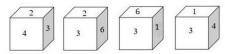
Combined Graduate Level Examination-2019 (Tier-I)

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Naino Ka Bas
Exam Date	05/03/2020
Exam Time	10:00 AM - 11:00 AM
Subject	CGLE Tier I

Section: General Intelligence and Reasoning

Q.1 एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस संख्या का चयन करें, जो '3' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी?



Ans



X 4. 2

Question ID : 314360234 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

40, 37, 43, 34, 46, ?

Ans

X 1. 51

X 2. 61

X 3. 41

4. 31

Question ID: 314360225

Status: Answered

Q.3 उस आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमित नहीं है) Ans

Question ID : **314360235** Status : **Answered**

Chosen Option: 2

Q.4 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वहीं संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

भारी भूल : गलती

Ans

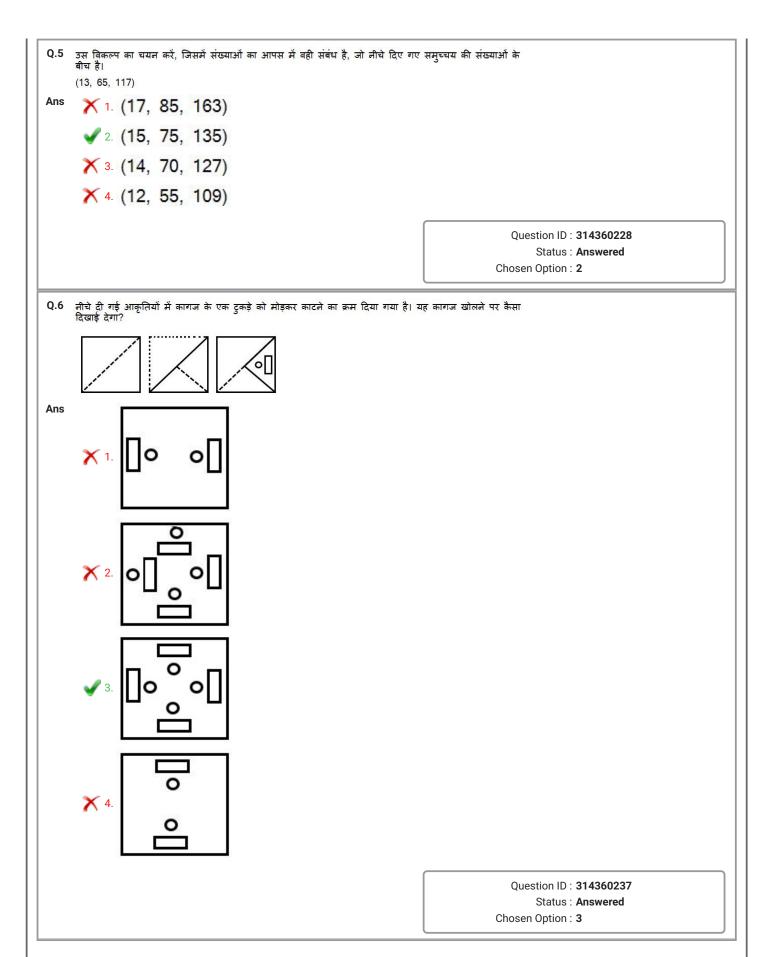
🗡 1 क्रोध : आग बब्लापन

🗶 2. बोलना : सुनना

४ ^{3.} उल्लासोन्माद : आनंद

🗙 ४ युद्ध : शांति

Question ID : **314360219** Status : **Answered**



Q.7 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देती हैं, तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथनः

- 1. सभी तोते, कोयल हैं।
- 2. सभी कोयल, खरगोश हैं।
- 3. सभी खरगोश, साँप हैं।

निष्कर्षः

- सभी तोते, साँप हैं।
- II. सभी साँप, कोयल हैं।
- III. सभी खरगोश, तोते हैं।
- IV. सभी कोयल, साँप हैं।

Ans

- √ 1. केवल निष्कर्ष । और IV अनुसरण करते हैं।
- 🔀 2. केवल निष्कर्ष ॥ और ॥ अनुसरण करते हैं।
- 🔀 ३. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- 🔀 4 केवल निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं।

Question ID : 314360224 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 शान के पास कुल ₹5,500 हैं। वह इस राशि से ₹5,000 में एक उत्पाद 'Z' खरीदता है और फिर उसे किसी अन्य ट्यक्ति को बेचता है, और उस पर 15% का लाभ कमाता है। अब उसके पास मौजूद सारे पैसे से, वह एक उत्पाद 'X' खरीदता है और उस पर 25% का लाभ कमाते हुए किसी अन्य ट्यक्ति को बेचता है। शान के पास अब कूल कितने रुपये हैं?

Ans

- × 1. ₹7,187.50
- × 2. ₹7,815.50
- **√** 3. ₹7,812.50
- × 4. ₹6,325.50

Question ID : 314360231 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.9 निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें। aYd, fTi, kOn, pJs, ?

Ans

- X 1. uFw
 - √ 2. uEx
 - X 3. VeX
- X 4. uEw

Question ID: 314360214

Status: Answered

Q.10 पाँच सदस्यों, K, L, M, N और O का एक परिवार है। उनमें से, एक शादीशुदा जोड़ा है। O अविवाहित है और K का भाई है। N, O की बहन है। M एकमात्र विवाहित महिला है और N की माँ है। L और O समूह में मात्र दो पुरुष हैं।

K के पिता कौन हैं?

X 1. K

X 2. O

√ 3. L

X 4. M

Ouestion ID: 314360223

Status: Answered

Chosen Option: 3

दर्पण को दाईं ओर रखे जाने पर दी गई आकृति की सही दर्पण छवि कौन सी है?

qv56jk89lm

Ans

qv59jk86lm [⊥]×

qv56jk89lm 💵 🗣

x ₃ qv56jk89lm

qv56j489lm ^₄ ×

Question ID: 314360236

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.12 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिहन (?) की जगह आ सकती है।

10	4	14	35
15	3	5	25
14	7	6	12
12	2	2	16

Ans

X 2. 8

X 3. 7

X 4. 6

Question ID: 314360229

Status : Not Attempted and Marked For Review

Q.13 किसी निश्चित कूट भाषा में, U को C लिखा जाता है, K को H लिखा जाता है, L को U लिखा जाता है, N को E लिखा जाता है, S को L लिखा जाता है, E को K लिखा जाता है, C को N लिखा जाता है। उस भाषा में 'KNUCKLES' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

X 1. KECNKUHL

✓ 2. HECNHUKL

X 3. CHUECKN

X 4. HECNHULK

Question ID : **314360220** Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.14 यदि अंग्रेजी वर्णमाला के हर अक्षर को एक विषम संख्या के बढ़ते हुए क्रम में लिखा जाता है, जैसे A=1, B=3 इत्यादि, तो HONEY को किस कोड में लिखा जाएगा?

Ans

X 1. 132725745

X 2. 132725747

X 3. 152927947

√ 4. 152927949

Question ID: 314360221

Status: Answered

Chosen Option : 4

Q.15 अक्षरों के उस सेट का चयन करें, जिसे अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से भरे जाने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

f_hg_fh_gf_hg_fh_g

Ans

X 1. g, f, g, f, h, f

X 2. f, g, h, f, g, h

X 3. h, f, g, h, f, g

√ 4. g, h, f, g, h, f

Question ID: 314360222

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.16 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans

X 1. FHJ

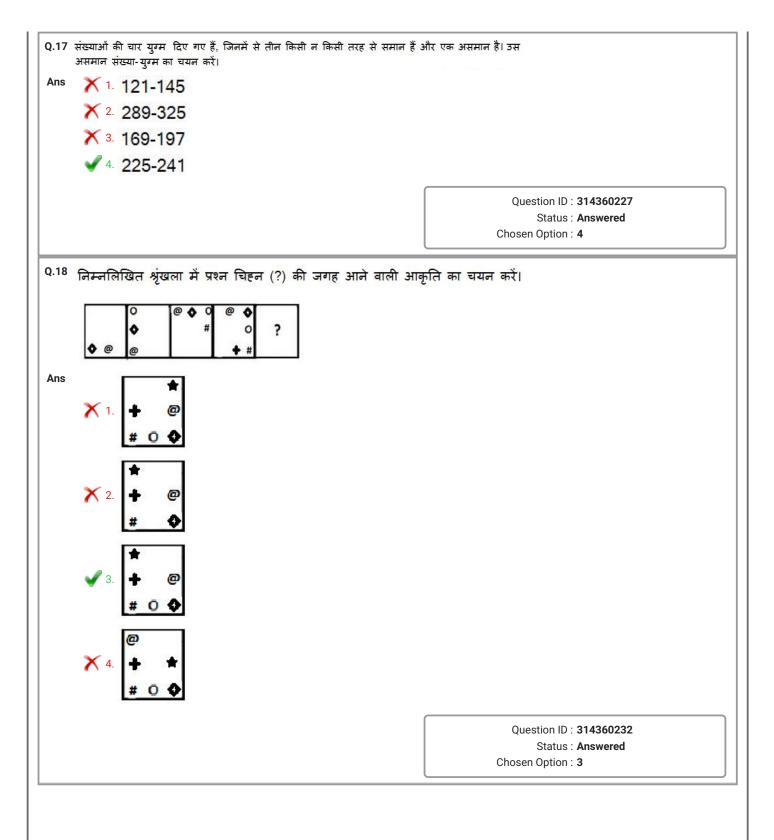
X 2. LNP

X 3. DFH

√ 4. TVW

Question ID: 314360216

Status: Answered



Q.19 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से और छठी संख्या का पाँचवीं संख्या से है।

72:108::84:?::102:153

Ans

Question ID: 314360226

Status : **Answered** Chosen Option : **2**

Q.20 निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक रूप में छोटे से बड़े के क्रम में ट्यवस्थित करें।

- 1. मगरमच्छ
- 2. छिपकली
- 3. व्हेल
- 4. घरेलू मक्खी
- 5. बन्दर

Ans

Question ID: 314360215

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.21 '=' चिन्ह के दोनों और दिये गए दोनों ट्यंजकों का मान तब बराबर होगा जब उनमें किसी एक ओर या दोनों और की दो संख्याओं को आपस में बदला जाएगा। दिए गए विकल्पों में से आपस में बदली जाने वाली सही संख्याओं का चयन करें।

$$3 + 5 \times 4 - 24 \div 3 = 7 \times 4 - 3 + 36 \div 6$$

Ans

Question ID : **314360230**Status : **Not Answered**

Q.22 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Ministers: Council:: Sailors:?

Ans

✓ 1 Crew

× 2. Ship

🗙 3. Captain

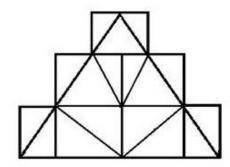
X 4. Sea

Question ID: 314360218

Status: Answered

Chosen Option : $\boldsymbol{2}$

Q.23 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

X 1. 21

X 2. 22

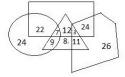
X 3. 20

√ 4. 23

Question ID: 314360233

Status: Answered

Q.24 दिए गए वेन आरेख में, 'त्रिभुज', टेबल टेनिस खेलने वाले विद्यार्थियों को दर्शाता है, 'आयत' बैडिमेंटन खेलने वाले विद्यार्थियों को दर्शाता है। 'वृत्त' महिला विद्यार्थियों को दर्शाता है, और 'पंचभुज' फुटबॉल खेलने वाले विद्यार्थियों को दर्शाता है। आरेख में दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितनी 'महिला विद्यार्थी' टेबल टेनिस और बैडमिंटन दोनों खेलती हैं?

Ans

X 1. 9

2. **7**

X 3. 18

X 4. 22

Question ID : 314360238 Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.25 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।

Ans

X 1. दरिद्रता

🗸 २. समृद्धि

🗙 ३. कंगाली

X 4. अभाव

Question ID: 314360217

Status : **Answered**

Chosen Option : ${\bf 2}$

Section: General Awareness

Q.1 सरकारी नियमों के अनुसार, अग्रिम कर का भुगतान करने के लिए उत्तरदायी व्यक्ति द्वारा 15 जून तक अग्रिम कर का कितना प्रतिशत भुगतान करने की आवश्यकता होती है?

Ans

X 1. 10%

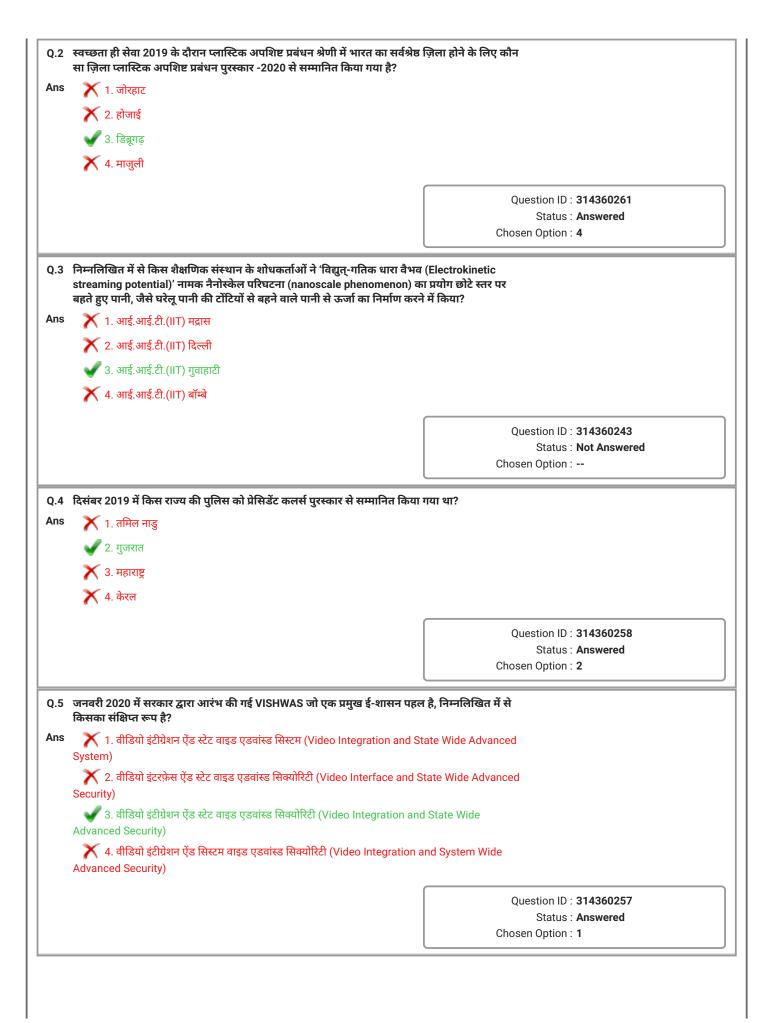
2. 30%

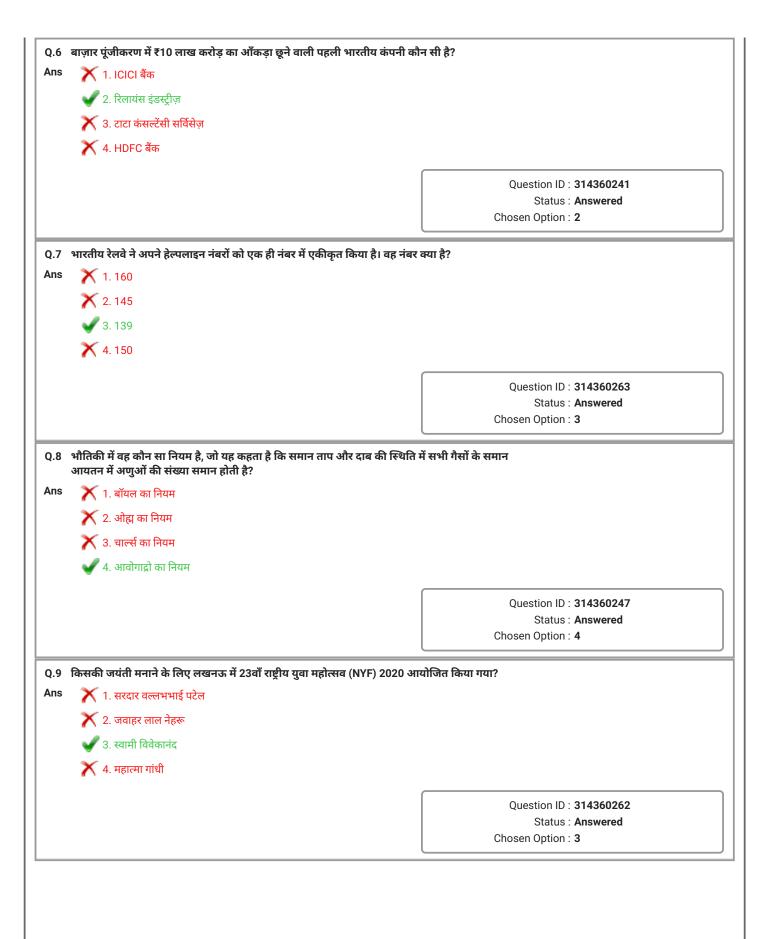
3. 15%

X 4. 25%

Question ID: 314360242

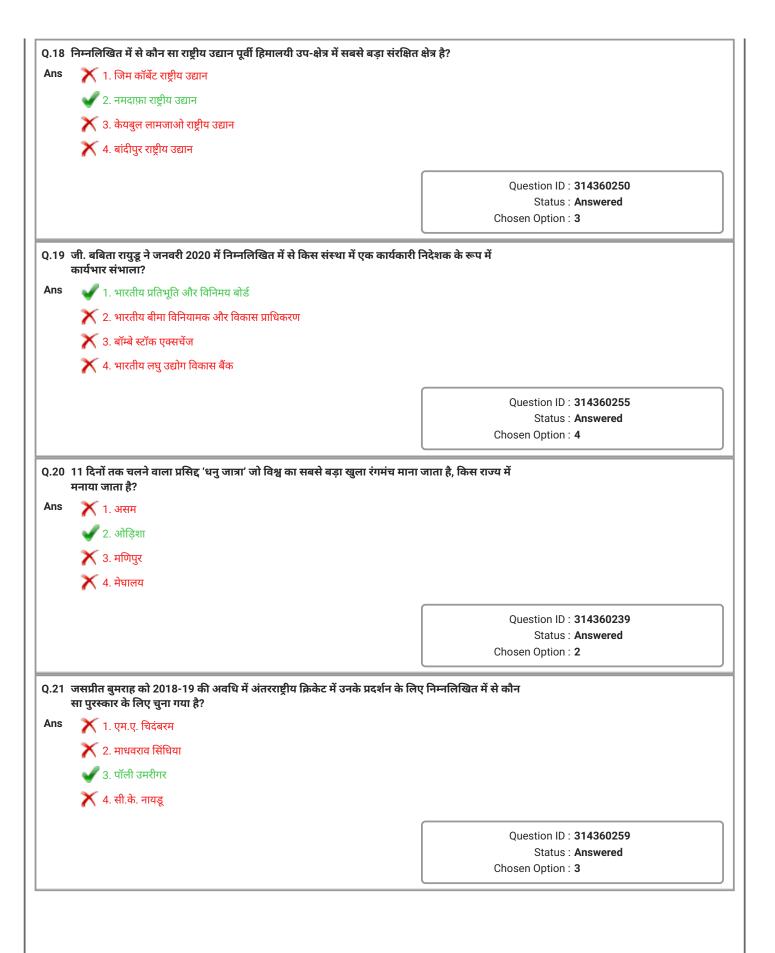
Status : **Answered**





Q.10 बेंगलुरु में आयोजित 107वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस का विषय क्या था? 🗙 1. राष्ट्रीय विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी (Science and Technology for National Development) 🗹 2. विज्ञान और प्रौद्योगिकी: ग्रामीण विकास (Science and Technology: Rural Development) X 3. विज्ञान और प्रौद्योगिकी के माध्यम से अगम तक पहुँचना (Reaching the Unreached through Science and Technology) \chi ४. भविष्य का भारत : विज्ञान और प्रौद्योगिकी (Future India : Science and Technology) Question ID: 314360245 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.11 महाराजा सवाई जय सिंह-द्वितीय द्वारा नाहरगढ़ क़िले का निर्माण किस वर्ष में करवाया गया था? **X** 1. 1805 Ans 2. 1734 3. 1780 **X** 4. 1800 Question ID: 314360251 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.12 जनवरी 2020 में, बी. साई दीपक ने 60 sec में सबसे अधिक साइड लंग्स (side lungs) मारने का गिनीज़ वर्ल्ड रेकॉर्ड बनाया। उन्होंने कितने साइड लंग्स मारे? Ans **X** 1. 40 **X** 2. 30 Question ID: 314360260 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.13 1942 में महात्मा गांधी द्वारा भारत छोड़ो आंदोलन निम्नलिखित में से किस स्थान पर आरंभ किया गया था? 🗙 1. प्रगति मैदान 2. जलियाँवाला बाग़ X ३. शिवाजी पार्क 4. अगस्त क्रांति मैदान Question ID: 314360252 Status: Answered Chosen Option: 1

uestion ID: 314360248 Status: Not Answered en Option: uestion ID: 314360240 Status: Not Answered
Status: Not Answered en Option:
uestion ID : 314360240
en Option :
uestion ID : 314360256 Status : Answered
en Option : 3
uestion ID : 314360253



Q.22 कोलकाता के बीबीडी बाग़ या डलहौज़ी क्षेत्र में करेंसी बिल्डिंग का निर्माण किस वर्ष में	हुआ था?
Ans X 1. 1910	
√ 2. 1833	
X 3. 1850	
× 4. 1900	
	Question ID : 314360254 Status : Not Answered
	Chosen Option :
Q.23 सूर्य द्वारा उत्सर्जित प्रकाश का रंग कैसा होता है? Ans 1. नारंगी	
★ 2. पीला	
X 3. लाल	
✓ 4. सफ़ेद	
4. Hing	
	Question ID : 314360244
	Status : Answered Chosen Option : 3
	Siloson Spilon: S
Q.24 क्षेत्रफल की दृष्टि से, भारत में किस राज्य में सबसे अधिक वन क्षेत्र है?	
Ans 🗙 1. ओड़िशा	
🗙 2. केरल	
🗹 3. मध्य प्रदेश	
🗙 ४. महाराष्ट्र	
	Question ID : 314360249
	Status: Answered
	Chosen Option : 3
Q.25 Chiropody is a branch of science related to which part of the body?	
Ans 1. Feet	
X 2. Liver	
🗙 3. Lungs	
X 4. Kidney	
	Outable 10 : 214262246
	Question ID : 314360246 Status : Answered
	Chosen Option : 1
Section : Quantitative Aptitude	

Q.1 यदि 708x6y8z9 वाली नौ अंकों वाली संख्या 99 से विभाज्य है, तो x + y + z का मान क्या है?

- Ans
- **√** 1. 16
- X 2. 27
- **X** 3. **5**
- X 4. 9

Question ID : 314360264 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 यदि $12cos^2\theta - 2sin^2\theta + 3cos\theta = 3$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\frac{cosec\theta + sec\theta}{tan\theta + cot\theta}$ का मान क्या है?

Ans

- \checkmark 1. $\frac{1+\sqrt{3}}{2}$
- $\times 2. \frac{1+2\sqrt{2}}{2}$
- \times 3. $\frac{4+\sqrt{3}}{4}$
- \times 4. $\frac{2+\sqrt{3}}{4}$

Question ID: 314360282

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.3 Sudha sold an article to Renu for ₹576 at a loss of 20%. Renu spent a sum of ₹224 on its transportation and sold it to Raghu at a price which would have given Sudha a profit of 24%. The percentage of gain for Renu is:

Ans

- X 1. 10.5%
- X 2. 13.2%
- **√** 3. 11.6%
- X 4. 12.9%

Question ID: 314360269

Status: Not Answered

Q.4 O केंद्र वाले एक वृत्त की दो जीवाएं AB और CD, बिंदु P पर एक-दूसरे को प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि $\angle APC = 95^\circ$ और $\angle AOD = 110^\circ$ हैं, तो $\angle BOC$ का मान जात कीजिए।

Ans

- X 1. 70°
- ✓ 2. 60°
- X 3. 65°
- X 4. 55°

Question ID : 314360279 Status : Answered Chosen Option : 2

 $\frac{sec^6 \theta - tan^6 \theta - 3sec^2 \theta tan^2 \theta + 1}{cos^4 \theta - sin^4 \theta + 2sin^2 \theta + 2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- X 1. 1
- \times 2. $\frac{1}{2}$
- \times 3. $\frac{3}{4}$
- \checkmark 4. $\frac{2}{3}$

Question ID: 314360284

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

^{Q.6} यदि $x^2 - 2\sqrt{5}x + 1 = 0$ है, तो $x^5 + \frac{1}{x^5}$ का मान क्या है?

Ans

- × 1. 406√5
- × 2. 408√5
- **√** 3. 610√5
- × 4. 612√5

Question ID : **314360276**

Status: Not Answered

Q.7 नीचे दी गई तालिका छ: वर्ष की अवधि में चार वस्तुओं A, B, C और D के निर्यात (₹ करोड़ों में) को निरूपित करती है। तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

	Item A		В	С	D
Year ↓					
2010	24	40	128	180	214
2011	2:	50	134	244	282
2012	2:	25	138	230	247
2013	3	70	169	340	224
2014	4:	25	182	300	309
2015	40	00	209	306	275

किस वर्ष में, वस्तु D का निर्यात छः वर्षों के दौरान वस्तु B के औसत निर्यात का 1.4 गुना था?

Ans

- √ 1. 2013
- X 2. 2014
- X 3. 2012
- X 4. 2011

Question ID : 314360286 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.8 $\triangle ABC$ की भुजा BC का मध्यिबेंदु D है। भुजा AC पर बिंदु E इस तरह स्थित है कि CE = $\frac{1}{3}$ AC होता है। BE और AD एक दूसरे को बिंदु G पर प्रतिच्छेदित करती हैं। $\frac{AG}{GD}$ क्या है?

Ans

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

Question ID: 314360281

Status: Not Answered

Chosen Option: --

$$\frac{3\frac{2}{3} \div \frac{11}{30} of \frac{2}{3} - \frac{1}{4} of 2\frac{1}{2} \div \frac{3}{5} \times 4\frac{4}{5}}{\frac{2}{5} of 7\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} - \frac{3}{4} \times 1\frac{1}{2} \div 2\frac{1}{4}} \text{ का मान क्या है?}$$

Ans

- \times 1. $\frac{10}{21}$
- $\times 2.2\frac{2}{9}$
- \times 3. $3\frac{4}{7}$
- \checkmark 4. $2\frac{6}{7}$

Question ID : 314360265 Status : Not Answered

Otatus . Not An

Q.10 यदि P = $\frac{x^3+y^2}{(x-y)^2+3xy}$, Q = $\frac{(x+y)^2-3xy}{x^3-y^3}$ और R = $\frac{(x+y)^2+(x-y)^2}{x^2-y^2}$ है, तो $(P\div Q)\times R$ का मान क्या है?

Ans
$$\times$$
 1. $2xy$

$$\checkmark$$
 2. $2(x^2 + y^2)$

$$\times$$
 4. $x^2 + y^2$

Question ID: 314360275 Status: Not Answered

Chosen Option: --

यदि $5\sin\theta=4$ है, तो $\frac{sec\theta+4cot\theta}{4tan\theta-5cos\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

$$X$$
 4. $\frac{3}{2}$

Question ID: 314360283

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.12 एक दुकानदार ने 10% की छूट पर 80 kg चावल खरीदा। इसके अलावा हर 20 kg चावल की खरीद पर उसे 1 kg चावल मुफ्त दिया गया था। यदि वह अंकित मूल्य पर चावल बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

$$\sqrt{1.16\frac{2}{3}}\%$$

$$\times$$
 2. $15\frac{1}{3}\%$

$$\times$$
 3. $15\frac{3}{7}\%$

$$\times$$
 4. $14\frac{2}{7}\%$

Question ID: 314360267

Status: Answered

Q.13 पाइप A और B एक टैंक क्रमशः 10 घंटे और 40 घंटे में भर सकते हैं। C टैंक से जुड़ा हुआ एक आउटलेट पाइप है। यदि सभी तीन पाइपों को एक साथ खोला जाता है, तो A और B दवारा मिलकर टैंक को भरने में लगने वाले समय से 80 मिनट अधिक समय लगता है। A और B को 7 घंटे तक खोला जाता है और फिर बंद कर दिया जाता है और C को खोल दिया जाता है। C अब टैंक को कितने घंटे में खाली कर सकेगा?

Ans

X 1. 42 घंटे

X 2. 38.5 घंटे

X 3. 45.5 宜之

√ 4. 49 ਬਂਟੇ

Question ID: 314360272 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.14 एक परीक्षा, जिसमें पूर्णांक 500 था, A को B की तुलना में 25% अधिक अंक प्राप्त हुए, B को C की तुलना में 60% अधिक अंक प्राप्त हुए और C को D की तुलना में 20% कम अंक प्राप्त हुए। यदि A को 80% अंक मिले हों, तो D को कितने प्रतिशत अंक मिले?

Ans

X 1. 65%

√ 2. 50%

X 3. 54%

X 4. 60%

Ouestion ID: 314360268 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.15 यदि $16a^4 + 36a^2b^2 + 81b^4 = 91$ और $4a^2 + 9b^2 - 6ab = 13$ है, तो 3ab का मान क्या है?

Ans X 1. -3

 \times 2. $\frac{3}{2}$

 $\sqrt{3}$ 3. $-\frac{3}{2}$

X 4. 5

Question ID: 314360277 Status: Answered

Q.16 नीचे दी गई तालिका छ: वर्ष की अवधि में चार वस्तुओं A, B, C और D के निर्यात (₹ करोड़ों में) को निरूपित करती है। तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

1	tem A	В	С	D
Year ▼ 2010	240	128	180	214
2011	250	134	244	282
2012	225	138	230	247
2013	370	169	340	224
2014	425	182	300	309
2015	400	209	306	275

2012 से 2014 तक बस्तु A का कुल निर्यात, 2015 में सभी चार वस्तुओं के कुल निर्यात से कितना प्रतिशत कम है? (दशमलव के एक स्थान पर सही)

Ans

√ 1. 14.3%

X 2. 15.2%

X 3. 16.7%

X 4. 13.8%

Question ID : 314360287 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 अगर एक रेलगाड़ी की चाल उसकी सामान्य चाल से 20 km/h बढ़ा दी जाती है तो उसे 300 km की दूरी तय करने में $2\frac{1}{2}$ घंटे कम लगते हैं। रेलगाड़ी को अपनी सामान्य चाल से 192 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Ans

× 1. 6 घंटे

X 2. 3 घंटे

X 3. 2.4 宜之

√ 4. 4.8 घंटे

Question ID : **314360273**Status : **Not Answered**

Chosen Option: --

Q.18 A और B की आयु का अनुपात 8 वर्ष पहले 2 : 3 था। 4 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 5 : 7 था। अब से 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

Ans

X 1. 7 : 8

X 2. 3 : 4

√ 3. 4 : 5

X 4. 5 : 6

Question ID : 314360270 Status : Answered

Q.19 एक निश्चित राशि पर $16\frac{2}{3}\%$ प्रति वर्ष की दर से 3 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ₹6,350 है। उसी राशि का उसी दर पर $5\frac{2}{3}$ वर्ष के लिए साधारण ब्याज क्या होगा?

Ans

- 1. ₹10,200
- × 2. ₹7,620
- × 3. ₹11,400
- X 4. ₹9,600

Question ID : 314360271 Status : Answered Chosen Option : 1

Q.20 एक चक्रीय चतुर्भुज ABCD की भुजाएं AB और DC, बिंदु E पर मिलने के लिए आगे बढ़ाई जाती हैं और भुजाएं AD और BC, बिंदु F पर मिलने के लिए आगे बढ़ाई जाती हैं। यदि $\angle ADC = 75^{\circ}$, और $\angle BEC = 52^{\circ}$ हैं, तो $\angle BAD$ और $\angle AFB$ के बीच अंतर जात कीजिए।

Ans

- X 1. 23°
- ✓ 2. 31°
- X 3. 21°
- X 4. 22°

Question ID : **314360278** Status : **Not Answered**

Chosen Option: --

Q.21 एक वर्ग A का विकर्ण (a + b) इकाइयाँ हैं। वर्ग B के विकर्ण पर खींचे गए वर्ग का क्षेत्रफल (वर्ग इकाइयों में) कितना होगा, जिसका क्षेत्रफल A के क्षेत्रफल से दोगुना है?

Ans

- \times 1. 8(a+b)²
- \times 2. $4(a+b)^2$
- \times 3. $(a+b)^2$
- $\sqrt{4.2(a+b)^2}$

Question ID : 314360274 Status : Not Answered

Q.22 नीचे दी गई तालिका छ: वर्ष की अविध में चार वस्तुओं A, B, C और D के निर्यात (₹ करोड़ों में) को निरूपित करती है। तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

	Item	A	В	С	D
Year ↓	1				
2010		240	128	180	214
2011		250	134	244	282
2012		225	138	230	247
2013		370	169	340	224
2014		425	182	300	309
2015		400	209	306	275

2014 और 2015 में वस्तु A के कुल निर्यात का, 2011 और 2015 में वस्तु C के कुल निर्यात से अनुपात क्या है?

Ans

√ 1. 3 : 2

X 2. 4 : 3

X 3. 5 : 4

X 4. 7 : 5

Question ID : 314360285

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.23

नीचे दी गई तालिका छ: वर्ष की अविध में चार वस्तुओं A, B, C और D के निर्यात (₹ करोड़ों) को निरूपित करती है। तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

	Item	A	В	С	D
Year	\				
2010		240	128	180	214
2011		250	134	244	282
2012		225	138	230	247
2013		370	169	340	224
2014		425	182	300	309
2015		400	209	306	275

2010, 2012 और 2014 में वस्तु D का कुल निर्यात, 2011 और 2012 में सभी चार वस्तुओं के कुल निर्यात का कितना प्रतिशत है?

Ans

X 1. 46.2%

X 2. 45%

X 3. 44.8%

√ 4. 44%

Question ID: 314360288

Status: Not Answered

Q.24 24 संख्याओं का औसत 56 है। पहली 10 संख्याओं का औसत 71.7 है और अगली 11 संख्याओं का औसत 42 है। अगली तीन संख्याएं (अर्थात, 22वीं, 23वीं और 24वीं) $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}:\frac{5}{12}$ के अनुपात में हैं। 22वीं और 24वीं संख्याओं का औसत क्या है?

Ans

X 1. 49.5

√ 2. 60.5

X 3. 55

X 4. 58

Question ID : 314360266 Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.25 $\triangle ABC \ \ \dot{H}, \angle C = 90^{\circ}, \ AC = 5 \ cm$ और $BC = 12 \ cm$ है। $\angle A$ का समद्विभाजक, BC से बिंदु D पर मिलता है। AD की लंबाई क्या है?

Ans

 \times 1. 2√13 cm

 \times 2. $\frac{4}{3}\sqrt{13}$ cm

 $\sqrt{3}$. $\frac{5\sqrt{13}}{3}$ cm

 \times 4. $\frac{2}{3}\sqrt{13}$ cm

Question ID: 314360280 Status: Not Answered

Chosen Option : --

Section: English Comprehension

Q.1 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Modern man is completely engross in the mad pursuit of material pleasures and luxuries.

Ans

X 1. material pleasures and luxuries

X 2. mad pursuit of

\chi 3. Modern man is

4. completely engross

Question ID : **314360290** Status : **Answered**

Q.2	Select the most appropriate word to fill in the blank.	
	I like both tea and coffee but prefer the	
Ans	X 1. least	
	× 2. later	
	3. latter	
	X 4. last	
		Question ID : 314360314
		Status : Answered
		Chosen Option : 3
Q.3	Select the correct indirect form of the given sentence.	
	"What a good idea!", Seema remarked.	
Ans	1. Seema told what an idea!	
	2. Seema exclaimed that the idea is good.	
	3. Seema exclaimed that it was a very good idea.	
	🗙 4. Seema said what a good idea it is.	
		Question ID : 314360292
		Status : Answered
		Chosen Option : 3
Q.4	Select the most appropriate meaning of the given idiom	
	A close-fisted person	
Ans	X 1. A strong person	
	2. A miserly person	
	X 3. A cruel person	
	X 4. A kind person	
		Question ID : 314360308 Status : Answered
		Chosen Option : 2
Q.5	Select the most appropriate meaning of the given idiom	
	A bed of roses	
Ans	X 1. A pleasant perfume	
	2. An easy and happy situation	
	X 3. A difficult path	
	X 4. A valley full of flowers	
		0 11 10 0111111
		Question ID : 314360307 Status : Answered
		Chosen Option : 2

Q.6	Select the correct passive form of the given sentence.	
	They offered me a chair	
Ans	1. I offered a chair to them.	
	2. A chair was being offered to me.	
	3. I was offered a chair by them.	
	X 4. A chair is offered to me by them.	
		a 12 .04 4040004
		Question ID : 314360291 Status : Answered
		Chosen Option : 3
	Comprehension: In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.	with the help of the
	A (1) of trucks carrying soldiers was coming down the mountain ro slowly as there had been heavy snowfall in that area . Suddenly, wit tree on the hill side fell bringing along with it boulders and mud. (4) truck stopped in time. The soldiers got down and started (5) the ro	th a (3) a huge , the driver of first
	SubQuestion No: 7	
	Select the most appropriate option for blank no. 1	
Ans	1. crew	
	2. convoy	
	X 3. bevy	
	X 4. flock	
		Question ID : 314360296
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
	Comprehension:	
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.	with the help of the
	A (1) of trucks carrying soldiers was coming down the mountain ro slowly as there had been heavy snowfall in that area . Suddenly, wittree on the hill side fell bringing along with it boulders and mud. (4) truck stopped in time. The soldiers got down and started (5) the ro	th a (3) a huge , the driver of first
	SubQuestion No: 8	
_	Select the most appropriate option for blank no. 2	
Ans	1. has moved	
	× 2. are moving	
	X 3. was moving	
	4. were moving	
		Question ID : 314360297
		Status : Answered
		Chosen Option : 4

ne following passage some words have been deleted. Fill in the blant rnatives given. Select the most appropriate option for each blank.) of trucks carrying soldiers was coming down the mountain r slowly as there had been heavy snowfall in that area . Suddenly, we on the hill side fell bringing along with it boulders and mud. (4) ek stopped in time. The soldiers got down and started (5) the requestion No: 9 sect the most appropriate option for blank no. 3 1. splash 2. crash 3. scream	oad. The trucks (2) vith a (3) a huge , the driver of first	
slowly as there had been heavy snowfall in that area . Suddenly, we on the hill side fell bringing along with it boulders and mud. (4) the stopped in time. The soldiers got down and started (5) the resolution No: 9 The cet the most appropriate option for blank no. 3 1. splash 2. crash	vith a (3) a huge , the driver of first	
ect the most appropriate option for blank no. 3 1. splash 2. crash		
1. splash 2. crash		
2. crash		
3. scream		
4. buzz		
	Out ation ID - 21 120022)
	Question ID : 314360298 Status : Answered	
	Chosen Option : 2	
		_
nprehension:		
ne following passage some words have been deleted. Fill in the blanl rnatives given. Select the most appropriate option for each blank.	ks with the help of the	
) of trucks carrying soldiers was coming down the mountain r slowly as there had been heavy snowfall in that area . Suddenly, v on the hill side fell bringing along with it boulders and mud. (4) k stopped in time. The soldiers got down and started (5) the r	vith a (3) a huge , the driver of first	
0 1 1 40		
Question No : 10		
Question No : 10 ect the most appropriate option for blank no. 4		
ect the most appropriate option for blank no. 4		
ect the most appropriate option for blank no. 4 1. Magically		
ect the most appropriate option for blank no. 4 1. Magically 2. Similarly		
cet the most appropriate option for blank no. 4 1. Magically 2. Similarly 3. Fortunately		1
cet the most appropriate option for blank no. 4 1. Magically 2. Similarly 3. Fortunately	Question ID : 314360299]
cet the most appropriate option for blank no. 4 1. Magically 2. Similarly 3. Fortunately	Status : Answered	
cet the most appropriate option for blank no. 4 1. Magically 2. Similarly 3. Fortunately	· ·	
cet the most appropriate option for blank no. 4 1. Magically 2. Similarly 3. Fortunately	Status : Answered	
cet the most appropriate option for blank no. 4 1. Magically 2. Similarly 3. Fortunately	Question ID : 314360299]
ect	1. Magically 2. Similarly 3. Fortunately	the most appropriate option for blank no. 4 1. Magically 2. Similarly 3. Fortunately

Comprehension: In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank. __ of trucks carrying soldiers was coming down the mountain road. The trucks (2) slowly as there had been heavy snowfall in that area . Suddenly, with a (3) _____ a huge tree on the hill side fell bringing along with it boulders and mud. (4) _____, the driver of first truck stopped in time. The soldiers got down and started (5) _____ the road. SubQuestion No: 11 Q.11 Select the most appropriate option for blank no. 5 1. moving 2. changing 3. altering 4. clearing Question ID: 314360300 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.12 Select the wrongly spelt word. 1. Creater 2. Cricketer 3. Cracker X 4. Cremator Question ID: 314360311 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.13 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order. A. He is a gifted volleyball player. B. But now a days he does not play international matches. C. It is because he had an accident last year. D. Sanjay is my best friend. Ans 1. DABC 3. CDBA

X 4. DCAB

Question ID : **314360301**Status : **Answered**Chosen Option : **1**

