Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Laxman Nagar
Exam Date	17/03/2020
Exam Time	10:00 AM - 11:00 AM
Subject	CHSL Tier 1

RUST (n)	
1. Ability	
2. Welfare	
4. Belief	
	Question ID: 8161611290
	Status : Answered
	Chosen Option : 4
elect the most appropriate ANTONYM of the given word.	
XTENSIVE	
X 1. Elaborate	
X 2. Intricate	
X 3. Lengthy	
4. Intensive	
	Question ID: 8161611282 Status: Answered
	Chosen Option : 4
Select the word with the incorrect spelling.	
1. Quantity	
2. Argument	
4. Aisle	
	Question ID: 8161611286 Status: Answered
	Chosen Option : 3
e	2. Welfare 3. Safety 4. Belief lect the most appropriate ANTONYM of the given word. CTENSIVE 1. Elaborate 2. Intricate 3. Lengthy 4. Intensive

	3. raising of	
	4. rise in	
		Question ID: 8161611293 Status: Answered Chosen Option: 4
	Comprehension:	
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the Select the most appropriate option for each blank.	e help of the alternatives given.
	One of the most fascinating archaeological sites in Maharashtra, the Ellora Caves, date back (1) about 1,500 years ago, and (2) the epitome of Indian rock-cut architecture. (3) 34 caves are actually Buddhist, Hindu and Jain religious monuments (4) in the rock. They were given the (5) of World Heritage Site in 1983. Created between the 6th and 10th century, the 12 Buddhist, 17 Hindu and 5 Jain caves carved in proximity at Ellora are proof of the religious harmony prevalent during this period of Indian history.	
	SubQuestion No: 5	
Q.5 Ans		
	20 4. III	Question ID: 8161611273
		Status : Answered
		Chosen Ontion : 1

X 1. raise in

2. rising from

Ans

	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.				
	One of the most fascinating archaeological sites in Maharashtra, the Ellors (1) about 1,500 years ago, and (2) the epitome of Indian rock-c (3) 34 caves are actually Buddhist, Hindu and Jain religious monumer rock. They were given the (5) of World Heritage Site in 1983. Created between the 6th and 10th century, the 12 Buddhist, 17 Hindu and in proximity at Ellora are proof of the religious harmony prevalent during the history.	ut architecture. nts (4) in the 5 Jain caves carved		
	SubQuestion No : 6			
Q.6	0.6 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.			
Ans	1. are			
	X 2. were			
	2. were3. be4. is			
	× 4 is			
	4.15			
		Question ID: 816161127		
		Status : Answered		
		Chosen Option : 4		
	Comprehension:			
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks valternatives given. Select the most appropriate option for each blank.	vith the help of the		
	One of the most fascinating archaeological sites in Maharashtra, the Ellora (1) about 1,500 years ago, and (2) the epitome of Indian rock-c (3) 34 caves are actually Buddhist, Hindu and Jain religious monumer	ut architecture.		

Created between the 6th and 10th century, the 12 Buddhist, 17 Hindu and 5 Jain caves carved in proximity at Ellora are proof of the religious harmony prevalent during this period of Indian history.

SubQuestion No: 7

Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.

rock. They were given the (5)_____ of World Heritage Site in 1983.

Ans

1. Ar

2. Man

3. Fe

🌌 4. The

Question ID: **8161611275**Status: **Answered**

	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.	
	One of the most fascinating archaeological sites in Maharashtra, the Ellora Caves, date be (1) about 1,500 years ago, and (2) the epitome of Indian rock-cut architecture. (3) 34 caves are actually Buddhist, Hindu and Jain religious monuments (4) in rock. They were given the (5) of World Heritage Site in 1983. Created between the 6th and 10th century, the 12 Buddhist, 17 Hindu and 5 Jain caves car in proximity at Ellora are proof of the religious harmony prevalent during this period of Indihistory.	
	SubQuestion No: 8	
Q.8	Select the most appropriate option to fill in blank No.4.	
Ans	1. carved	
	2. created	
	2. created3. erected4. constructed	
	4. constructed	
	Qu	

Question ID: 8161611276 Status : Answered

Chosen Option: 1

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.

One of the most fascinating archaeological sites in Maharashtra, the Ellora Caves, date back ___ about 1,500 years ago, and (2)_____ the epitome of Indian rock-cut architecture. _ 34 caves are actually Buddhist, Hindu and Jain religious monuments (4)___ rock. They were given the (5)_____ of World Heritage Site in 1983. Created between the 6th and 10th century, the 12 Buddhist, 17 Hindu and 5 Jain caves carved in proximity at Ellora are proof of the religious harmony prevalent during this period of Indian history.

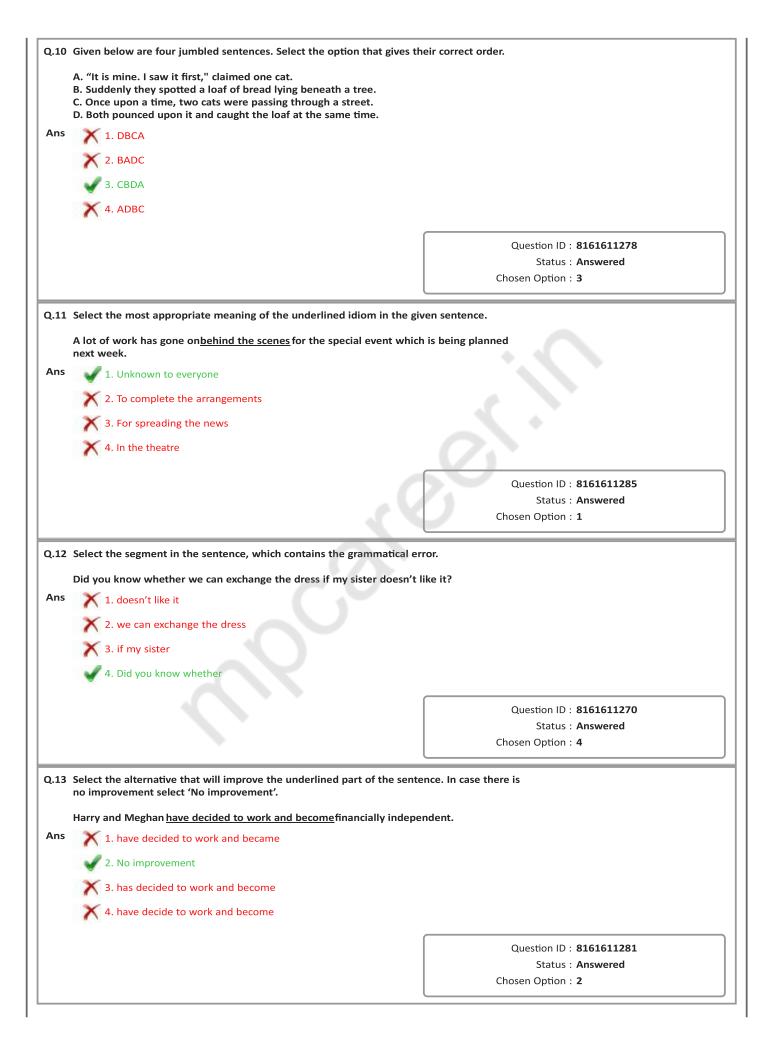
SubQuestion No: 9

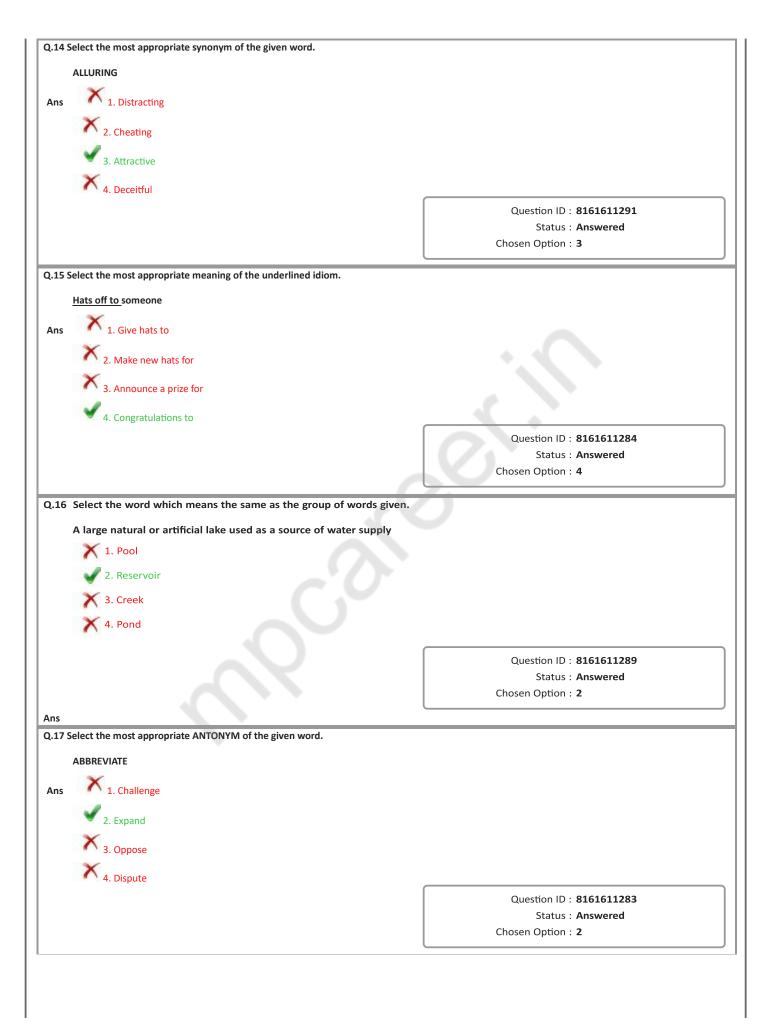
Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.

Ans

1. symbol

Question ID: 8161611277 Status: Answered





Q.18 Select the option that is the direct form of the sentence.

The doctor advised Jaya to put the eye drops into her eyes four times a day from the next day.

Ans1. The doctor advised Jaya, "From tomorrow put the eye drops into her eyes four times



2. The doctor advises Jaya, "From the next day put the eye drops into your eyes fourtimes a day."



3. The doctor advised Jaya, "From tomorrow put the eye drops into your eyes fourtimes a



4. The doctor had advised Jaya, "From the next day you put the eye drops into youreyes four times a day."

> Question ID: 8161611269 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.19 Select the option that is the passive form of the sentence.

The sub-committee is presenting its report in a week's time.



X 1. The report of the sub-committee has been presented in a week's time.



2. The report of the sub-committee is being presented in a week's time.



igwedge 3. The report of the sub-committee had been presented in a week's time.



X 4. The report of the sub-committee is presenting in a week's time.

Question ID: 8161611268 Status: Answered

Chosen Option: 2

Ans

Q.20 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. Ibn Al-Haitham wrote a book in seven volumes namely 'Kitāb al-Manāzir' also known as 'The Book of Optics.'
- B. However, during the medieval period, the notable work of an Arab writer and scientist, IbnAl-Haitham revolutionised the concept of physics.
- C. During the ancient period, the development of Physics took place simultaneously withthe development
- D. In this book, Ibn Al-Haitham disproved the ancient Greek concept of vision and introduced a new theory.

Ans



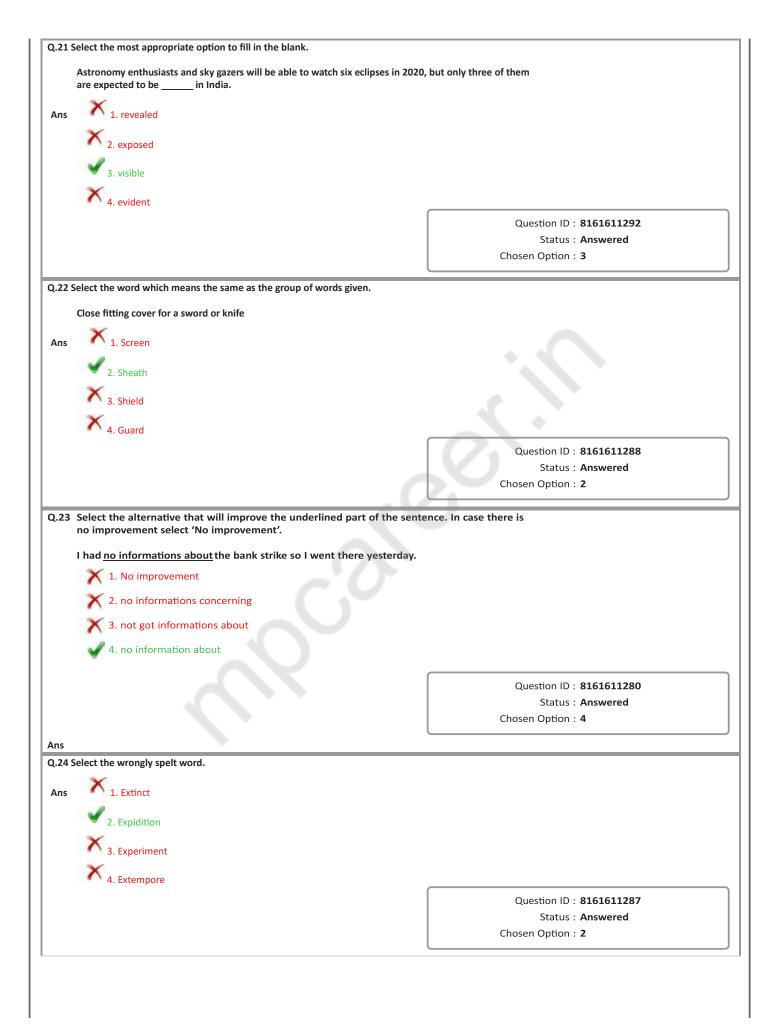






4. BCDA

Question ID: 8161611279 Status: Answered



Q.25 Select the segment in the sentence, which contains the grammatical error.

They had to wait for the luggages to be put into the cab before they themselves got into it.

- 1. before they themselves got into it
- 🗶 2. They had to wait
- 3. for the luggages
- 4. to be put into the cab

Question ID: 8161611271

Status: Answered

Chosen Option: 3

Section: General Intelligence

दी गई शृंखला को पूरा करने के लिए सही अक्षर-समूह का चयन करें।

_bac_ac_acb_ _ ba

- Ans 🗸 1. c, b, b, a, c
 - X 2. a, c, c, b, b
 - X 3. a, b, b, a, c
 - X 4. c, a, b, b, c

Question ID: 8161611304

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.2 उस संख्या का चयन करें, जो दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर आ सकती है।





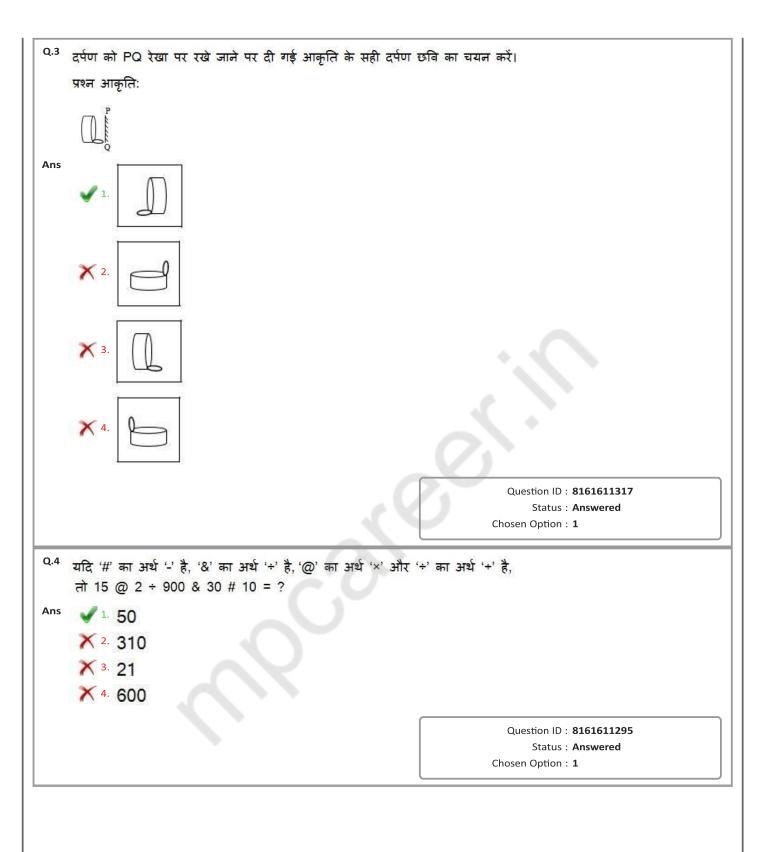


Ans

- X 1. 23
- X 2. 17
- 3. 21
- 4. 31

Question ID: 8161611298

Status: Answered



उस विकल्प का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

EC, H, HF, N, KI, U

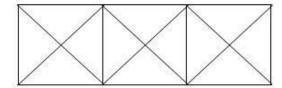
- **√** 1. U
- X 2. N
- X 3. HF
- X 4. EC

Question ID: 8161611309

Status: Answered

Chosen Option: 1

दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



Ans

- **√** 1. 28
- X 2. 24
- X 3. 18
- X 4. 46

Question ID: 8161611314

Status: Answered

Chosen Option: 1

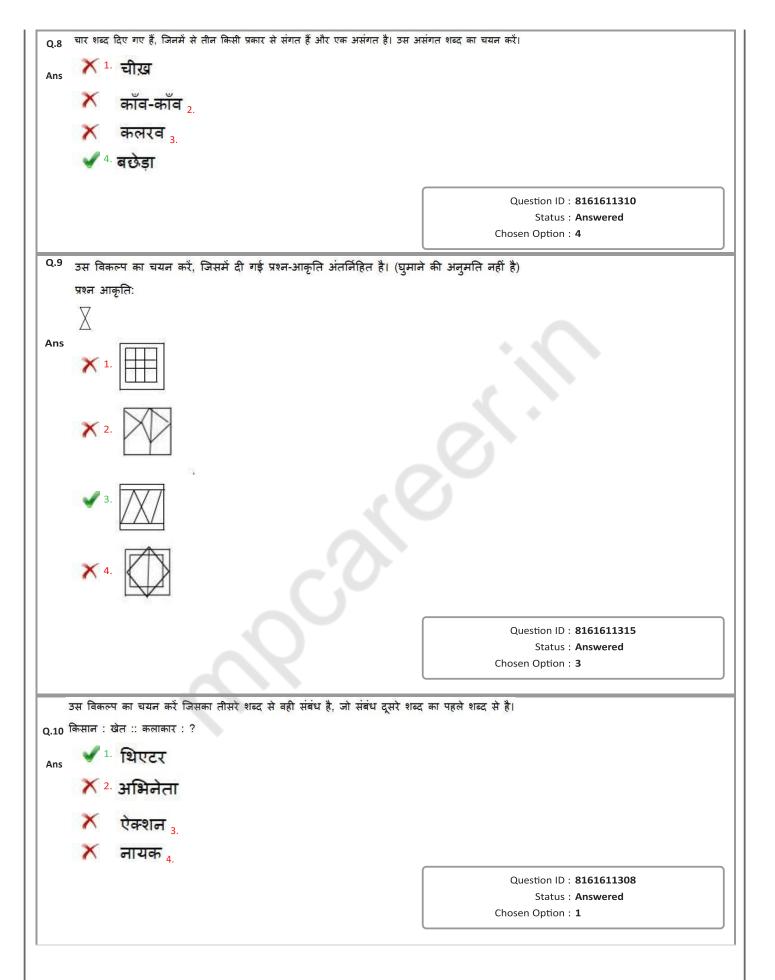
Q.7 किसी निश्चित कूट भाषा में, RUMMY को QVLNX लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CHESS को क्या लिखा

- Ans X 1. BGFTR
 - X 2. BGDTR
 - ✓ 3. BIDTR
 - X 4. BIFRT

Question ID: 8161611302

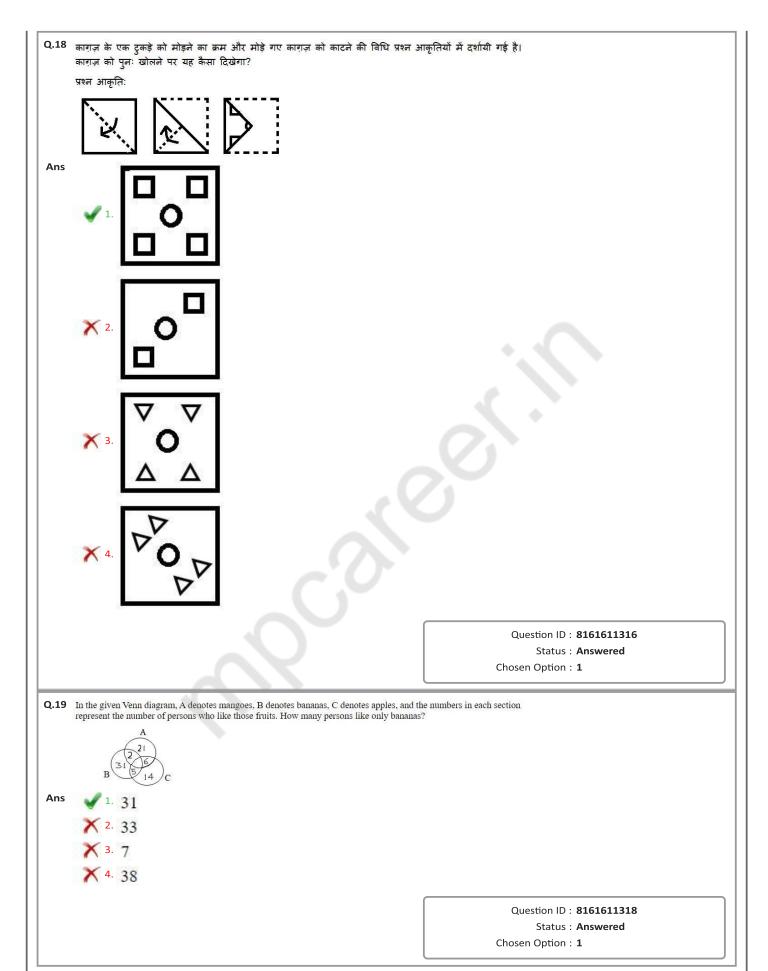
Status: Answered

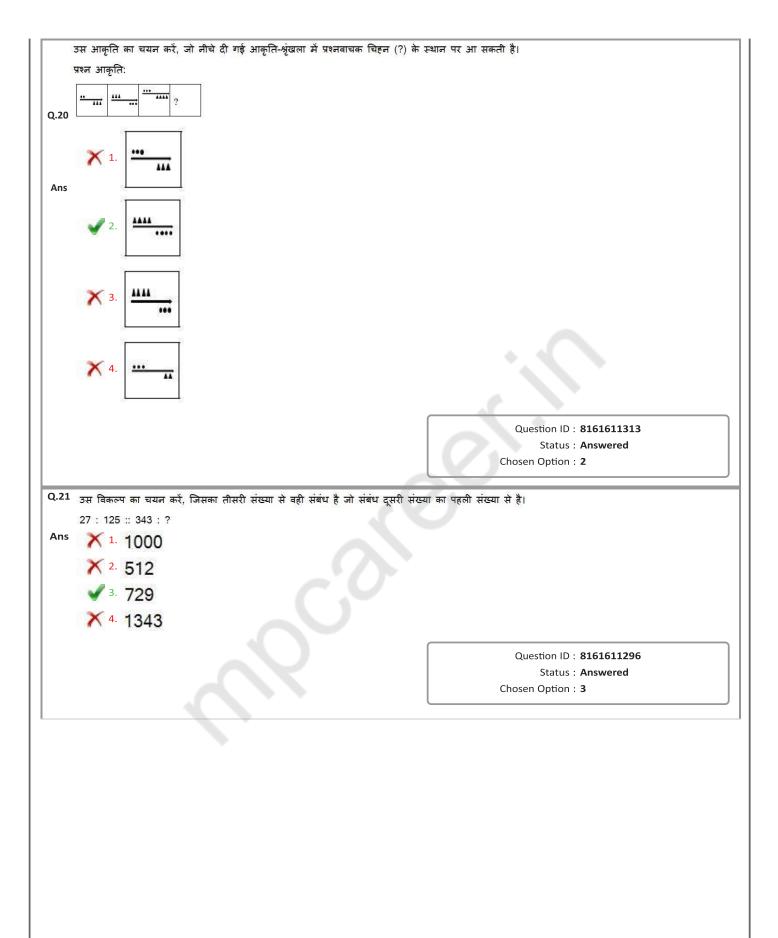
Chosen Option : ${\bf 3}$



उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो संबंध दूसरे पद का पहले पद से है। Q.11 CAG : GEK :: HEL : ? ✓ LIP 1. X GAC 2 X INP 3. X LEP Question ID: 8161611305 Status : Answered Chosen Option: 1 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर आ सकती है। Q.12 126, 217, 344, ? Ans 729₁ 512, 521, 513 Question ID: 8161611299 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.13 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर आ सकती है। 213, 217, 233, 269, ? Ans 🗸 1. 333 X 2. 312 X 3. 428 X 4. 296 Question ID: 8161611301 Status: Answered Chosen Option: 1 चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या का चयन Q.14 करें। Ans X 676 1. 144 813. 256 Question ID: 8161611300 Status: Answered Chosen Option: 3

उस अक्षर का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर आ सकता है। Q.15 A, C, E, D, C, E, G, F, ? Ans X H₁. Question ID: 8161611306 Status: Answered Chosen Option : ${\bf 3}$ P, Q का भाई है। R, Q की पुत्री है। S, P की बहन है। Q, S की बहन है। T, R का भाई है। T का Q.16 मामा कौन है? Ans X Q₁ X C 2. Question ID: 8161611307 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.17 एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। उस संख्या का चयन करें, जो संख्या 5 अंकित फलक के विपरीत फलक पर होगी। Ans Question ID: 8161611312 Status: Answered Chosen Option: 2





दिए गए चार समीकरणों में से, पहले तीन किसी निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किये गए हैं। उसी प्रणाली के आधार पर, हल न किए गए चौथे समीकरण के लिए सही उत्तर जात करें। 6 * 5 = 91 8 * 7 = 169 10 * 7 = 211 Q.22 22 * 5 = ? Ans X 845₁ 993 678 3314 Question ID: 8161611294 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.23 उस संख्या का चयन करें, जो नीचे दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर आ सकती है। 10 17 8 5 3 15 14 ? 42 68 92 Ans X 1. 46 × 2. 25 √ 3. 23 X 4. 10 Question ID: 8161611297 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.24 If 683 is coded as FOX, 654 is FIN, 4581 is NIOC, then what will be the code of 654513? ✓ FINICX 1. X FINNCX, FIXICN 3. FNINXC 4 Question ID: 8161611303 Status : **Answered** Chosen Option: 1

Q.25 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All woods are roots.

All fruits are roots.

No woods are a fruit.

Conclusion:

(I) Some roots are fruits.

(II) All roots are woods.

Ans

Neither conclusion I nor conclusion II follows

X 2. Both conclusion I and II follows

√ 3. Only conclusion I follows.

4. Only conclusion II follows.

Question ID: **8161611311**

Status: Answered

Chosen Option: 3

Section: Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

 $rac{cos30^{\circ}-sin30^{\circ}}{sin60^{\circ}+cos60^{\circ}}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

$$\times$$
 1. 2 + $\sqrt{3}$

$$\sqrt{2.2} - \sqrt{3}$$

$$\times$$
 3. $1 - \sqrt{3}$

$$\times$$
 4. 1 + $\sqrt{3}$

Question ID: 8161611337

Status : Answered

Chosen Option: 2

$$\frac{(132 \div 12 \times x - 3 \times 3)}{(5^2 - 6 \times 4 + x^2)} = 1$$
 में x , $(x < 10)$ की जगह पर क्या आएगा?

Ans

Question ID: 8161611336

Status : Answered

Q.3 एक त्रिभुज की दो भुजाओं की लंबाई 3 cm और 8 cm है। यदि तीसरी भुजा की लंबाई 'x' cm हो, तो निम्न में से कौन-सा विकल्प सही है?

Ans

- \checkmark 1. 5 < x < 11
 - \times 2. x > 11
 - X 3. 5 < x
 - \times 4. 0 < x < 11

Question ID: **8161611330**

Status : **Answered**

Chosen Option: 1

Q.4 सचिन की आय, दिलीप की आय से 25% अधिक है। दिलीप की आय, सचिन की आय से कितने प्रतिशत कम है?

Ans

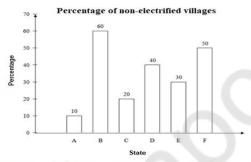
- X 1. 22%
- X 2. 15%
- √ 3. 20%
- X 4. 18%

Question ID: 8161611324

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.5 दिया गया बार ग्राफ 6 राज्यों A, B, C, D, E और F में गैर-विद्युतीकृत गांवों के प्रतिशत को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



कितने राज्यों में अधिकतम 30% या उससे कम गैर-विद्युतीकृत गाँव हैं?

Ans

- **1.** 3
- X 2. 1
- X 3. 2
- X 4. 4

Question ID: **8161611340**

Status : Answered

4: 7 के प्रत्येक पद में कितना जोड़ा जाए कि यह 2: 3 हो जाए?

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

Question ID: 8161611326 Status: Answered

Chosen Option: 4

यदि $sec^2x - 3secx + 2 = 0$ है, तो $x(0 < x < 90^\circ)$ का मान क्या होगा?

- Ans 1. 60°
 - X 2. 45°
 - X 3. 15°
 - X 4. 30°

Question ID: 8161611339

Status: Answered Chosen Option: 1

यदि $cosec\theta + cot\theta = 2$ है, तो $sin\theta$ का मान जात करें।

Question ID: 8161611338

Status: Answered

Chosen Option: 4

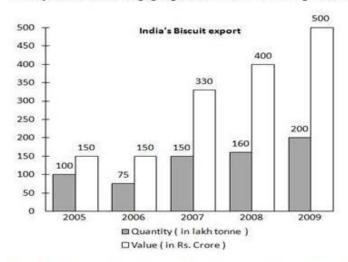
यदि $a^3 + b^3 = 20$ और a + b = 5, तो $a^4 + b^4$ का मान ज्ञात करें।

- Ans X 1. 25
 - X 2. 24
 - X 3. 26
 - √ 4. 23

Question ID: 8161611333

Status: Answered

Q.10 Study the following graph and answer the question.



In which year was the value per tonne the minimum?

Ans

√ 1. 2005

X 2. 2007

X 3. 2006

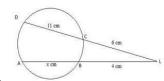
X 4. 2009

Question ID: **8161611343**

Status : Answered

Chosen Option: 1

दी गई आकृति में, जीवाएं AB और CD एक-दूसरे को बिंदु L पर प्रतिच्छेदित करती हैं। AB की लंबाई ज्ञात करें।



Q.11

Ans 21.5 cm_{1.}

× 23.5 cm₂

× 24.5 cm_{3.}

× 22.5 cm₄

Question ID: 8161611329

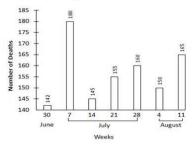
Status : Answered

Q.12 मूलधन कितना है? × 1. ₹1,400 √ 2. ₹1,000 × 3. ₹1,600 X 4. ₹1,200 Question ID: 8161611327 Status: Answered Chosen Option: 2 एक दुकानदार अपने सामानों पर क्रय मूल्य से 30% अधिक मूल्य अंकित करता है। फिर वह इन सामानों को 35% Q.13 की छूट पर बेचता है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात करें। Ans X 17.5% 1. X 18.5% _{2.} X 16.5% 15.5% Question ID: 8161611323 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.14 सोहन एक प्लाट को 15% की हानि पर ₹2,55,000 में बेचता है। 10% लाभ कमाने के लिए उसे इस प्लाट को कितने मूल्य में बेचना चाहिए था? Ans × 1. ₹3,33,300 × 2. ₹3,00,000 √ 3. ₹3,30,000 X 4. ₹3,33,000 Question ID: 8161611325 Status: Answered Chosen Option: 3 वृत्त के केंद्र से, 24 cm लंबाई वाली जीवा पर 5 cm लंबाई वाला एक लंब खींचा जाता है। वृत्त का व्यास जात Q.15 कीजिए। Ans X 32 cm₁ 26 cm₂ X 13 cm₃ X 30 cm₄ Question ID: 8161611328 Status: Answered Chosen Option: 2

एक धनराशि पर 8 वर्षों और 10 वर्षों का साधारण ब्याज का अंतर ₹200 है। अगर ब्याज की दर 10% वार्षिक है, तो

Q.16 दो संख्याओं के बीच का अंतर 43 और उनका गुणनफल 50 है। उनके वर्गों का योग ज्ञात कीजिए। **1949** × 1946, × 1948, × 1947₄ Question ID: 8161611332 Status: Answered Chosen Option: 1 एक बल्लेबाज अपनी 11वीं पारी में 77 रन बनाता है, जिससे उसका औसत स्कोर 3 बढ़ जाता है। 11वीं पारी के बाद Q.17 उसका औसत स्कोर क्या है? Ans X 48_{1.} × 49₂ × 46 Question ID: 8161611322 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.18 यदि ΔABC की भुजा BC का मध्य बिंदु M हो, और ΔABM का क्षेत्रफल 18 cm^2 हो, तो ΔABC का क्षेत्रफल जात Ans X 1. 32 cm² × 2. 30 cm² √ 3. 36 cm² × 4. 34 cm² Question ID: 8161611331 Status : **Answered** Chosen Option: 3

Q.19 दिए गए बार ग्राफ में वर्ष 1992 में वर्षा ऋतु के दौरान हुई सड़क दुर्घटनाओं से होने वाली मौतों की संख्या दर्शायी गई है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कौन-से दो क्रमिक सप्ताहों के बीच मौतों की संख्या में सबसे अधिक वृद्धि हुई थी?

Ans

- 🗙 1 14 जुलाई से 21 जुलाई
- 🗸 2. 30 जून से 7 जुलाई
- 🔀 ः 21 जुलाई से 28 जुलाई
- 🗡 4 4 अगस्त से 11 अगस्त

Question ID: 8161611342

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.20 X और Y एक साथ मिलकर किसी काम को 15 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि Y अकेले इस काम को 40 दिनों में पूरा कर सकता है। X को अकेले यह काम करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

- √ ¹. 24 दिन
- X 2. 23 दिन
- 🗙 3. 25 दिन
- X 4. 26 दिन

Question ID: 8161611319

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.21 एक आदमी 20 km/h की चाल से X से Y स्थान पर जाता है, लेकिन Y से X स्थान पर 25 km/h की चाल से वापस आता है। उसकी औसत चाल जात करें।

Ans

- \times 1. $25\frac{2}{9}$ km/h
- \times 2. 23 $\frac{2}{9}$ km/h
- \times 3. $24\frac{2}{9}$ km/h
- $\sqrt{4.22\frac{2}{9}}$ km/h

Q.22 If x + y = 4, xy = 2, y + z = 5, yz = 3, z + x = 6 and zx = 4, then find the value of $x^3 + y^3 + z^3 - 3xy$.

× 151.75 ₁

153.75

X 152.75 3

150.75

Question ID: 8161611334

Status: Answered

Chosen Option: 2

निम्न में से कौन-सी संख्या $7^{81} + 7^{82} + 7^{83}$ को पूर्णतः विभाजित कर देगी?

399

387

389

397 4

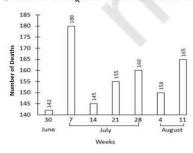
Question ID: 8161611335

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.24

दिए गए बार ग्राफ में वर्ष 1992 में वर्षा ऋतु के दौरान हुई सड़क दुर्घटनाओं से होने वाली मौतों की संख्या दर्शायी गई है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कौन-से दो क्रमिक सप्ताहों के बीच मौतों की संख्या में सबसे अधिक गिरावट आई थी?

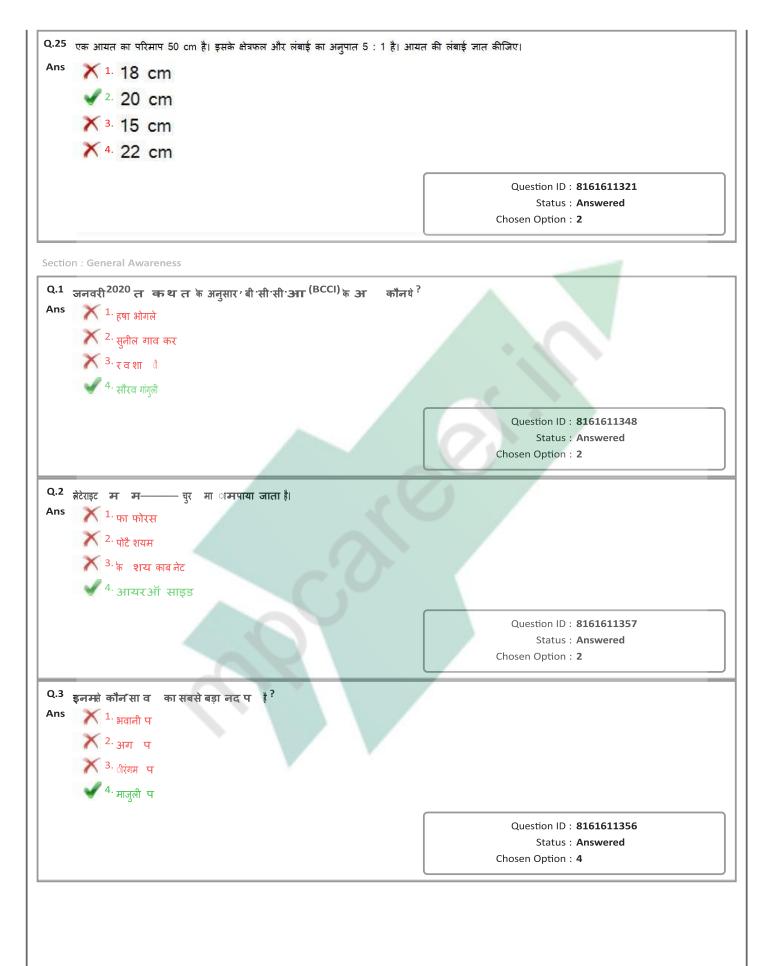
🗡 1 30 जून से 7 जुलाई

√ ². 7 जुलाई से 14 जुलाई

🗙 ३ २१ जुलाई से २८ जुलाई

🔀 4. 28 जुलाई से 4 अगस्त

Question ID: 8161611341 Status: Answered Chosen Option: 2



$Q.4$ भारतीय रेलवे रेल कोचफै टरी कस्सशहरमथत है $^{?}$		
Ans र्जन 1. च रंजन		
× 2. _{बगलु} × 3. _{चे ई}		
4. कपूरथला		
	Question ID: 8161611359 Status: Answered	
	Chosen Option : 1	
Q.5 यू नसेफ (UNICEF) क थापना कस्तवषई थी [?]		
Ans 1. 1946		
2. 1949		
3. 1945		
4. 1948		
	Quasties ID - 9454544354	
	Question ID: 8161611361 Status: Answered	
	Chosen Option : 1	
Ans 1.80 2.48 3.62 4.39	Question ID : 8161611364 Status : Answered Chosen Option : 1	
Q.7 Flagella are the hair-like structures which act as organelles of locomo following organisms?	tion in which of the	
Ans 1. Bacteria		
2. Amoeba		
2. Amoeba 3. Virus		
4. Paramecium		
	0 11 12 242445	
	Question ID: 8161611354 Status: Answered	
	Chosen Option : 4	

