्ष में ₹230 हो जाती है। मूलधन (₹ में) जात

 $3 + [3 \times \{3 - (3+3) \div 6\}]$ का मान _____ है।

- Ans X 1. 3
 - **√** 2. **9**
 - X 3. 6
 - X 4. -3

Question ID: 9489119144

Option 1 ID: 94891136574

Option 2 ID: 94891136575

Option 3 ID: 94891136573

Option 4 ID: 94891136576 Status: Answered

Chosen Option: 2

भारत का राष्ट्रीय वृक्ष कौन सा है?

- Ans 🗸 1. बरगद
 - **×** 2. आम
 - **X** 3. साल
 - ★ 4. पीपल

Question ID: 9489119825

Option 1 ID: 94891139297

Option 2 ID: 94891139298

Option 3 ID: 94891139299

Option 4 ID: 94891139300

Status: Answered

Chosen Option: 1

^{Q.27} बल की इकाई _____ है।

- Ans X 1. gms⁻¹
 - √ 2. Kgms⁻²
 - X 3. gms⁻²
 - X 4. Kgms^{−1}

Question ID: 9489119813

Option 1 ID: 94891139251

Option 2 ID: 94891139249

Option 3 ID: 94891139252

Option 4 ID: 94891139250 Status: Answered

Q.28 किसी 8 m लंबे और 4 m चौड़े जलाशय में 1 m 22 cm की गहराई तक पानी भरा है। गीली सतह का कुल क्षेत्रफल जात कीजिए।

Ans

√ 1. 61.28 m²

X 2 81.28 m²

X 3. 51.28 m²

X 4. 71.28 m²

Question ID: 9489119165 Option 1 ID: 94891136658 Option 2 ID: 94891136660 Option 3 ID: 94891136659 Option 4 ID: 94891136657

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.29 संगीत, नृत्य एवं नाटक की राष्ट्रीय अकादमी - संगीत नाटक अकादमी, भारत गणराज्य द्वारा स्थापित पहली राष्ट्रीय कला अकादमी थी। यह अकादमी कहां स्थित है?

Ans

🗙 1. मुंबई

X ^{2.} भोपाल

🗸 ३. नई दिल्ली

🗶 ४. बेंगलुरु

Question ID : **9489119808** Option 1 ID : **94891139229**

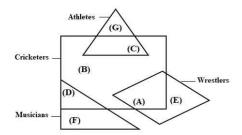
Option 2 ID : **94891139230** Option 3 ID : **94891139231** Option 4 ID : **94891139232**

Status : **Answered**

Chosen Option : $\boldsymbol{2}$

Q.30 दिए गए चित्र में, ऊपर वाला त्रिभुज 'एथलीट्स (Athletes)' को निरूपित करता है, समकोण त्रिभुज 'संगीतकारों (Musicians)' को निरूपित करता है, समचतुर्भुज 'पहलवानों (Wrestlers)' को निरूपित करता है और आयत 'किक्रेटरों (Cricketers)' को निरूपित करता है।

चित्र का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



इनमें से कौन सा उन टयक्तियों को निरूपित करता है, जो केवल पहलवान नहीं है?

Ans





Question ID: 9489119796

Option 1 ID : 94891139182

Option 2 ID : **94891139183** Option 3 ID : **94891139181**

Option 4 ID : 94891139184

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.31 वह बड़ी से बड़ी संख्या जात कीजिए, जिससे 39 और 84 को विभाजित करने पर प्रत्येक बार 3 शेष बचता है।

Ans

X 1. 2

X 2. 4

X 3. 6

4. C

Question ID: 9489119146

Option 1 ID: 94891136584

Option 2 ID: 94891136581

Option 3 ID: 94891136583

Option 4 ID: 94891136582

Status : **Answered**

^{Q.32} स्वाइन फ़लू इनमें से किसकी वजह से फैलता है?

Ans 🔀 1. परजीवी (Parasite)

√ 2. विषाणु (Virus)

🔀 з. कवक (Fungi)

🗶 ४. जीवाण् (Bacteria)

Question ID : 9489119822
Option 1 ID : 94891139287
Option 2 ID : 94891139286
Option 3 ID : 94891139285
Option 4 ID : 94891139288
Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.33 निशा प्रतिदिन खेल के मैदान में बैडिमेंटन खेलने जाती है। खेल का मैदान, उसके घर से दक्षिण दिशा में है। खेल के मैदान से, वह अपनी सहेली सुमन के घर जाती है, जो खेल के मैदान से पश्चिम दिशा में है। सुमन के घर से, निशा और सुमन दोनों बाजार जाती हैं। बाजार, सुमन के घर से पश्चिम दिशा में है।

खेल के मैदान से निशा के घर की दिशा क्या होगी?

Ans

X 1 पश्चिम

X 2. पूर्व

🔀 ३. दक्षिण

√ 4. उत्तर

Question ID: 9489119803 Option 1 ID: 94891139210 Option 2 ID: 94891139209 Option 3 ID: 94891139212 Option 4 ID: 94891139211 Status: Answered

Chosen Option : 4

Q.34 कौन सा देश प्रस्तावित तापी (TAPI) गैस पाइपलाइन का हिस्सा नहीं है?

Ans X 1. अफगानिस्तान

४ 2. ईरान

🗙 3. तुर्कमेनिस्तान

X 4. भारत

Question ID: 9489119840 Option 1 ID: 94891139360 Option 2 ID: 94891139357 Option 3 ID: 94891139359 Option 4 ID: 94891139358

Status : Not Attempted and Marked For Review

दिए गए विकल्पों में से असंगत विकल्प का चयन करें।

Ans X 1. KMO

✓ 2. GHI

X 3. ACE

X 4. PRT

Question ID: 9489119794 Option 1 ID: 94891139174 Option 2 ID: 94891139175

Option 3 ID: 94891139173 Option 4 ID: 94891139176 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.36 ₹25,000 की धनराशि पर पहले, दूसरे और तीसरे वर्ष के लिए क्रमशः 4%, 5% और 6% की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है।

Ans

X 1. ₹3,838

× 2. ₹3,839

√ 3. ₹3,938

X 4. ₹3,939

Question ID: 9489119160

Option 1 ID: 94891136637 Option 2 ID: 94891136639

Option 3 ID: 94891136638 Option 4 ID: 94891136640

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.37 इनमें से किस पूर्व भारतीय टेस्ट क्रिकेटर को विकेट कीपिंग के लिए नहीं जाना जाता है?

X 1 एफ.एम. इंजीनियर

X ² एन.एस. तम्हाणे

🔀 3. पी.जी. जोशी

√ 4. बी.एस. चंद्रशेखर

Question ID: 9489119832

Option 1 ID: 94891139328

Option 2 ID: 94891139326

Option 3 ID: 94891139325

Option 4 ID: 94891139327

Status: Not Answered

Q.38 उस अक्षर-युग्म का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।

AF, BG, CH, DI, ?

Ans X 1. FK

X 2. FE

√ 3. **EJ**

X 4. EF

Question ID: 9489119784

Option 1 ID: 94891139134

Option 2 ID: 94891139133 Option 3 ID: 94891139136

Option 4 ID: 94891139135

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.39 किसी कूट भाषा में, SACHIN को 19138914 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में GEETA को कैसे लिखा जाएगा?

√ 1. 755201

× 2. 201755

X 3. 755211

X 4. 102755

Question ID: 9489119779

Option 1 ID: 94891139113

Option 2 ID : 94891139116

Option 3 ID: 94891139114 Option 4 ID: 94891139115

Status: Answered

- Q.40 निम्नलिखित भारतीय राष्ट्रपतियों के नामों को, उनके कार्यकाल के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।
 - A. फखरुद्दीन अली अहमद
 - B. नीलम संजीव रेड्डी
 - C.डॉ. ज़िकर ह्सैन
 - D. जानी जैल सिंह

Ans

- X 1. C, A, B, D
- X 2. D, A, C, B
- X 3. D, B, C, A
- √ 4. D, B, A, C

Question ID: 9489119829 Option 1 ID: 94891139313 Option 2 ID: 94891139316

Option 3 ID : **94891139315** Option 4 ID : **94891139314**

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.41 यदि हम 4 पुरुष, 3 महिलाओं और 2 लड़कों वाले एक समूह से याइच्छिक रूप से 3 व्यक्तियों का चयन करते हैं, तो 2 पुरुषों के चयनित किए जाने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

Ans

- \times 1. $\frac{3}{14}$
- **✓** 2. $\frac{5}{14}$
- \times 3. $\frac{5}{28}$
- \times 4. $\frac{7}{12}$

Question ID: 9489119173

Option 1 ID: 94891136689

Option 2 ID: 94891136692

Option 3 ID: 94891136691

Option 4 ID: 94891136690

Status: Not Answered

Q.42 'सत्यमेव जयते' उद्धरण भारत के राष्ट्रीय प्रतीक पर देवनागरी लिपि में अंकित है। यह उद्धरण कहां से लिया गया है?

Ans

- 🗸 ा मुंडक उपनिषद
- X 2 मंत्रिका उपनिषद
- X 3. कथा उपनिषद
- X 4. अध्यातम उपनिषद

Question ID: 9489119809

Option 1 ID: 94891139233

Option 2 ID: 94891139235

Option 3 ID: 94891139234

Option 4 ID: 94891139236 Status: Answered

Chosen Option: 1

^{Q.43} यदि
$$x:y=3:5$$
 हो, तो $\frac{5x-3y}{10x+6y}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans X 1. 1
 - **√** 2. **0**
 - X 3. 2
 - X 4. -1

Question ID: 9489119167

Option 1 ID: 94891136666

Option 2 ID: 94891136667

Option 3 ID: 94891136665 Option 4 ID: 94891136668

Status: Answered

Chosen Option: 2

यदि
$$\tan\theta=\frac{12}{5}$$
 हो, तो $\frac{1+\sin\theta}{1-\sin\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans X 1. 20
 - **√** 2. 25
 - X 3. 24
 - X 4. 22

Question ID: 9489119172

Option 1 ID: 94891136686

Option 2 ID: 94891136685

Option 3 ID: 94891136687

Option 4 ID: 94891136688 Status: Answered

Q.45 यदि $\sqrt{225}=15$ है, तो $\sqrt{2.25}+\sqrt{0.0225}+\sqrt{0.000225}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 1.645

X 2. 1.689

√ 3. 1.665

X 4. 1.675

Question ID: 9489119151

Option 1 ID: 94891136604

Option 2 ID: 94891136603

Option 3 ID: 94891136602 Option 4 ID: 94891136601

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.46 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में यह प्रावधान किया गया है कि राष्ट्रपति की सहायता करने और उसे सलाह देने के लिए प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली एक मंत्रिपरिषद होगी, जिसकी सलाह के अनुसार राष्ट्रपति अपने कार्यों का निर्वहन करेंगे?

Ans

- 🗶 1. अनुच्छेद 79 (1)
- 🗶 2 अनुच्छेद 72 (1)
- **√** 3. अनुच्छेद 74 (1)
- 🗶 ४. अनुच्छेद 73 (1)

Question ID: 9489119828

Option 1 ID: 94891139312

Option 2 ID: 94891139311

Option 3 ID: 94891139309

Option 4 ID: 94891139310 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.47 हाइड्रोजन परमाण् के तीन समस्थानिक - प्रोटियम, इयूटीरियम और ट्राइटियम हैं। समस्थानिक ट्राइटियम का परमाणु क्रमांक और द्रव्यमान संख्या क्रमशः _____ है।

Ans

X 1, 1, 1

X 2. 1, 2

√ 3. 1, 3

X 4. 3, 1

Question ID: 9489119814

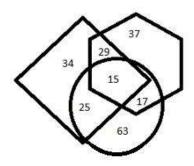
Option 1 ID: 94891139253

Option 2 ID: 94891139255

Option 3 ID: 94891139256

Option 4 ID: 94891139254 Status: Not Answered

दिए गए आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें। षट्भुज महिलाओं को निरूपित करता है। वृत्त लेखकों को निरूपित करता है। चतुर्भुज बंगालियों को निरूपित करता है।



कितनी महिलाएं लेखक होने के साथ-साथ बंगाली भी हैं?

- Ans X 1. 57
 - X 2. 32
 - **√** 3. 15
 - X 4. 40

Question ID: 9489119797

Option 1 ID: 94891139185

Option 2 ID: 94891139188

Option 3 ID: 94891139187

Option 4 ID: 94891139186 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.49 यदि संख्या 2564\$4, 4 से पूर्णतया विभाज्य है, तो \$ के स्थान पर इनमें से कौन सा अंक नहीं आ सकता है?

Ans

- X 1. 6
- **√** 2. **5**
- X 3. 2
- X 4. 8

Ouestion ID: 9489119148

Option 1 ID: 94891136592

Option 2 ID: 94891136591

Option 3 ID: 94891136590 Option 4 ID: 94891136589

Status: Answered

Chosen Option : ${\bf 2}$

Q.50 इनमें से किस नगर निकाय को दिसंबर 2020 में प्रधानमंत्री आवास योजना (PM Awas Yojna) के अंतर्गत भारत में सर्वोत्तम प्रदर्शन करने वाला नगर निगम घोषित किया गया?

Ans

🗡 1. इंदौर

🗡 2. हैदराबाद

🗸 ३. विशाखापट्टनम

🗙 ४. चेन्नई

Question ID : 9489119820 Option 1 ID : 94891139277 Option 2 ID : 94891139279 Option 3 ID : 94891139278

Option 4 ID : **94891139278**Option 4 ID : **94891139280**Status : **Answered**

Chosen Option: 4

Q.51 निम्नलिखित घटनाओं को उनके कालानुक्रमिक क्रम में ट्यवस्थित करें।

A. जलियांवाला बाग हत्याकांड

B. असहयोग आंदोलन और खिलाफत आंदोलन

C. गांधी-इरविन समझौता

D. भारत छोड़ो आंदोलन

E. चंपारण आंदोलन

Ans

X 1 E, B, A, C, D

√ 2. E, A, B, C, D

X 3. E, A, C, D, B

X 4. A, B, C, D, E

Question ID: 9489119821

Option 1 ID: 94891139283 Option 2 ID: 94891139284

Option 3 ID : **94891139281** Option 4 ID : **94891139282**

Status: Answered

Q.52 निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे तीव्र भूकंपीय तरंगें (seismic waves) हैं?

Ans

- √ ¹ प्राथमिक तरंगें
- X 2 द्वितीयक तरंगें
- X 3. सतही तरंगें
- X 4. ज्वारीय तरंगें

Question ID : **9489119823** Option 1 ID : **94891139291**

Option 2 ID : 94891139290 Option 3 ID : 94891139289 Option 4 ID : 94891139292 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.53 किसी पिंड पर लगाए गए बल द्वारा किया गया कार्य, पिंड द्वारा बल की दिशा में तय की गई दूरी और लगाए गए बल की मात्रा के गुणनफल के बराबर होता है। निम्नलिखित में से कौन सी कार्य की इकाई नहीं है?

Ans

- √ 1. Kgm/sec²
- X 2. Kgm²/sec²
- 🔀 ३ न्यूटन मीटर
- 🗶 ४. जूल

Question ID: 9489119816

Option 1 ID: 94891139263 Option 2 ID: 94891139264 Option 3 ID: 94891139261 Option 4 ID: 94891139262

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.54 किसी संस्थान में कर्मचारियों को कनेक्टिविटी प्रदान करने के लिए निर्मित शेयर्ड नेटवर्क (Shared Network) को क्या कहा जाता है?

Ans

🗡 1. एक्स्ट्रानेट

X 2. टेलनेट

√ 3. इंटरनेट

🗡 4. इंट्रानेट

Question ID: 9489119837

Option 1 ID : 94891139347 Option 2 ID : 94891139348

Option 3 ID : **94891139345** Option 4 ID : **94891139346**

Status: Answered

Q.55 बिंदु (4, 5), दो बिंदुओं (2, 3) तथा (7, 8) को मिलाने वाली रेखा को किस अनुपात में विभाजित करता है?

Ans X 1. 1 : 2

X 2. 3 : 4

√ 3. 2 : 3

X 4. 4 : 5

Question ID: 9489119169 Option 1 ID: 94891136674 Option 2 ID: 94891136675 Option 3 ID: 94891136676 Option 4 ID: 94891136673 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.56 यदि A की आय का 35%, B की आय के 40% के बराबर है, तो A और B की आय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

X 1. 5 : 4 Ans

X 2. 7 : 8

√ 3. 8 : 7

X 4. 4 : 5

Question ID: 9489119156 Option 1 ID: 94891136622 Option 2 ID: 94891136621 Option 3 ID: 94891136623 Option 4 ID: 94891136624 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.57 एक आयताकार खेत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 6 : 5 है। यदि खेत का परिमाप 110 m है, तो चौड़ाई (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans **√** 1. 25

X 2. 15

X 3. 20

X 4. 30

Question ID: 9489119164 Option 1 ID: 94891136653

Option 2 ID: 94891136654 Option 3 ID: 94891136655 Option 4 ID: 94891136656

Status: Answered

Q.58 भारतीय प्राणी सर्वेक्षण (Zoological Survey of India) का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans

🗙 1. मुंबई

√ 2. कोलकाता

🗙 3 नई दिल्ली

🗶 ४. मैसूर

Question ID: 9489119811

Option 1 ID: 94891139244

Option 2 ID : **94891139243** Option 3 ID : **94891139241**

Option 4 ID : **94891139242**Status : **Answered**

Chosen Option: 2

^{Q.59} भारत का पहला समुद्री उद्यान (Marine park) कहां स्थित है?

Ans

√ 1 कच्छ की खाड़ी

🗶 2. जामनगर

🔀 ३ मन्नार की खाड़ी

🗙 ४. चेन्नई

Question ID: 9489119834

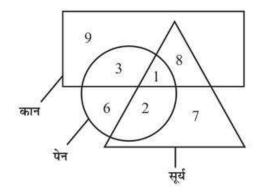
Option 1 ID: 94891139333

Option 2 ID: 94891139335

Option 3 ID: 94891139336

Option 4 ID : **94891139334**Status : **Answered**

Q.60 दिए गए आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



कितने सूर्य, कान हैं?

Ans 🗸 1. 9

X 2. 11

X 3. 6

X 4. 8

Question ID: 9489119798 Option 1 ID: 94891139191

Option 2 ID: 94891139190 Option 3 ID: 94891139192

Option 4 ID: 94891139189

Status: Answered

^{Q.61} निम्नलिखित कंपनियों का उनके मुख्यालय के साथ मिलान करें।

A. भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड	1. मुंबई
B. कोल इंडिया लिमिटेड	2. बेंगलुरु
C. भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड	3. कोलकाता
D. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड	4. नई दिल्ली

Ans

- ✓ 1 A-4, B-3, C-1, D-2
- X 2 A-4, B-3, C-2, D-1
- X 3. A-4, B-2, C-1, D-3
- X 4 A-3, B-2, C-1, D-4

Question ID: 9489119843

Option 1 ID : **94891139371** Option 2 ID : **94891139370**

Option 3 ID : **94891139369** Option 4 ID : **94891139372**

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.62 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहले शब्द से है।

Chair: 4921019:: Mobile: ?

Ans

- X 1 131529125
- X 2 512921513
- **√** 3. 1416310136
- X 4. 491529125

Question ID : 9489119776

Option 1 ID: 94891139101

Option 2 ID: 94891139103

Option 3 ID: 94891139102

Option 4 ID: 94891139104

Status: Answered

Q.63 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे शब्द के साथ वहीं संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है। बैंक : ऋण :: अदालत : ? Ans 🗶 1. शुल्क X 2. वकील **√** 3. फैसला 🗶 ४. कानून Question ID: 9489119795 Option 1 ID: 94891139179 Option 2 ID: 94891139178 Option 3 ID: 94891139180 Option 4 ID: 94891139177 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.64 जवाहरलाल नेहरू ने किस वर्ष में नई दिल्ली में राष्ट्रीय संग्रहालय की आधारशिला रखी? X 1. 1965 × 2. 1950 X 3. 1960 √ 4. 1955 Question ID: 9489119819 Option 1 ID: 94891139274 Option 2 ID: 94891139273 Option 3 ID: 94891139276 Option 4 ID: 94891139275 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.65 किसी कलश में 10 काली और 5 सफेद गेंदें हैं। कलश से एक के बाद एक करके बिना बदले दो गेंदें निकाली जाती हैं। निकाली गई दोनों गेंदों के काली होने की प्रायिकता जात कीजिए।

Ans







× 4.
$$\frac{5}{7}$$

Question ID: 9489119171

Option 1 ID: 94891136682 Option 2 ID: 94891136681 Option 3 ID: 94891136684

Option 4 ID: 94891136683 Status: Answered

Chosen Option: 3

^{Q.66} निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है?

Ans X 1. 1 एमबी = 2¹³ बिट

√ 2. 1 जीबी = 2²⁰ बाइट

X 3. 1 एमबी = 2¹⁰ केबी

X 4. 1 जीबी = 2³⁰ बाइट

Question ID: 9489119838

Option 1 ID: 94891139352

Option 2 ID: 94891139350

Option 3 ID: 94891139351

Option 4 ID: 94891139349

Status: Not Answered

Q.67 _____ ने पर्यावरण के प्रति अपने योगदान के लिए समाज सेवा के क्षेत्र में बाल शक्ति पुरस्कार 2019 जीता। सभी पुरस्कार प्राप्तकर्ताओं में से वह सबसे युवा हैं।

Ans

√ ¹ ईहा दीक्षित

🗶 २ एंजल विजय देओकुले

🔀 3. अदिका गोयल

🗡 ४ तृप्तराज अतुल पंड्या

Question ID: 9489119807 Option 1 ID: 94891139225 Option 2 ID: 94891139227 Option 3 ID: 94891139226 Option 4 ID: 94891139228

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.68 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

A. आरोही को रिवर-राफ्टिंग बहुत पसंद है।

B. रिवर-राफ्टिंग एक साहसिक खेल है।

निष्कर्ष:

1. आरोही को सभी साहसिक खेल पसंद हैं।

2. आरोही एक जोखिम लेने वाला ट्यक्ति है।

Ans 🗶 1 निष्कर्ष 1 और 2 दोनों पालन करते हैं।

√ ² केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

🗡 3 केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

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

Question ID: 9489119782

Option 1 ID: 94891139127

Option 2 ID: 94891139126

Option 3 ID: 94891139125 Option 4 ID: 94891139128

Status : Answered

Q.69 मार्च 2019 में, केरल के कोच्चि में वर्ल्ड प्रोफेशनल बिलियडर्स एंड स्नूकर एसोसिएशन के तत्वावधान में इंडियन ओपन इंटरनेशनल स्नुकर टूर्नामेंट का आयोजन किया गया था। इस टूर्नामेंट का फाइनल किसने जीता था?

Ans

- 🗸 ा मैथ्यू सेल्ट (Matthew Selt)
- 🗡 2 लीयू हाओतियन (Lyu Haotian)
- 🗡 3. एंथोनी हैमिल्टन (Anthony Hamilton)
- 🔀 4 जॉन हिगिंस (John Higgins)

Question ID: 9489119805 Option 1 ID: 94891139220 Option 2 ID: 94891139217 Option 3 ID: 94891139219

Option 4 ID: 94891139218 Status: Not Answered

Chosen Option: --

यदि $\frac{2160}{\sqrt{x}} = 240$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans X 1. 49
 - X 2. 100
 - **√** 3. **81**
 - X 4. 58

Question ID: 9489119145

Option 1 ID: 94891136578

Option 2 ID: 94891136580

Option 3 ID: 94891136579 Option 4 ID: 94891136577

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.71 भारत के निम्नलिखित राज्यों को वर्ष 2019 में उनके गन्ना उत्पादन के अनुसार घटते क्रम में व्यवस्थित करें।

A. कर्नाटक

B. उत्तर प्रदेश

C. महाराष्ट्र

Ans

X 1. C. A. B

X 2. B, A, C

X 3. A, B, C

√ 4. B, C, A

Question ID: 9489119826

Option 1 ID: 94891139304

Option 2 ID: 94891139302

Option 3 ID: 94891139301

Option 4 ID: 94891139303

Status: Answered

यदि $\frac{a}{b} = 0.75$ है, तो $\frac{2a+b}{2a-b} + \frac{4}{9}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans \times 1. $\frac{41}{9}$
 - \times 2. $\frac{47}{9}$
 - **√** 3. $\frac{49}{9}$
 - \times 4. $\frac{43}{9}$

Question ID: 9489119149

Option 1 ID: 94891136596 Option 2 ID: 94891136594 Option 3 ID: 94891136593 Option 4 ID: 94891136595

Status: Answered

Chosen Option: 3

उबंटू, मिंट और फेडोरा _____ के संस्करण हैं।

🗡 1 एपल मैक ओएस एक्स (Apple MAC OS X)

🗡 ². एम.एस. डॉस (MS DOS)

√ 3. लिनक्स (Linux)

🗡 4 विंडोज 10 (Windows 10)

Question ID: 9489119836

Option 1 ID: 94891139342

Option 2 ID: 94891139341

Option 3 ID: 94891139343

Option 4 ID: 94891139344 Status: Not Answered

^{Q.74} यदि
$$\frac{a}{b} = \frac{3}{2}$$
 और $\frac{b}{c} = \frac{3}{5}$ हो, तो $\frac{a+b}{b+c}$ का मान ज्ञात कीजिए।

× 1.
$$\frac{9}{11}$$

× 2.
$$\frac{5}{16}$$

$$\times$$
 3. $\frac{6}{11}$

√ 4.
$$\frac{15}{16}$$

Question ID: 9489119166

Option 1 ID: 94891136661

Option 2 ID: 94891136662

Option 3 ID: 94891136663 Option 4 ID: 94891136664

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.75 इनमें में से किस दशक में भारत की जनसंख्या वृद्धि, ऋणात्मक वृद्धि दर (negative growth rate) के रूप में दर्ज की

Ans

X 1 1921-1931

X 2. 1931-1941

√ 3. 1911-1921

X 4. 1901-1911

Question ID: 9489119824

Option 1 ID: 94891139295

Option 2 ID: 94891139296

Option 3 ID: 94891139294

Option 4 ID: 94891139293 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.76 एक नगर की जनसंख्या एक दशक में 1,85,500 से बढ़कर 2,22,600 हो गई। जनसंख्या की औसत वार्षिक प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 3%

X 2. 5%

√ 3. 2%

X 4. 9%

Question ID: 9489119158

Option 1 ID: 94891136630

Option 2 ID: 94891136631

Option 3 ID: 94891136632 Option 4 ID: 94891136629

Status: Answered

Q.77 यदि बिंदुओं (3, 5) (-7, 4) (10, -6) द्वारा निर्मित त्रिभुज का केंद्रक, बिंदु (k, 1) पर है, तो k का मान जात कीजिए।

Ans

s 🗶 1. **1**

X 2. 3

X 3. 4

√ 4. 2

Question ID : 9489119168 Option 1 ID : 94891136670 Option 2 ID : 94891136669 Option 3 ID : 94891136672

Option 4 ID : 94891136671
Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.78 भारत की पहली सेमी-हाई स्पीड रेलगाड़ी - वंदे भारत एक्सप्रेस को प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने कब हरी झंडी दिखाई?

Ans

√ 1 15 फरवरी, 2019

X 2 15 दिसंबर, 2018

🗙 ३. 15 मार्च, 2019

🗡 4 15 जनवरी, 2019

Question ID: 9489119842

Option 1 ID: 94891139365

Option 2 ID : **94891139368** Option 3 ID : **94891139367**

Option 4 ID: 94891139366

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.79 यदि $\sin\theta + \cos\theta = p$ और $\sec\theta + \csc\theta = q$ हो, तो $q(p^2-1)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. 2p

X 2. p²

 \times 3. $p^2 + 1$

X 4. p

Question ID : 9489119170

Option 1 ID: 94891136679

Option 2 ID: 94891136677

Option 3 ID : **94891136680** Option 4 ID : **94891136678**

Status : **Answered**

Q.80 दो संख्याओं का म.स.प. (HCF) 37 है और उनका ल.स.प (LCM) 740 है। यदि एक संख्या 148 है तो दूसरी संख्या जात कीजिए।

Ans

√ 1. 185

X 2. 195

X 3. 190

X 4. 180

Question ID : 9489119150 Option 1 ID : 94891136598 Option 2 ID : 94891136600 Option 3 ID : 94891136599 Option 4 ID : 94891136597

Status: Answered

Chosen Option: 1

^{Q.81} इनमें से किसे 2021 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था?

Ans

🗶 1. केशुआई पटेल

🗸 २. सुदर्शन साहू

🔀 3. जगदीश चौधरी

🗶 ४ सुमित्रा महाजन

Question ID: 9489119806 Option 1 ID: 94891139222 Option 2 ID: 94891139223 Option 3 ID: 94891139224 Option 4 ID: 94891139221 Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.82 निम्नलिखित में से कौन सबसे लंबे समय तक भारत के प्रधानमंत्री के पद पर पदासीन रहे हैं?

Ans

√ ¹ जवाहरलाल नेहरू

X 2 मनमोहन सिंह

🔀 ३ नरेंद्र मोदी

🗡 4 अटल बिहारी वाजपेयी

Question ID : **9489119827** Option 1 ID : **94891139305**

Option 2 ID : **94891139306** Option 3 ID : **94891139308**

Option 4 ID : **94891139307**Status : **Answered**

 $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{7}{12}, \frac{3}{5}$ का ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans X 1. 98
 - X 2. 94
 - **√** 3. **84**
 - X 4. 86

Question ID: 9489119153

Option 1 ID: 94891136612

Option 2 ID: 94891136611

Option 3 ID: 94891136609 Option 4 ID: 94891136610

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.84 25 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 20 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है। प्रतिशत हानि जात कीजिए।

- Ans X 1. 25%
 - √ 2. 20%
 - X 3. 21%
 - X 4. 23%

Question ID: 9489119159

Option 1 ID: 94891136633

Option 2 ID: 94891136634

Option 3 ID: 94891136635

Option 4 ID: 94891136636

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.85 स्वच्छ भारत मिशन के अंतर्गत, वायु गुणवत्ता सूचकांक एक प्रमुख पहल है। इसे पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा कब शुरू किया गया था?

Ans

- 🗶 1. अक्टूबर, 2015
- 🗡 ² सितंबर, 2014
- 🗸 ३. अक्टूबर, 2014
- 🗡 ⁴ सितंबर, 2015

Question ID: 9489119835

Option 1 ID: 94891139339

Option 2 ID: 94891139338

Option 3 ID: 94891139337

Option 4 ID: 94891139340

Status: Answered

Q.86 निम्नलिखित आंकड़ों का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

500 विद्यार्थियों पर इंटरनेट की लत के बारे में एक सर्वेक्षण किया गया था और इसके निष्कर्ष नीचे सूचीबद्ध किए गए हैं:

लत का	ভার						
स्तर	वाणिज्य		विज्ञान		सामाजिक विज्ञान		
	लड़के	लड़िकयां	लड़के	लड़िकयां	लड़के	लड़िकयां	
उच्च	35	22	18	20	22	26	
मध्यम	25	34	23	45	12	30	
निम्न	40	27	34	23	34	30	
कुल	100	83	75	88	68	86	

यदि उच्च लत स्तर को भारांक 3 दिया गया है, मध्यम स्तर को भारांक 2 दिया गया है और निम्न स्तर को भारांक 1 दिया गया है, तो किस समूह में लत का स्तर उच्चतम होगा?

Ans

- 🗶 1 वाणिज्य समूह की लड़िकयां
- √ 2. वाणिज्य समूह के लड़के
- 🔀 3. विज्ञान समूह के लड़के
- 🗡 4 सामजिक विज्ञान समूह की लड़कियां

Question ID: 9489119789

Option 1 ID: 94891139156

Option 2 ID: 94891139154

Option 3 ID: 94891139153

Option 4 ID : **94891139155** Status : **Answered**

Q.87 निम्नलिखित आंकड़ों का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

500 विद्यार्थियों पर इंटरनेट की लत के बारे में एक सर्वेक्षण किया गया था और इसके निष्कर्ष नीचे स्चीबद्ध किए गए

लत का	ভার						
स्तर	वाणिज्य		विज्ञान		सामाजिक विज्ञान		
	लड़के	लड़िकयां	लड़के	लड़िकयां	लड़के	लड़िक्यां	
उच्च	35	22	18	20	22	26	
मध्यम	25	34	23	45	12	30	
निम्न	40	27	34	23	34	30	
कुल	100	83	75	88	68	86	

कुल छात्रों के नमूने में निम्न लत स्तर वाली विज्ञान समूह की छात्राओं का प्रतिशत कितना है?



× 2. 32.6%

X 3. 11.4%

X 4. 23%

Question ID: 9489119790 Option 1 ID: 94891139158 Option 2 ID: 94891139159

Option 3 ID: 94891139160 Option 4 ID: 94891139157 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.88 निम्नलिखित आंकड़ों का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

500 विद्यार्थियों पर इंटरनेट की लत के बारे में एक सर्वेक्षण किया गया था और इसके निष्कर्ष नीचे स्चीबद्ध किए गए

लत का	ভার						
स्तर	वाणिज्य		विज्ञान		सामाजिक विज्ञान		
	लड़के	लड़िकयां	लड़के	लड़िकयां	लड़के	लड़िकयां	
उच्च	35	22	18	20	22	26	
मध्यम	25	34	23	45	12	30	
निम्न	40	27	34	23	34	30	
कुल	100	83	75	88	68	86	

उच्च लत समूह में लगभग कितने प्रतिशत लड़के हैं?

Ans

X 1. 31%

√ 2. **52**%

X 3. 49%

X 4. 15%

Question ID: 9489119791

Option 1 ID: 94891139162

Option 2 ID: 94891139161 Option 3 ID: 94891139164

Option 4 ID: 94891139163

Status: Answered

Q.89 निम्न तालिका में एक शहर में तीन वर्षों के दौरान हुए स्कूटर (scooter) और मोटरसाइकिल (motorcycle) के नए पंजीकरणों की संख्याएं दर्शाई गई हैं। किन वर्षों (Year) के दौरान स्कूटरों और मोटरसाइकिलों, दोनों वाहनों (Vehicle) के नए पंजीकरणों की संख्याओं में अलग-अलग और कुल मिलाकर 50% से अधिक का उतार-चढ़ाव देखने को मिला?

Year Vehicle	2004-05	2005-06	2006-07
Scooters	904	1316	2017
Motorcycles	1654	2019	722

Ans

X 1. 2006-07

X 2. 2005-06

🔀 ३ 2005-06 और 2006-07 दोनों

√ 4 न तो 2005-06 और न ही 2006-07

Question ID: 9489119792 Option 1 ID: 94891139166 Option 2 ID: 94891139165 Option 3 ID: 94891139167 Option 4 ID: 94891139168

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.90 नीचे सूचीबद्ध किए गए चार संसाधनों में से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

X 1. कोयला

🗡 2 प्राकृतिक गैस

√ 3. बायोगैस

🗡 4. पेट्रोलियम

Question ID: 9489119788

Option 1 ID: 94891139149

Option 2 ID: 94891139151 Option 3 ID: 94891139152

Option 4 ID : 94891139150

Status: Answered

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F तथा G एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो)। C, E के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा हुआ है। E, A का पड़ोसी है। A तथा B के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हुए हैं। C तथा F के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठे हुए हैं। F तथा G के मध्य केवल दो ट्यक्ति बैठे हुए हैं।

निम्नलिखित में से कौन सी बैठने की व्यवस्था संभव नहीं हो सकती है (बायें से दायें की ओर)?

X 1 D, B, C, G, A, E, F

X 2 C, G, A, E,F, B, D

X 3. D, C, G, A, E, F, B

√ 4 B, D, C, G, A, E, F

Question ID: 9489119800

Option 1 ID: 94891139197

Option 2 ID: 94891139198

Option 3 ID: 94891139200

Option 4 ID: 94891139199

Status: Answered

Chosen Option: 3

दिए गए विकल्पों में से गलत युग्म का चयन करें।

Х 1. शिक्षक - ट्याख्यान

🗶 २ कंप्यूटर - सॉफ्टवेयर

🔀 3. परीक्षा - परिणाम

√ 4. कक्षा - खेल का मैदान

Question ID: 9489119774

Option 1 ID: 94891139094

Option 2 ID: 94891139095

Option 3 ID: 94891139093

Option 4 ID: 94891139096

Status: Answered

Q.93 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है। वृक्क : मूत्र :: फेफड़े : ?

Ans √ ¹ कार्बन डाईऑक्साईड

X 2. ऑक्सीजन

X 3. सांस

🗙 ४. खाँमी

Question ID: 9489119777 Option 1 ID: 94891139107 Option 2 ID: 94891139106 Option 3 ID: 94891139105 Option 4 ID: 94891139108 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.94 सचिन रोज अपनी साइकिल से स्कूल जाता है और उसके घर और स्कूल के बीच की दूरी 7 km है। स्कूल समय के बाद, वह सीधे स्कूल से जिम जाता है। स्कूल से जिम की दूरी 3 km है। जिम से, वह एक बाजार जाता है। जिम और बाजार के बीच की दूरी 2 km है। बाजार और उसके घर के बीच की दूरी 2.5 km है।

उसके घर और जिम के बीच की निकटतम (सबसे छोटे मार्ग द्वारा) दूरी कितनी है?

✓ 1. 4.5 km

X 2. 2 km

X 3. 3 km

X 4. 10 km

Question ID: 9489119799 Option 1 ID: 94891139193 Option 2 ID: 94891139196 Option 3 ID: 94891139195 Option 4 ID: 94891139194 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.95 उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।

Z, X, U, Q, L, ?

Ans X 1. G

X 2. H

√ 3. **F**

X 4. E

Question ID: 9489119786 Option 1 ID: 94891139141

Option 2 ID: 94891139142 Option 3 ID: 94891139144

Option 4 ID: 94891139143 Status: Answered

- Q.96 निम्नलिखित जानकारी के आधार पर, निर्धारित करें कि किसकी पुस्तक न तो उपन्यास है और न ही पेपरबैक प्रारूप
 - (1) केन सिंगलटन, जॉर्ज स्मिथ और हेरॉल्ड मास्टर्स की प्स्तकें कविताओं की हैं।
 - (2) जॉन प्रॉक्टर, रॉबिन हॉपिकिंस और केन सिंगलटन की पुस्तकें पेपरबैक हैं।
 - (3) रॉबिन हॉपिकंस, जॉर्ज स्मिथ और जॉन प्रॉक्टर की पुस्तकें उपन्यास हैं।
 - (4) केन सिंगलटन, हेरॉल्ड मास्टर्स और जॉन प्रॉक्टर द्वारा लिखित पुस्तकों में काले रंग की मध्य पट्टी के साथ भूरे रंग के चमड़े के कवर हैं।

Ans

- X 1. जॉर्ज स्मिथ
- √ 3. हेरॉल्ड मास्टर्स
- X ⁴. केन सिंगलटन

Question ID: 9489119802 Option 1 ID: 94891139208 Option 2 ID: 94891139207 Option 3 ID: 94891139206

Option 4 ID: 94891139205 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.97 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

15	10	5	20
27	11	8	30
45	10	15	?

- Ans X 1. 30
 - X 2. 10
 - **3**. 40
 - X 4. 20

Question ID: 9489119787

Option 1 ID: 94891139147

Option 2 ID: 94891139148

Option 3 ID: 94891139145

Option 4 ID: 94891139146 Status: Answered

Q.98 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्निलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

5, 7, 11, 17, 25, ?

- Ans 🗸 1. 35
 - X 2. 37
 - X 3. 29
 - X 4. 31

Question ID: 9489119783

Option 1 ID: 94891139132

Option 2 ID: 94891139131

Option 3 ID: 94891139129

Option 4 ID: 94891139130 Status: Answered

Chosen Option: 1

'दूध' का जो संबंध 'डेयरी' से है, वही संबंध 'ब्रेड' का '_____' से है।

X 1. अनाज

X 2. पावरोटी

√ 3. **a** a a a 3.

🗡 4. कार्बीहाइड्रेट्स

Question ID: 9489119778

Option 1 ID: 94891139111

Option 2 ID: 94891139109

Option 3 ID: 94891139110 Option 4 ID: 94891139112

Status: Answered

Chosen Option : 3

Q.100 यदि 'A + B' का अर्थ है - 'A, B की बेटी है', 'A - B' का अर्थ है - 'A, B का पिता है', 'A x B' का अर्थ है - 'A, B का भाई है' और 'A \div B' का अर्थ है - 'A, B की पत्नी है', तो 'P \div R - Q x S' का अर्थ क्या होगा?

- X 1. Q, S की बहन है।
- √ ² P, S की माँ है।
- X 3. Q, P की बेटी है।
- X 4 S, Q की बहन है।

Question ID: 9489119780

Option 1 ID: 94891139117

Option 2 ID: 94891139120

Option 3 ID: 94891139119

Option 4 ID: 94891139118

Status: Answered