रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर आर सी - ०१/२०१९ - CEN RRC - 01/2019

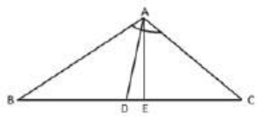
Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Chandpura
Test Date	28/09/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 PM
Subject	Level 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

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 : **Level 1**

Q.1 त्रिभुज ABC में यदि AD, $\angle BAC$, का कोण द्विभाजक है, AE $\perp$ BC है, $\angle B = 30^\circ$ है, और $\angle C = 50^\circ$ है, तो $\angle DAE$ का माप ज्ञात कीजिए।



Ans

✗ 1. 30°

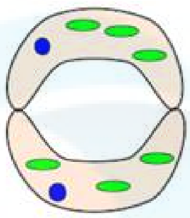
✓ 2. 10°

✗ 3. 20°

✗ 4. 40°

Question ID : **75189712877**
Option 1 ID : **75189751507**
Option 2 ID : **75189751505**
Option 3 ID : **75189751506**
Option 4 ID : **75189751508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 निम्नांकित चित्र में दर्शाए गए प्रकार की कोशिका कहां पाई जाती है?



Ans

✗ 1. जड़ों और पुष्पों में

✓ 2. पत्तियों और प्ररोहों में

✗ 3. तनों और जड़ों में

✗ 4. पुष्पों और पत्तियों में

Question ID : **75189712238**
Option 1 ID : **75189748951**
Option 2 ID : **75189748949**
Option 3 ID : **75189748950**
Option 4 ID : **75189748952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 निम्न में से किन खनिज अयस्कों का निर्माण, एल्यूमिनियम सिलिकेट की प्रचुरता से पूर्ण विभिन्न प्रकार की चट्टानों के अपघटन के फलस्वरूप बने अवक्षेपों से होता है?

Ans

✗ 1. एल्यूमिना (Alumina)

✗ 2. लौह (Iron)

✓ 3. बॉक्साइट (Bauxite)

✗ 4. मैंगनीज़ (Manganese)

Question ID : **75189712403**
Option 1 ID : **75189749609**
Option 2 ID : **75189749611**
Option 3 ID : **75189749610**
Option 4 ID : **75189749612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 तारामती चोटी किस राज्य में स्थित है?

Ans

✗ 1. हरियाणा

✗ 2. राजस्थान

✗ 3. मध्य प्रदेश

✓ 4. महाराष्ट्र

Question ID :	**75189710591**
Option 1 ID :	**75189742364**
Option 2 ID :	**75189742362**
Option 3 ID :	**75189742363**
Option 4 ID :	**75189742361**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.5 मानवों में लैंगिक प्रजनन क्रिया के दौरान, महिला की योनि में शुक्राणु का प्रवेश होता है। निषेचन कहां होता है?

Ans

✗ 1. योनि में

✓ 2. डिंबवाहिनी नलिका में

✗ 3. गर्भाशय ग्रीवा में

✗ 4. गर्भाशय में

Question ID :	**75189714841**
Option 1 ID :	**75189759361**
Option 2 ID :	**75189759363**
Option 3 ID :	**75189759364**
Option 4 ID :	**75189759362**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.6 निम्न में से कौन सा रसायन वायुमंडल में ओजोन परत के अवक्षय का कारण बनता है?

Ans

✗ 1. CO

✓ 2. CFCs

✗ 3. SO_2

✗ 4. NO_2

Question ID :	**75189714885**
Option 1 ID :	**75189759540**
Option 2 ID :	**75189759539**
Option 3 ID :	**75189759537**
Option 4 ID :	**75189759538**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.7 यदि $x = \frac{\sqrt{1125} \times \sqrt{405}}{\sqrt{729}}$ है, तो $\sqrt{x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 9

✗ 2. 25

✓ 3. 5

✗ 4. 3

Question ID : **75189712594**
Option 1 ID : **75189750375**
Option 2 ID : **75189750376**
Option 3 ID : **75189750374**
Option 4 ID : **75189750373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 भारत के किस राज्य में ऑलिव-रिडले कछुओं के लिए सबसे बड़ा सामूहिक बसेरा (नीडन स्थल) है?

Ans

✓ 1. ओडिशा

✗ 2. गुजरात

✗ 3. केरल

✗ 4. तमिलनाडु

Question ID : **75189712160**
Option 1 ID : **75189748637**
Option 2 ID : **75189748639**
Option 3 ID : **75189748638**
Option 4 ID : **75189748640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 भारत की पहली मस्जिद कौन-सी है?

Ans

✓ 1. चेरामन जुमा मस्जिद

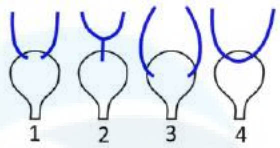
✗ 2. ज़ियारत शरीफ

✗ 3. मलिक दीनार मस्जिद

✗ 4. पलैया जुम्मा पल्ली

Question ID : **75189714056**
Option 1 ID : **75189756223**
Option 2 ID : **75189756224**
Option 3 ID : **75189756221**
Option 4 ID : **75189756222**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 निम्नांकित से कौन सी आकृति मानव उत्सर्जन तंत्र में मूत्रवाहिनी (नीली रेखाओं के रूप में दर्शाई गई है) और मूत्राशय की स्थिति दर्शाती है?



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

Question ID : **75189710103**
Option 1 ID : **75189740411**
Option 2 ID : **75189740409**
Option 3 ID : **75189740412**
Option 4 ID : **75189740410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उचित उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

जंक-फूड खाना सेहत के लिए लाभप्रद नहीं होता है।

तर्क:

I. जंक-फूड में वसा, रासायनिक योजक और सोडियम प्रचुर मात्रा में होते हैं, जो मोटापे का कारण बनते हैं।

II. शर्करा और वसा का अधिक सेवन मस्तिष्क की कार्य प्रणाली को मंद कर देता है, जो कि अधिगम और स्मृति जैसी प्रवृत्तियों के निर्माण में सहायक होता है।

Ans
1. तर्क II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क I कथन का समर्थन करता है।
2. I और II दोनों तर्क, कथन का समर्थन करते हैं।
3. तर्क I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि तर्क II कथन का समर्थन करता है।
4. I और II दोनों तर्क, कथन का समर्थन नहीं करते हैं।

Question ID : **75189713927**
Option 1 ID : **75189755706**
Option 2 ID : **75189755708**
Option 3 ID : **75189755705**
Option 4 ID : **75189755707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 $0.2\bar{7}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं, और $q \neq 0$ है।

Ans

✗ 1. $\frac{2}{9}$

✗ 2. $\frac{1}{3}$

✗ 3. $\frac{1}{6}$

✓ 4. $\frac{5}{18}$

Question ID : **75189712910**
Option 1 ID : **75189751638**
Option 2 ID : **75189751640**
Option 3 ID : **75189751637**
Option 4 ID : **75189751639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 यदि 10 cm त्रिज्या के एक ठोस गोले को पिघलाकर समान त्रिज्याओं की 8 गोलाकार गेंदें बनाई गई हैं, तो ऐसी प्रत्येक गेंद का पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

[$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए]

Ans

✗ 1. $319\frac{1}{7}$ cm^2

✗ 2. $324\frac{3}{7}$ cm^2

✗ 3. $335\frac{5}{7}$ cm^2

✓ 4. $314\frac{2}{7}$ cm^2

Question ID : **75189712862**
Option 1 ID : **75189751446**
Option 2 ID : **75189751447**
Option 3 ID : **75189751448**
Option 4 ID : **75189751445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 यदि '+' का अर्थ '×' है, '-' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '-' है, और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

4 × 5 + 3 ÷ 16 - 1 = ?

Ans
1. 10 ✗
2. 5 ✓
3. 8 ✗
4. 12 ✗

Question ID : **75189713073**
Option 1 ID : **75189752289**
Option 2 ID : **75189752292**
Option 3 ID : **75189752291**
Option 4 ID : **75189752290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 निम्न आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

2, 6, 5, 2, 4, 9, 6, 2, 66, 4, 10, 12, 6, 22, 2, 44, 9

Ans
1. 4 ✗
2. 2 ✓
3. 6 ✗
4. 9 ✗

Question ID : **75189713346**
Option 1 ID : **75189753383**
Option 2 ID : **75189753381**
Option 3 ID : **75189753382**
Option 4 ID : **75189753384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 किस भौतिक राशि का मात्रक वोल्ट /एम्पियर होता है?

Ans
1. प्रतिरोध ✓
2. धारा ✗
3. कार्य ✗
4. आवेश ✗

Question ID : **75189713785**
Option 1 ID : **75189755140**
Option 2 ID : **75189755137**
Option 3 ID : **75189755139**
Option 4 ID : **75189755138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 शब्द 'BACKGROUND' में, यदि प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने अक्षर समूह में कितने स्वर होंगे?

Ans

✗ 1. शून्य

✓ 2. दो

✗ 3. तीन

✗ 4. एक

Question ID : **75189713568**
Option 1 ID : **75189754272**
Option 2 ID : **75189754270**
Option 3 ID : **75189754271**
Option 4 ID : **75189754269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 एक खेल खेलते समय, P, D के दक्षिण में खड़ा है; जो A के पश्चिम में खड़ा है; जो J के उत्तर में खड़ा है। यदि P, A के साथ अपना स्थान बदल लेता है, तो P के सापेक्ष J की दिशा क्या होगी?

Ans

✗ 1. पूर्व

✓ 2. दक्षिण

✗ 3. पश्चिम

✗ 4. उत्तर

Question ID : **75189711413**
Option 1 ID : **75189745651**
Option 2 ID : **75189745650**
Option 3 ID : **75189745652**
Option 4 ID : **75189745649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 राजस्थान के कोटा जिले में ______ की USTTAD योजना के तहत 27 फरवरी से 7 मार्च 2021 तक 'हुनर हाट' प्रदर्शनी का आयोजन किया गया था।

Ans

✓ 1. अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय

✗ 2. गृह मंत्रालय

✗ 3. वित्त मंत्रालय

✗ 4. कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय

Question ID : **75189715068**
Option 1 ID : **75189760272**
Option 2 ID : **75189760269**
Option 3 ID : **75189760270**
Option 4 ID : **75189760271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 कुछ लोग एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। B, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C के बाईं ओर कोई भी नहीं बैठा है। A और B के मध्य केवल चार लोग बैठे हैं। D के दाईं ओर केवल दो लोग बैठे हैं। A और D के मध्य केवल चार लोग बैठे हैं। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो C और D के मध्य कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✔ 1. 12
✘ 2. 13
✘ 3. 17
✘ 4. 15

Question ID : **75189713495**
Option 1 ID : **75189753979**
Option 2 ID : **75189753978**
Option 3 ID : **75189753980**
Option 4 ID : **75189753977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 $\sqrt{\frac{4-5\cos^2\theta}{\sin^2\theta}+\cot^2\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 3
✘ 3. 1
✔ 4. 2

Question ID : **75189712886**
Option 1 ID : **75189751541**
Option 2 ID : **75189751542**
Option 3 ID : **75189751544**
Option 4 ID : **75189751543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 18 और 25 के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 450
✘ 2. 270
✘ 3. 360
✘ 4. 465

Question ID : **75189712931**
Option 1 ID : **75189751723**
Option 2 ID : **75189751721**
Option 3 ID : **75189751722**
Option 4 ID : **75189751724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

3 11 20 28 37 ?

Ans
1. 55
2. 44
3. 54
4. 45 ✓

Question ID : **75189712705**
Option 1 ID : **75189750818**
Option 2 ID : **75189750817**
Option 3 ID : **75189750820**
Option 4 ID : **75189750819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो समान तर्क का पालन करता है।
RTO : OQL
KMD : HJA

Ans
1. ABC : XWZ
2. LOP : IUY
3. UBF : RYC ✓
4. JHG : FDS

Question ID : **75189711597**
Option 1 ID : **75189746385**
Option 2 ID : **75189746388**
Option 3 ID : **75189746387**
Option 4 ID : **75189746386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 अप्रैल 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, रेल बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के निर्माण, संचालन और रखरखाव में स्वचालित मार्ग के जरिए रेलवे में कितने प्रतिशत एफडीआई (FDI) की अनुमति है?

Ans
1. 49%
2. 80%
3. 74%
4. 100% ✓

Question ID : **75189712465**
Option 1 ID : **75189749857**
Option 2 ID : **75189749859**
Option 3 ID : **75189749858**
Option 4 ID : **75189749860**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.26 'मातृ स्वास्थ्य (Maternal Health)' के अंतर्गत क्या-क्या शामिल होता है?

Ans
1. गर्भावस्था और बच्चे के जन्म के दौरान देखभाल
2. प्रसव-पूर्व, प्रसव और प्रसवोत्तर अवधि के दौरान देखभाल
3. गर्भवती महिला की देखभाल
4. सभी नई माताओं की देखभाल (बच्चे के जन्म के बाद)

Question ID : **75189712286**
Option 1 ID : **75189749143**
Option 2 ID : **75189749144**
Option 3 ID : **75189749141**
Option 4 ID : **75189749142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 एक साइकिल चालक ने 25 घंटे में 900 km की दूरी तय की। साइकिल चालक की चाल (m/s में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 8
2. 10
3. 9
4. 11

Question ID : **75189712975**
Option 1 ID : **75189751897**
Option 2 ID : **75189751900**
Option 3 ID : **75189751898**
Option 4 ID : **75189751899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 एक विद्युत परिपथ में, श्रेणीक्रम में संयोजित चार एक-समान प्रतिरोध एक सेल से संयोजित हैं। इनको विसंयोजित किया जाता है और पुनः उसी सेल के साथ समांतर क्रम में संयोजित किया जाता है। श्रेणीक्रम में संयोजित किए जाने पर प्रत्येक प्रतिरोध में धारा और समांतर क्रम में संयोजित किए जाने पर प्रत्येक प्रतिरोध में धारा का अनुपात क्या होगा?

Ans
1. 1 : 16
2. 16 : 1
3. 4 : 1
4. 1 : 4

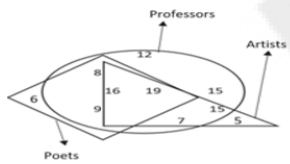
Question ID : **75189714105**
Option 1 ID : **75189756417**
Option 2 ID : **75189756420**
Option 3 ID : **75189756419**
Option 4 ID : **75189756418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 किसी पदार्थ का अपवर्तनांक, भिन्न-भिन्न माध्यमों में प्रकाश के संचरण के सापेक्ष ________ से संबद्ध किया जा सकता है।

Ans
✗ 1. बल
✗ 2. त्वरण
✗ 3. विस्थापन
✓ 4. चाल

Question ID : **75189713764**
Option 1 ID : **75189755056**
Option 2 ID : **75189755053**
Option 3 ID : **75189755054**
Option 4 ID : **75189755055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं, व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।



संदर्भ: [Professors-प्राध्यापक; Artists-कलाकार; Poets-कवि]

उपरोक्त समूह में ऐसे कितने व्यक्ति हैं, जो कलाकार और कवि नहीं हैं, लेकिन केवल प्राध्यापक हैं?

Ans
✗ 1. 22
✗ 2. 35
✗ 3. 17
✓ 4. 27

Question ID : **75189713086**
Option 1 ID : **75189752341**
Option 2 ID : **75189752342**
Option 3 ID : **75189752343**
Option 4 ID : **75189752344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार झारखंड राज्य से संबंधित है?

Ans
✗ 1. लोसर
✓ 2. टुसू
✗ 3. सागा दावा
✗ 4. चवांग कुट

Question ID : **75189713991**
Option 1 ID : **75189755964**
Option 2 ID : **75189755962**
Option 3 ID : **75189755963**
Option 4 ID : **75189755961**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 यदि α और β समीकरण $x^2+5x+6=0$ के मूल हैं, तो $\alpha\beta-\left(\frac{1}{\alpha}+\frac{1}{\beta}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. $\frac{41}{6}$
✗ 2. $\frac{31}{6}$
✗ 3. $-\frac{31}{6}$
✗ 4. $-\frac{41}{6}$

Question ID : **75189712850**
Option 1 ID : **75189751397**
Option 2 ID : **75189751398**
Option 3 ID : **75189751400**
Option 4 ID : **75189751399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 विधानसभा चुनाव 2022 में आम आदमी पार्टी को पंजाब में कितनी सीटों पर जीत मिली थी?

Ans
✗ 1. 93
✓ 2. 92
✗ 3. 95
✗ 4. 94

Question ID : **75189710603**
Option 1 ID : **75189742410**
Option 2 ID : **75189742409**
Option 3 ID : **75189742412**
Option 4 ID : **75189742411**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 वह अभिक्रिया जिसमें दो अभिकारक भाग लेते हैं और केवल एक उत्पाद उत्पन्न करते हैं, __________ कहलाती है।

Ans
1. विस्थापन अभिक्रिया ✗
2. द्विविस्थापन अभिक्रिया ✗
3. संयोजन अभिक्रिया ✓
4. वियोजन अभिक्रिया ✗

Question ID : **7518979615**
Option 1 ID : **75189738459**
Option 2 ID : **75189738460**
Option 3 ID : **75189738457**
Option 4 ID : **75189738458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PEN' को 'KVM' लिखा जाता है और 'CAN' को 'XZM' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'GUN' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. TMF ✗
2. FMT ✗
3. TDM ✗
4. TFM ✓

Question ID : **75189711565**
Option 1 ID : **75189746257**
Option 2 ID : **75189746258**
Option 3 ID : **75189746260**
Option 4 ID : **75189746259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे अक्षरों की नीचे दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं क्रमवार रखे जाने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

_ _LMT_ _PLMT_KPL_ _ _KPLMT_

Ans
1. KPTKTMTTM ✗
2. KPTKTMTTT ✓
3. KLTKTMTTT ✗
4. LPTKTMTTT ✗

Question ID : **7518977957**
Option 1 ID : **75189731826**
Option 2 ID : **75189731825**
Option 3 ID : **75189731828**
Option 4 ID : **75189731827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 अवतल दर्पण का वक्रता केंद्र _______ स्थित होता है।

Ans
✗ 1. दर्पण के नीचे
✗ 2. दर्पण के पीछे
✗ 3. दर्पण के ऊपर
✓ 4. दर्पण के सामने

Question ID : **75189713742**
Option 1 ID : **75189754968**
Option 2 ID : **75189754966**
Option 3 ID : **75189754967**
Option 4 ID : **75189754965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 एक व्यक्ति अपने वेतन का 30% किराना पर खर्च करता है, और उसके पास ₹3,500 शेष बच जाते हैं। उसका कुल वेतन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹6,000
✓ 2. ₹5,000
✗ 3. ₹11,000
✗ 4. ₹5,500

Question ID : **75189713290**
Option 1 ID : **75189753158**
Option 2 ID : **75189753159**
Option 3 ID : **75189753157**
Option 4 ID : **75189753160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 द्विघात समीकरण $x + \frac{20}{x} = 9$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. −4, −5
✗ 2. −3, −6
✓ 3. 4, 5
✗ 4. 3, 6

Question ID : **75189712842**
Option 1 ID : **75189751366**
Option 2 ID : **75189751368**
Option 3 ID : **75189751365**
Option 4 ID : **75189751367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 यदि एक चतुर्भुज के कोणों की मापों का अनुपात 1 : 3 : 1 : 3 है, तो यह चतुर्भुज एक ______ होगा।

Ans

✗ 1. समलंब, लेकिन समांतर चतुर्भुज नहीं

✗ 2. आयत

✗ 3. वर्ग

✓ 4. समांतर चतुर्भुज

Question ID : **75189712879**
Option 1 ID : **75189751514**
Option 2 ID : **75189751516**
Option 3 ID : **75189751513**
Option 4 ID : **75189751515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 श्रम और रोजगार मंत्रालय ने __________ के लिए eSHRAM (ई-श्रम) पोर्टल विकसित किया है।

Ans

✓ 1. असंगठित कामगारों का राष्ट्रीय डेटाबेस (NDUW) तैयार करने

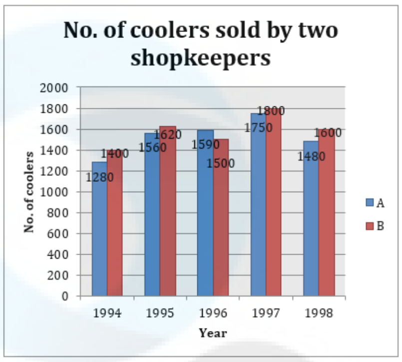
✗ 2. सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम के कामगारों का राष्ट्रीय डेटाबेस (NDPSUW) तैयार करने

✗ 3. सरकारी कामगारों का राष्ट्रीय डेटाबेस (NDGW) तैयार करने

✗ 4. संगठित कामगारों का राष्ट्रीय डेटाबेस (NDOW) तैयार करने

Question ID : **75189712351**
Option 1 ID : **75189749402**
Option 2 ID : **75189749404**
Option 3 ID : **75189749403**
Option 4 ID : **75189749401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 नीचे दिए गए बार-ग्राफ में, अलग-अलग वर्षों में, दुकानदारों A और B द्वारा बेचे गए कूलरों की संख्या प्रदर्शित की गई है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: [No. of coolers sold by two shopkeepers-दो दुकानदारों द्वारा बेचे गए कूलरों की संख्या; No. of coolers-कूलरों की संख्या; Year-वर्ष]

दुकानदार B द्वारा 1995 और 1998 में बेचे गए कूलरों की कुल संख्या, दुकानदार A द्वारा 1996 और 1997 में बेचे गए कूलरों की कुल संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

Ans
✔ 1. 4% कम
✗ 2. 6% अधिक
✗ 3. 6% कम
✗ 4. 4% अधिक

Question ID : **75189713731**
Option 1 ID : **75189754921**
Option 2 ID : **75189754924**
Option 3 ID : **75189754923**
Option 4 ID : **75189754922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 यदि दो संख्याओं का अंतर 4 है, और उनका गुणनफल 32 है, तो उनके घनों का निरपेक्ष अंतर (absolute difference) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 448
✗ 2. 844
✗ 3. 444
✗ 4. 484

Question ID : **75189713356**
Option 1 ID : **75189753423**
Option 2 ID : **75189753422**
Option 3 ID : **75189753424**
Option 4 ID : **75189753421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 निम्नलिखित में से किसी गोलीय दर्पण द्वारा प्रकाश के परावर्तन के संबंध में सही कथनों का चयन कीजिए।

(a) उत्तल दर्पण, केवल वास्तविक और उल्टे प्रतिबिंब निर्मित कर सकता है।

(b) अवतल दर्पण, वास्तविक, उल्टे और आभासी, सीधे प्रतिबिंब निर्मित कर सकता है।

(c) उत्तल दर्पणों द्वारा निर्मित प्रतिबिंब, वस्तु की स्थिति के आधार पर; या तो छोटे, या समान, या बड़े आकार के होते हैं।

(d) अवतल दर्पणों द्वारा निर्मित प्रतिबिंब, वस्तु की स्थिति के आधार पर; या तो छोटे, या समान, या बड़े आकार के होते हैं।

Ans
✔ 1. केवल (b) और (d) सही हैं
✗ 2. केवल (a) और (d) सही हैं
✗ 3. केवल (a) और (c) सही हैं
✗ 4. केवल (b) और (c) सही हैं

Question ID : **75189714504**
Option 1 ID : **75189758014**
Option 2 ID : **75189758015**
Option 3 ID : **75189758013**
Option 4 ID : **75189758016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 सर्विसेज ई-हेल्थ असिस्टेंस एंड टेलीकंसल्टेशन (SeHAT) निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा शुरू की गई एक टेलीकंसल्टेशन सेवा है?

Ans
✗ 1. आयुष मंत्रालय
✗ 2. गृह मंत्रालय
✗ 3. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
✔ 4. रक्षा मंत्रालय

Question ID : **75189713980**
Option 1 ID : **75189755920**
Option 2 ID : **75189755917**
Option 3 ID : **75189755919**
Option 4 ID : **75189755918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 निम्न में से कौन सी संख्या 17 से विभाज्य है?

Ans
✔ 1. 1887
✘ 2. 2022
✘ 3. 991
✘ 4. 2989

Question ID : **75189712918**
Option 1 ID : **75189751670**
Option 2 ID : **75189751671**
Option 3 ID : **75189751669**
Option 4 ID : **75189751672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं, जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके मूल अंकों में तोड़े बिना, पूर्णांकों पर संक्रिया की जानी चाहिए। उदा. 13 - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/ गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं नहीं करनी हैं)
(1, 6, 4)

(3, 15, 9)

Ans
✘ 1. (10, 33, 11)
✘ 2. (3, 18, 8)
✘ 3. (2, 16, 8)
✔ 4. (9, 25, 7)

Question ID : **75189711418**
Option 1 ID : **75189745671**
Option 2 ID : **75189745672**
Option 3 ID : **75189745669**
Option 4 ID : **75189745670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48 छह शिक्षक, एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। रूही, सोफी के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। गौतम, दिनेश के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। प्रीती, सोफी और गौतम दोनों के ठीक बगल में बैठी है। मैरी, रूही के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है।

निम्न में से कौन रूही और सोफी दोनों के ठीक बगल में बैठा/बैठी है?

Ans

✗ 1. मैरी

✓ 2. दिनेश

✗ 3. गौतम

✗ 4. प्रीती

Question ID : **75189713010**
Option 1 ID : **75189752037**
Option 2 ID : **75189752039**
Option 3 ID : **75189752040**
Option 4 ID : **75189752038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 किसी शहर की जनसंख्या में पहले वर्ष 12% की वृद्धि हुई, और दूसरे वर्ष 16% की वृद्धि हुई। दी गई 2 वर्ष की अवधि के आरंभ में जनसंख्या के सापेक्ष, दूसरे वर्ष के अंत में जनसंख्या में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 29.6%

✗ 2. 19.92%

✓ 3. 29.92%

✗ 4. 19.6%

Question ID : **75189712936**
Option 1 ID : **75189751744**
Option 2 ID : **75189751741**
Option 3 ID : **75189751742**
Option 4 ID : **75189751743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TRAMP' को 'VOCJR' और 'BLANK' को 'DICKM' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'AMPLE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. CIRHG

✗ 2. BOSPJ

✗ 3. DJSIH

✓ 4. CJRIG

Question ID : **75189714481**
Option 1 ID : **75189757921**
Option 2 ID : **75189757924**
Option 3 ID : **75189757922**
Option 4 ID : **75189757923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.51 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

240 240 120 40 10 ?

Ans

✗ 1. 1

✗ 2. 5

✓ 3. 2

✗ 4. 8

Question ID : **75189712676**
Option 1 ID : **75189750701**
Option 2 ID : **75189750703**
Option 3 ID : **75189750704**
Option 4 ID : **75189750702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.52 P, Q, R, S, T और U छह दोस्त हैं, जो एक कैफे में एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। S, U के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, U और P के ठीक बगल में बैठा है। T, S के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। R के ठीक बगल में कौन बैठे हैं?

Ans

✗ 1. T और S

✗ 2. Q और U

✓ 3. U और T

✗ 4. P और S

Question ID : **75189714581**
Option 1 ID : **75189758321**
Option 2 ID : **75189758324**
Option 3 ID : **75189758322**
Option 4 ID : **75189758323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.53 कुछ व्यक्ति, एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। D और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I, O के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। D के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। O के दाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ 1. 8

✓ 2. 7

✗ 3. 6

✗ 4. 5

Question ID : **75189714184**
Option 1 ID : **75189756735**
Option 2 ID : **75189756733**
Option 3 ID : **75189756736**
Option 4 ID : **75189756734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 वर्ष 2020 में, निम्नलिखित में से किस बैंक में ओरिएंटल बैंक ऑफ कॉमर्स (ओबीसी) और यूनाइटेड बैंक ऑफ इंडिया का विलय कर दिया गया?

Ans
1. बैंक ऑफ महाराष्ट्र
2. पंजाब नेशनल बैंक ✔
3. बैंक ऑफ इंडिया
4. भारतीय स्टेट बैंक

Question ID : 75189712482
Option 1 ID : 75189749925
Option 2 ID : 75189749928
Option 3 ID : 75189749926
Option 4 ID : 75189749927
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.55 निम्नलिखित में से कौन सी पंचायती राज व्यवस्था की एकमात्र स्थायी इकाई है?

Ans
1. नगर पंचायत
2. जिला परिषद
3. पंचायत समिति
4. ग्राम सभा ✔

Question ID : 75189714026
Option 1 ID : 75189756104
Option 2 ID : 75189756103
Option 3 ID : 75189756101
Option 4 ID : 75189756102
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.56 एक प्रतीक्षा क्षेत्र में, उत्तर की ओर मुख करके खड़े लोगों की एक पंक्ति में, हरि पंक्ति के बाएं सिरे से सातवें स्थान पर है तथा उसके और पंक्ति के ठीक बीच में खड़े व्यक्ति के बीच तीन लोग हैं। पंक्ति में कितने व्यक्ति खड़े हैं?

Ans
1. 18
2. 21 ✔
3. 15
4. 20

Question ID : 75189714720
Option 1 ID : 75189758879
Option 2 ID : 75189758878
Option 3 ID : 75189758880
Option 4 ID : 75189758877
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.57 यदि एक बेलन की त्रिज्या और ऊंचाई क्रमशः 7 cm और 15 cm है, तो बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए।

[$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए]

Ans
✔ 1. 2310 cm^3
✘ 2. 2520 cm^3
✘ 3. 2125 cm^3
✘ 4. 2451 cm^3

Question ID : **75189712863**
Option 1 ID : **75189751450**
Option 2 ID : **75189751452**
Option 3 ID : **75189751449**
Option 4 ID : **75189751451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, निम्न विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

87 × 122 - 369 - 13 ÷ 2 = 701

Ans
✘ 1. 87 और 2
✘ 2. 369 और 2
✔ 3. 122 और 13
✘ 4. 87 और 13

Question ID : **75189714126**
Option 1 ID : **75189756503**
Option 2 ID : **75189756502**
Option 3 ID : **75189756501**
Option 4 ID : **75189756504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59 यदि शब्द 'LEUCOMA' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बने अक्षर-समूह के बाएं से तीसरे और दाएं से दूसरे अक्षरों के बीच अंग्रेजी वर्णमाला में कितने अक्षर होंगे?

Ans
✔ 1. नौ
✘ 2. आठ
✘ 3. दस
✘ 4. सात

Question ID : **75189713560**
Option 1 ID : **75189754237**
Option 2 ID : **75189754239**
Option 3 ID : **75189754238**
Option 4 ID : **75189754240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 समान धारिता वाले 15 पाइपों का उपयोग करके पानी की एक टंकी को 9 मिनट में भरा जा सकता है। उपरोक्त के समान धारिता वाले 20 पाइपों का उपयोग किए जाने पर, पानी की उस टंकी को कितने मिनट में भरा जा सकेगा?

Ans
1. 10
2. 13
3. 18
4. 6.75

Question ID : **75189713334**
Option 1 ID : **75189753334**
Option 2 ID : **75189753333**
Option 3 ID : **75189753336**
Option 4 ID : **75189753335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.61 यदि ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है, तो ₹30,000 की राशि पर 7% की वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹3,347
2. ₹4,347
3. ₹3,777
4. ₹2,347

Question ID : **75189713423**
Option 1 ID : **75189753689**
Option 2 ID : **75189753690**
Option 3 ID : **75189753692**
Option 4 ID : **75189753691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

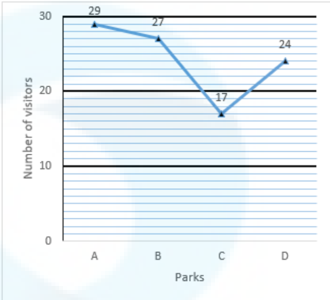
Q.62 जून 2022 में, खेलो इंडिया यूथ गेम्स के चौथे संस्करण का उद्घाटन ________ राज्य में किया गया था।

Ans
1. मध्य प्रदेश
2. राजस्थान
3. गुजरात
4. हरियाणा

Question ID : **75189712556**
Option 1 ID : **75189750224**
Option 2 ID : **75189750221**
Option 3 ID : **75189750222**
Option 4 ID : **75189750223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.63 निम्नांकित लाइन ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दिया गया लाइन ग्राफ चार पार्कों - A, B, C और D में आगंतुकों की संख्या दर्शाता है।



संदर्भ: [Number of Visitors-आगंतुकों की संख्या, Parks-पार्क]

यदि पार्क A और C में आगंतुकों की कुल संख्या में से 50% महिलाएं हैं, तो पार्क A और C में पुरूष आगंतुकों की कुल संख्या कितनी है?

Ans

✗ 1. 21

✓ 2. 23

✗ 3. 18

✗ 4. 20

Question ID :	**75189712724**
Option 1 ID :	**75189750893**
Option 2 ID :	**75189750894**
Option 3 ID :	**75189750896**
Option 4 ID :	**75189750895**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.64 भारत के पहले निजी तौर पर विकसित पूर्णतः क्रायोजेनिक रॉकेट इंजन का नाम क्या है?

Ans

✗ 1. भाभा-1

✗ 2. कलाम-1

✗ 3. साराभाई-1

✓ 4. धवन-1

Question ID :	**75189712440**
Option 1 ID :	**75189749760**
Option 2 ID :	**75189749758**
Option 3 ID :	**75189749759**
Option 4 ID :	**75189749757**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.65 मानव शरीर के किस भाग में अंकुर (villi) मौजूद होते हैं?

Ans
✗ 1. यकृत
✓ 2. छोटी आंत
✗ 3. नेत्र
✗ 4. वृक्क

Question ID : 7518974371
Option 1 ID : 75189717481
Option 2 ID : 75189717483
Option 3 ID : 75189717482
Option 4 ID : 75189717484
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.66 अपचयन के संबंध में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

Ans
✗ 1. हाइड्रोजन का संयोजन
✗ 2. ऑक्सीजन का निष्कासन
✓ 3. इलेक्ट्रॉन त्यागना
✗ 4. इलेक्ट्रॉन ग्रहण करना

Question ID : 75189714982
Option 1 ID : 75189759927
Option 2 ID : 75189759928
Option 3 ID : 75189759925
Option 4 ID : 75189759926
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:
कुछ केक, आइसक्रीम हैं।
कुछ केक, बटर हैं।
सभी केक, अंडे हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बटर, आइसक्रीम हैं।
(II) सभी अंडे, आइसक्रीम हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।
✗ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।
✓ 3. न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।
✗ 4. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

Question ID : **75189714620**
Option 1 ID : **75189758478**
Option 2 ID : **75189758479**
Option 3 ID : **75189758480**
Option 4 ID : **75189758477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68 न्यूलैंड द्वारा किन दो तत्वों को एक ही स्लॉट में रखा गया था?

Ans
✗ 1. Ca और Cu
✗ 2. As और Se
✓ 3. Co और Ni
✗ 4. Na और Al

Question ID : **75189714797**
Option 1 ID : **75189759188**
Option 2 ID : **75189759187**
Option 3 ID : **75189759186**
Option 4 ID : **75189759185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.69 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

25 × 5 ÷ 7 − 10 × 2 = ?

Ans

✗ 1. 38

✗ 2. 39

✓ 3. 40

✗ 4. 41

Question ID : **75189711639**
Option 1 ID : **75189746553**
Option 2 ID : **75189746554**
Option 3 ID : **75189746555**
Option 4 ID : **75189746556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.70 डॉबेराइनर के त्रिक (triads) में तत्वों को किस प्रकार लिखा गया था?

Ans

✗ 1. परमाणु द्रव्यमानों के बढ़ते क्रम के अनुसार बाएं से दाएं

✗ 2. परमाणु द्रव्यमानों के घटते क्रम के अनुसार बाएं से दाएं

✓ 3. समूह में नीचे की ओर परमाणु द्रव्यमानों के आरोही क्रम में

✗ 4. समूह में नीचे की ओर परमाणु द्रव्यमानों के अवरोही क्रम में

Question ID : **75189715033**
Option 1 ID : **75189760131**
Option 2 ID : **75189760132**
Option 3 ID : **75189760129**
Option 4 ID : **75189760130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.71 एक कथन और विकल्प के रूप में उसके चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर चयन करें कि कौन-सा निष्कर्ष सत्य है।

कथन: Z > Q > L = J < R < P

Ans

✗ 1. R > Z

✗ 2. Q < P

✗ 3. P < L

✓ 4. J < Z

Question ID : **75189713549**
Option 1 ID : **75189754195**
Option 2 ID : **75189754194**
Option 3 ID : **75189754196**
Option 4 ID : **75189754193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.72 एथेनॉल का सजातीय _______ है।

Ans
✗ 1. एथेन
✗ 2. ऐथनल
✗ 3. प्रोपेनल
✓ 4. मेथेनॉल

Question ID : **75189714663**
Option 1 ID : **75189758652**
Option 2 ID : **75189758650**
Option 3 ID : **75189758651**
Option 4 ID : **75189758649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.73 पीवी सिंधु ने मई 2022 में निम्न में से किस बैडमिंटन टूर्नामेंट में कांस्य पदक जीता?

Ans
✗ 1. यूरोपियन बैडमिंटन चैंपियनशिप 2022
✓ 2. बैडमिंटन एशिया चैंपियनशिप 2022
✗ 3. योनेक्स ओपन 2022
✗ 4. ऑस्ट्रेलियन नेशनल बैडमिंटन चैंपियनशिप 2022

Question ID : **75189712545**
Option 1 ID : **75189750177**
Option 2 ID : **75189750178**
Option 3 ID : **75189750179**
Option 4 ID : **75189750180**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.74 भारतीय संविधान में मूल अधिकार के रूप में वर्णित 'लोक नियोजन के विषय में अवसर की समता' संविधान के किस अनुच्छेद में दी गई है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 15
✓ 2. अनुच्छेद 16
✗ 3. अनुच्छेद 17
✗ 4. अनुच्छेद 14

Question ID : **75189712422**
Option 1 ID : **75189749686**
Option 2 ID : **75189749687**
Option 3 ID : **75189749688**
Option 4 ID : **75189749685**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.75 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

7 : 42 :: 5 : 20 :: 11 : ?

Ans
1. 117
2. 132
3. 90
4. 110

Question ID : **75189713130**
Option 1 ID : **75189752519**
Option 2 ID : **75189752520**
Option 3 ID : **75189752517**
Option 4 ID : **75189752518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.76 नौ वर्ष पूर्व, P की आयु Q की आयु की दोगुनी थी। यदि उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 4 है, तो उनकी वर्तमान आयु का योग कितना होगा?

Ans
1. 30 वर्ष
2. 27 वर्ष
3. 40 वर्ष
4. 35 वर्ष

Question ID : **75189712833**
Option 1 ID : **75189751330**
Option 2 ID : **75189751329**
Option 3 ID : **75189751332**
Option 4 ID : **75189751331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) ¥ 1 λ 2 5 $ 2 # 1 & 2 3 € 1 5 6 % ¥ 2 @ 6 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में एक संख्या भी है?

Ans
1. 3
2. 1
3. 2
4. 0

Question ID : **75189714548**
Option 1 ID : **75189758192**
Option 2 ID : **75189758190**
Option 3 ID : **75189758191**
Option 4 ID : **75189758189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 सोडियम बाइकार्बोनेट और एक दुर्बल खाद्य अम्ल का मिश्रण _______ कहलाता है।

Ans
1. बेकिंग सोडा
2. धावन सोडा
3. बेकिंग पाउडर ✓
4. ब्लीचिंग पाउडर

Question ID : **75189712801**
Option 1 ID : **75189751201**
Option 2 ID : **75189751204**
Option 3 ID : **75189751202**
Option 4 ID : **75189751203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.79 12 ओम, 16 ओम और 48 ओम के तीन प्रतिरोध समांतर क्रम में संयोजित हैं। इनका निवल प्रतिरोध (net resistance) कितना होगा?

Ans
1. 1/76 ओम
2. 76 ओम
3. 6 ओम ✓
4. 1/6 ओम

Question ID : **75189713812**
Option 1 ID : **75189755248**
Option 2 ID : **75189755246**
Option 3 ID : **75189755245**
Option 4 ID : **75189755247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 $3x(x+2)-5x(x-3)+7$ को सरल करें।

Ans
1. $2x^2+21x+7$
2. $2x^2+11x+7$
3. $-2x^2+21x+7$ ✓
4. $-2x^2+21x+6$

Question ID : **75189712059**
Option 1 ID : **75189748235**
Option 2 ID : **75189748233**
Option 3 ID : **75189748236**
Option 4 ID : **75189748234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81 निम्नलिखित तुल्य भिन्नों में x और y का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{x}{9} = \frac{105}{63} = \frac{5}{y}$$

Ans

✗ 1. $x = 12, y = 3$

✗ 2. $x = 3, y = 5$

✓ 3. $x = 15, y = 3$

✗ 4. $x = 15, y = 9$

Question ID : **75189713263**
Option 1 ID : **75189753050**
Option 2 ID : **75189753049**
Option 3 ID : **75189753052**
Option 4 ID : **75189753051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.82 किसी धारावाही चालक द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र, ________ में वृद्धि के साथ घटता है।

Ans

✗ 1. वोल्टेज

✓ 2. दूरी

✗ 3. प्रतिरोध

✗ 4. धारा

Question ID : **75189713866**
Option 1 ID : **75189755463**
Option 2 ID : **75189755462**
Option 3 ID : **75189755464**
Option 4 ID : **75189755461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 केंद्र में जनता पार्टी सरकार के गठन के बाद, निम्न में से किस बहुराष्ट्रीय कंपनी ने विदेशी मुद्रा विनियम अधिनियम के अनुपालन में सक्षम नहीं होने के कारण भारत में अपने परिचालन को बंद कर दिया था, क्योंकि इस अधिनियम के अनुसार विदेशी निवेशक भारतीय उद्यमों में 40% से अधिक का स्वामित्व नहीं रख सकते?

Ans
✔ 1. कोका-कोला (Coca-Cola)
✘ 2. नेस्ले (Nestle)
✘ 3. कोलगेट-पामोलिव (Colgate-Palmolive)
✘ 4. यूनिलीवर (Unilever)

Question ID : **75189712395**
Option 1 ID : **75189749577**
Option 2 ID : **75189749580**
Option 3 ID : **75189749579**
Option 4 ID : **75189749578**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.84 यदि शब्द FLAGSTONE के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 1
✔ 3. 2
✘ 4. 3

Question ID : **7518974792**
Option 1 ID : **75189719168**
Option 2 ID : **75189719166**
Option 3 ID : **75189719167**
Option 4 ID : **75189719165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.85 A के पास एक निश्चित धनराशि है, और B के पास भी कुछ धनराशि है। यदि A, B को ₹130 देता है, तो B की राशि, A के पास बची पास शेष राशि के 1.5 गुने के बराबर हो जाएगी। इसके बजाय, यदि B, A को ₹70 देता है, तो A की राशि, B के पास बची शेष राशि के 2 गुने के बराबर हो जाएगी। A और B के पास कुल कितनी धनराशि है?

Ans
✘ 1. ₹720
✘ 2. ₹780
✔ 3. ₹750
✘ 4. ₹700

Question ID : **75189712644**
Option 1 ID : **75189750574**
Option 2 ID : **75189750576**
Option 3 ID : **75189750575**
Option 4 ID : **75189750573**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.86 निम्न में से कौन सी धातु, चांदी की तुलना में कम अभिक्रियाशील है?

Ans

✗ 1. Cu

✓ 2. Au

✗ 3. Fe

✗ 4. Hg

Question ID : **75189711910**
Option 1 ID : **75189747638**
Option 2 ID : **75189747640**
Option 3 ID : **75189747637**
Option 4 ID : **75189747639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 रक्तचाप/रक्तदाब के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Ans

✓ 1. शिराओं में दाब, धमनियों की तुलना में बहुत अधिक होता है।

✗ 2. निलयी संकुचन के दौरान दाब को प्रकुंचन दाब (systolic pressure) कहा जाता है, और निलयी शिथिलन के दौरान दाब को अनुशिथिलन दाब (diastolic pressure) कहा जाता है।

✗ 3. सामान्य प्रकुंचन दाब (systolic pressure) लगभग 120 mm Hg होता है, और अनुशिथिलन दाब (diastolic pressure) 80 mm Hg होता है।

✗ 4. इस दाब को स्फिग्मोमैनोमीटर का उपयोग करके मापा जाता है।

Question ID : **75189714825**
Option 1 ID : **75189759298**
Option 2 ID : **75189759299**
Option 3 ID : **75189759300**
Option 4 ID : **75189759297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.88 भारत सरकार द्वारा किस वर्ष तमिल भाषा को शास्त्रीय भाषा घोषित किया गया था?

Ans

✗ 1. 2010

✗ 2. 2014

✗ 3. 2005

✓ 4. 2004

Question ID : **75189712131**
Option 1 ID : **75189748523**
Option 2 ID : **75189748524**
Option 3 ID : **75189748522**
Option 4 ID : **75189748521**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.89 नीचे एक कथन और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है।

कथन: $E \leq D < K = A > P > Z$

Ans

✗ 1. $P > D$

✗ 2. $A \geq Z$

✗ 3. $Z = E$

✓ 4. $A > E$

Question ID : **7518978215**
Option 1 ID : **75189732858**
Option 2 ID : **75189732860**
Option 3 ID : **75189732857**
Option 4 ID : **75189732859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:
कुछ भालू, टेडी हैं।
कुछ खरगोश, टेडी हैं।
सभी खरगोश, मुलायम हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ खरगोश, भालू हैं।
(II) सभी टेडी, मुलायम हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

✓ 2. न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।

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

Question ID : **75189714607**
Option 1 ID : **75189758425**
Option 2 ID : **75189758428**
Option 3 ID : **75189758426**
Option 4 ID : **75189758427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.91 निम्न में से कौन-सा एक संतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

Ans
✔ 1. एथेन
✗ 2. एसिटिलीन
✗ 3. बेंजीन
✗ 4. एथीन

Question ID : **75189714657**
Option 1 ID : **75189758625**
Option 2 ID : **75189758628**
Option 3 ID : **75189758627**
Option 4 ID : **75189758626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 शालिका अपने घर से दक्षिण की ओर 15 km पैदल चली, फिर वह पूर्व की ओर मुड़ी और 10 km की दूरी तय की। फिर वह उत्तर की ओर मुड़ी और 25 km की दूरी तय की। अंत में पश्चिम की ओर मुड़कर उसने 15 km की दूरी तय की। वह अब अपने घर से किस दिशा में है?

(सभी मोड़ केवल 90° वाले मोड़ हैं)

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

Question ID : **75189713113**
Option 1 ID : **75189752450**
Option 2 ID : **75189752451**
Option 3 ID : **75189752452**
Option 4 ID : **75189752449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.93 नीलेश ने जौ की कुछ मात्रा ₹5,000 में खरीदी। उसने इसके आधे भाग को 20% के लाभ पर बेचा। यदि नीलेश, पूरे सौदे में 15% लाभ प्राप्त करना चाहता हो, तो जौ की शेष मात्रा का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 2,750
✗ 2. 3,250
✗ 3. 2,500
✗ 4. 3,000

Question ID : **75189713312**
Option 1 ID : **75189753245**
Option 2 ID : **75189753247**
Option 3 ID : **75189753248**
Option 4 ID : **75189753246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.94 एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है। उपरोक्त संव्यवहार के माध्यम से, 19% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे अपने माल पर क्रय मूल्य से कितना अधिक मूल्य अंकित करना चाहिए?

Ans
✗ 1. 50%
✗ 2. 25%
✓ 3. 40%
✗ 4. 30%

Question ID : **75189712964**
Option 1 ID : **75189751855**
Option 2 ID : **75189751856**
Option 3 ID : **75189751854**
Option 4 ID : **75189751853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 समष्टि अर्थशास्त्रीय विश्लेषण (macroeconomic analysis) में, सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) किसे दर्शाती है?

Ans
✓ 1. किसी व्यक्ति की आय में प्रति इकाई परिवर्तन के फलस्वरूप उसकी बचत में परिवर्तन
✗ 2. किसी वस्तु की प्रति इकाई बचत
✗ 3. किसी व्यक्ति की प्रति इकाई आय की तुलना में उसकी बचत
✗ 4. किसी वस्तु के मूल्य में प्रति इकाई परिवर्तन की तुलना में उसकी बचत

Question ID : **75189712382**
Option 1 ID : **75189749525**
Option 2 ID : **75189749528**
Option 3 ID : **75189749526**
Option 4 ID : **75189749527**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.96 अपवर्तनांक 1.33 वाले जल से भरे एक 30 cm ऊंचे गिलास के तल में एक सिक्का रखा है। सिक्के की आभासी गहराई बताइए।

Ans
✗ 1. 36.7 cm
✗ 2. 25.7 cm
✓ 3. 22.6 cm
✗ 4. 39.9 cm

Question ID : **75189711311**
Option 1 ID : **75189745244**
Option 2 ID : **75189745243**
Option 3 ID : **75189745242**
Option 4 ID : **75189745241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 पश्चिमी राजस्थान में थार रेगिस्तान की सीमा पर रहने वाले निम्न में से किस समुदाय के लिए वन और वन्य जीवन का संरक्षण एक धार्मिक सिद्धांत रहा है?

Ans
✗ 1. छीपा समुदाय
✓ 2. बिश्नोई समुदाय
✗ 3. भील समुदाय
✗ 4. वैश्य समुदाय

Question ID : **75189710307**
Option 1 ID : **75189741228**
Option 2 ID : **75189741225**
Option 3 ID : **75189741227**
Option 4 ID : **75189741226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98 महिलाओं के अधिकारों को बढ़ावा देने के लिए 1852 में महिला सेवा मंडल की शुरुआत किसने की थी?

Ans
✓ 1. सावित्रीबाई फुले
✗ 2. एनी बेसेंट
✗ 3. सरोजिनी नायडू
✗ 4. रमाबाई रानडे

Question ID : **75189714038**
Option 1 ID : **75189756152**
Option 2 ID : **75189756150**
Option 3 ID : **75189756151**
Option 4 ID : **75189756149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.99 एक टैंक से 30 पाइप जोड़े गए हैं, इनमें से कुछ भरने वाले पाइप हैं, और शेष खाली करने वाले पाइप हैं। प्रत्येक भरने वाला पाइप टैंक को 24 घंटे में पूर्णतया भर सकता है, और प्रत्येक खाली करने वाला पाइप टैंक को 18 घंटे में पूर्णतया खाली कर सकता है। जब सभी पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, तो टैंक को पूर्णतया भरने में $1\frac{1}{2}$ घंटे का समय लगता है। दिए गए पाइपों में से खाली करने वाले पाइपों की संख्या कितनी है?

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 8
✗ 3. 12
✗ 4. 9

Question ID : **75189712638**
Option 1 ID : **75189750549**
Option 2 ID : **75189750550**
Option 3 ID : **75189750552**
Option 4 ID : **75189750551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 विद्युत मोटर, विद्युत ऊर्जा को ________ ऊर्जा में परिवर्तित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण है।

Ans

1. ऊष्मीय
2. यांत्रिक
3. चुंबकीय
4. प्रकाश

Question ID : **75189713874**
Option 1 ID : **75189755494**
Option 2 ID : **75189755496**
Option 3 ID : **75189755493**
Option 4 ID : **75189755495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**