Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 1 Sector 62
Exam Date	19/10/2020
Exam Time	1:00 PM - 2:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

Section: English Language (Basic Knowledge)

Q.1 Select the word which means the same as the group of words given.

A period of one thousand years

Ans

1. Centenary

2. Century

3. Millennium

X 4. Decade

Question ID : 4244291032 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Look before you leap

Ans

X 1. Pull someone out from a disaster

2. Think carefully of the consequences

X 3. Prepare yourself before jumping

X 4. Caution others before taking a step

Question ID : 4244291028 Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.3 Select the correct indirect form of the given sentence.

Mother said to Kavya, "Switch off the light before you go to sleep."

Ans

X 1. Mother told Kavya to switch off the light before you go to sleep.

2. Mother told Kavya to switch off the light before she is going to sleep.

3. Mother told Kavya to switch off the light before she went to sleep.

X 4. Mother told Kavya to switch off the light before she goes to sleep.

Question ID: 4244291012 Status: Answered

Q.4	4 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.	
	SACRED	
Ans	X 1. Solemn	
	X 2. Pious	
	√ 3. Profane	
	X 4. Divine	
		Question ID : 4244291026 Status : Answered
		Chosen Option : 3
_		
	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.	
	Roman civilization emerged around the sixth century BC. At the height of (1) power, the Roman Empire ruled over a huge chunk of (2), and all the present-day Mediterranean countries (3) part of ancient Rome. Early Rome was (4) by kings, but later, the people took control over their own city and ruled (5) They introduced a council known as the Senate which ruled over them. From this point, Rome was referred to as the Roman Republic.	
	SubQuestion No: 5	
Q.5	Select the most appropriate option for blank number 1.	
Ans	ns X 1. one's	
	X 2. his	
	X 3. their	
	√ 4. its	
		0 1: 10 10110111
		Question ID : 4244291016 Status : Answered
		Chosen Option : 4
	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.	
	Roman civilization emerged around the sixth century BC. At the height of (1) power, the Roman Empire ruled over a huge chunk of (2), and all the present-day Mediterranean countries (3) part of ancient Rome. Early Rome was (4) by kings, but later, the people took control over their own city and ruled (5) They introduced a council known as the Senate which ruled over them. From this point, Rome was referred to as the Roman Republic.	
	SubQuestion No: 6	
_	Select the most appropriate option for blank number 2.	
Ans	X 1. country	
	× 2. sea	
	√ 3. land	
	X 4. islands	
		Ougoties ID : 4944994947
		Question ID : 4244291017 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.

Roman civilization emerged around the sixth century BC. At the height of (1)_____ power, the Roman Empire ruled over a huge chunk of (2)_____, and all the present-day Mediterranean countries (3)_____ part of ancient Rome. Early Rome was (4)_____ by kings, but later, the people took control over their own city and ruled (5)____. They introduced a council known as the Senate which ruled over them. From this point, Rome was referred to as the Roman Republic.

SubQuestion No: 7

Q.7 Select the most appropriate option for blank number 3.

Ans

X 1 had

X 2. have

3. were

🗙 4. are

Question ID: 4244291018 Status: Answered

Chosen Option: 3

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.

Roman civilization emerged around the sixth century BC. At the height of (1)_____ power, the Roman Empire ruled over a huge chunk of (2)_____, and all the present-day Mediterranean countries (3)_____ part of ancient Rome. Early Rome was (4)_____ by kings, but later, the people took control over their own city and ruled (5)_____. They introduced a council known as the Senate which ruled over them. From this point, Rome was referred to as the Roman Republic.

SubQuestion No: 8

Q.8 Select the most appropriate option for blank number 4.

Ans

1. governed

X 2. conducted

X 3. controlled

X 4. regulated

Question ID: 4244291019

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.

Roman civilization emerged around the sixth century BC. At the height of (1)___ Roman Empire ruled over a huge chunk of (2)_____, and all the present-day Mediterranean countries (3)_____ part of ancient Rome. Early Rome was (4)_____ by kings, but later, the people took control over their own city and ruled (5)_____. They introduced a council known as the Senate which ruled over them. From this point, Rome was referred to as the Roman Republic.

SubQuestion No: 9

Q.9 Select the most appropriate option for blank number 5.

Ans

1. yourself

2. himself

3. ourselves

4. themselves

Question ID: 4244291020 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word.

MOROSE

Ans



X 2. Cheerful

X 3. Optimistic

X 4. Friendly

Question ID: 4244291033 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.11 Select the word which means the same as the group of words given.

A plantation of grapes

Ans

X 1. Grove



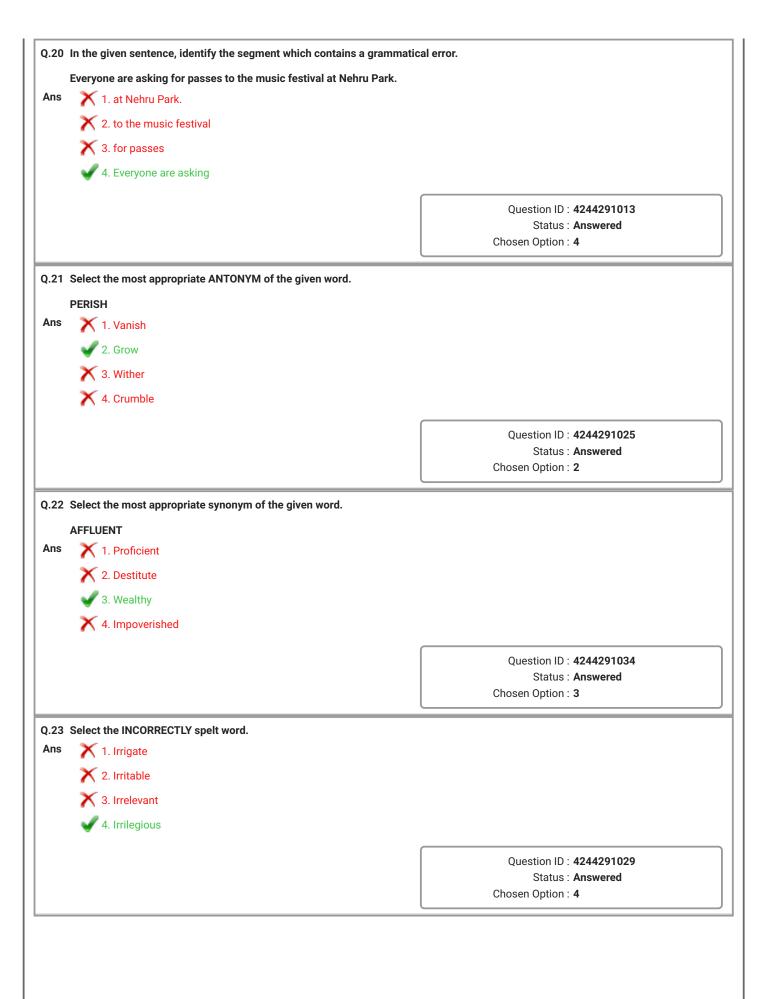
3. Nursery

🗙 4. Orchard

Question ID: 4244291031 Status: Answered

Q.12 Select the most appropriate word to fill in the blank.	
The important is where to arrange the funds from.	
ns X 1. view	
× 2. solution	
X 3. result	
√ 4. issue	
	Question ID : 4244291035
	Status : Answered
	Chosen Option : 4
Q.13 Select the most appropriate word to fill in the blank.	
Several villages in Kashmir have been due to heavy snowfall.	
Ans X 1. confined	
2. isolated	
X 3. divided	
🗙 4. engaged	
	Question ID : 4244291036
	Status : Answered
	Chosen Option : 2
Q.14 Select the most appropriate meaning of the given idiom.	
Chill out	
Ans X 1. To be angry	
2. To be nervous	
✓ 3. To calm down	
🗙 4. To fight	
	Question ID : 4244291027 Status : Answered
	Chosen Option : 3
Q.15 Select the correct passive form of the given sentence.	
He spent a lot of money on movies.	
Ans 1. A lot of money was spent by him on movies.	
2. A lot of money was being spent by him on movies.	
3. A lot of money is spent by him on movies.	
4. A lot of money had been spent by him on movies.	
and the second s	
	Question ID : 4244291011
	Status : Answered Chosen Option : 1

Q.16 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'. Many attempts has been made to climb the Everest before Tenzing and Hillary succeeded. Ans X 1. No improvement 2. have been made 3. was made 4. had been made Question ID: 4244291023 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.17 Select the INCORRECTLY spelt word. Ans X 1. Tedious 2. Victorious 3. Rebelleous X 4. Advantageous Question ID: 4244291030 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.18 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order. A. People in a small Chinese town were shocked to see a wild elephant wandering in their B. The elephant eventually left the town. C. Authorities followed the large mammal's every movement. D. But the locals will probably never forget this special visit. Ans 1. ABDC 2. CABD 3. ACBD X 4. BDAC Question ID: 4244291021 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.19 In the given sentence, identify the segment which contains a grammatical error. All these boys have come to college without few knowledge of English. X 1. All these boys Ans X 2. of English 3. without few knowledge 🗶 4. have come to college Question ID: 4244291014 Status: Answered Chosen Option: 3



Q.24 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'.

The house has a garden in front, is it?

Ans



2. does it

3. hasn't it

X 4. isn't it

Question ID : 4244291024 Status : Answered

Chosen Option: 3

- Q.25 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.
 - A. When he returned, there was more than just his dog waiting for him.
 - B. A koala had joined the dog in the car's more comfortable climate.
 - C. A winemaker in South Australia left his air-conditioned car open to help keep his dog cool in the heat.
 - D. Although the human struggled a while to make the koala leave, it did leave his car eventually.

Ans

- X 1. CBAD
- X 2. BACD
- X 3. BCDA
- 4. CABD

Question ID : 4244291022

Status: Answered

Chosen Option : 4

Section : General Intelligence

Q.1 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथनः

- 1. कुछ पेड़ सिल्वर ओक हैं।
- 2. कुछ सिल्वर ओक लंबी वस्तुएँ हैं।

निष्कर्षः

- I. कुछ लंबी वस्तुएँ सिल्वर ओक हैं।
- II. सभी लंबी वस्तुएँ पेड़ हैं।

Ans

- √ 1. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है।
- 🔀 2. न तो निष्कर्ष । और नही निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।
- 🔀 3. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।
- 🔀 4. निष्कर्ष । और II अनुसरण करते हैं।

Question ID: 4244291054

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में GOGGLE को IMIENC लिखा जाता है। तो उसी कूटभाषा में PENCIL को क्या लिखा जाएगा?

Ans

X 1 RGPEKN

√ 2. RCPAKJ

X 3. NCLAGJ

X 4. NGLEGN

Question ID: 4244291045

Status: Answered

Q.3 निम्नलिखित नामों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में टयवस्थित करें।

- 1. मोजे
- 2. गले की टाई
- पट्टा
- 4. चश्मा
- 5. बाजूबंद

Ans

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

Question ID: 4244291044 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 उस संख्या का चयन करें जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

80, 79, 75, 66, ? , 25

- Ans 🗸 1. 50
 - X 2. 54
 - X 3. 46
 - X 4. 57

Question ID: 4244291042

Status: Answered

Q.5 निम्न आकृतियों में एक कागज़ को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने की विधि दर्शाई गई है। कागज़ को पुनः खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा? Ans Question ID: 4244291059 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.6 यदि किसी कोडित भाषा में 'ORAL' को '1518112' लिखा जाता है, तो उसी कोडित भाषा में 'WRITTEN' को इस प्रकार से लिखा जाएगा: Ans X 1. 231892020614 2. 231892020514 X 3. 221792020514 X 4. 221891919514 Question ID: 4244291049 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.7 'Advocate' is related to 'Client' in the same way as 'Doctor' is related to '_____.' Ans X 1. Disease ✓ 2. Patient X 3. Treatment X 4. Nurse Question ID: 4244291048 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.8	उस विकल्प का चयन करें जिस में दिया गया चित्र अन्तर्निहित है।(घुमाने	की अनुमति नहीं है)
	石	
Ans	X 1.	
	× 2.	
	× 3.	
	✓ 4.	
		Question ID : 4244291058 Status : Answered Chosen Option : 4
Q.9	एक निश्चित कूटभाषा में COBBLER को 130 के रूप में कूटबढ़ किया जाता है और To कूटबढ़ किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में कूटबढ़ किया जाए	ABLE को 93 के रूप में
Q.9 Ans	कूटबद्ध किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में कूटबद्ध किया जाए	ABLE को 93 के रूप में
	क्टबढ़ किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में क्टबढ़ किया जाए। 1. 129	ABLE को 93 के रूप में
	क्टबढ किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में क्टबढ़ किया जाए 1. 129 2. 127	ABLE को 93 के रूप में
	क्टबढ़ किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में क्टबढ़ किया जाए। 1. 129	ABLE को 93 के रूप में
	क्टबढ किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में क्टबढ़ किया जाए	ABLE को 93 के रूप में
	क्टबढ किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में क्टबढ़ किया जाए	ABLE को 93 के रूप में गा? Question ID : 4244291046
Ans	क्टबढ किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में क्टबढ़ किया जाए	ABLE को 93 के रूप में गा? Question ID : 4244291046 Status : Not Answered Chosen Option :
Ans	क्टबढ किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में क्टबढ़ किया जाए	ABLE को 93 के रूप में गा? Question ID : 4244291046 Status : Not Answered Chosen Option :
Ans Q.10	क्टबढ किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में क्टबढ़ किया जाए 1. 129 2. 127 3. 125 4. 123 एक लड़के से परिचय कराते हुए रितिका ने कहा 'यह मेरे पिता के इकलौते पुत्र का पुत्र है।' की माँ से क्या संबंध है? 1. मौसेरी बहन	ABLE को 93 के रूप में गा? Question ID : 4244291046 Status : Not Answered Chosen Option :
Ans Q.10	क्टबढ किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में क्टबढ़ किया जाए	ABLE को 93 के रूप में गा? Question ID : 4244291046 Status : Not Answered Chosen Option :
Ans Q.10	क्टबढ किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में क्टबढ़ किया जाए ** 1. 129 ** 2. 127 ** 3. 125 ** 4. 123 एक लड़के से परिचय कराते हुए रितिका ने कहा 'यह मेरे पिता के इकलौते पुत्र का पुत्र है।' की माँ से क्या संबंध है? ** 1. मौसेरी बहन ** 2. बुआ	ABLE को 93 के रूप में गा? Question ID : 4244291046 Status : Not Answered Chosen Option :
Ans Q.10	क्टबढ किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में क्टबढ़ किया जाए 1. 129 2. 127 3. 125 4. 123	ABLE को 93 के रूप में गा? Question ID : 4244291046 Status : Not Answered Chosen Option :
Ans Q.10	क्टबढ किया जाता है, तो इसी भाषा में ALMIRAH को किस रूप में क्टबढ़ किया जाए 1. 129 2. 127 3. 125 4. 123	ABLE को 93 के रूप में गा? Question ID : 4244291046 Status : Not Answered Chosen Option :

Q.11 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शायी गई हैं। उस संख्या का चयन करें जो पासे के '5' अंकित फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans

X 1. 3

X 2. 2

X 3. 4

4. 6

Question ID: 4244291055

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.12 निम्निलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?

 $36 \div 6 - 15 \times 2 + 48 = 14$

Ans

√ 1. 36 और 48

× 2. 48 और 15

× 3. 6 और 14

× 4. 2 और 6

Question ID: 4244291038

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के मध्य वहीं संबंध है, जो संख्याओं के दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(26, 144, 18)

Ans

X 1. (28, 190, 16)

× 2. (32, 196, 24)

√ 3. (21, 108, 12)

X 4. (18, 120, 13)

Question ID: 4244291041

Status: Not Answered

Q.14 नीचे दी गई आकृति में कुल कितने त्रिभुज निहित हैं? Ans X 1. 22 X 2. 18 X 3. 16 √ 4. 20 Question ID: 4244291057 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.15 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से JAPAN : NAQAJ :: INDIA : ? X 1. AIDNI X 2. DNIAI ✓ 3. AIENI X 4. NIEAI Question ID: 4244291047 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है। MAKE : AEKM :: JUST : _ Ans X 1. UTJS X 2. UTSS X 3. UJTS √ 4. JSTU

Question ID : 4244291053 Status : Answered

Q.17	उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्व पिता, पुरुष, भाई	र्तितम ढंग से दर्शाता है।
Ans	✓ 1.	
	X 2.	
	× 3. ⊘	
	× 4.	
		Question ID : 4244291061 Status : Answered Chosen Option : 2
0.18		
Q.10	यदि दर्पण को चित्र के दाई ओर रखा गया हो, तो दिए गए चित्र के सही दर्पण ि ि ि ि ि ि ि ि ि ि ि ि ि	प्राताबम्ब का चयन कर।
Ans	 ✓ 1. ⑤ ② ◇ ⑤ 	
	× 2. \(\frac{\frac{1}{3}}{3} \) \(\frac{1}{3} \)	
	× 3.	
	★ 4.	
		Question ID : 4244291060 Status : Answered Chosen Option : 1

Q.19 रेलगाड़ी 'A', 80 km/h की चाल से चलती है और सुबह 11.00 बजे 'X' स्टेशन से चलना आरंभ करती है। रेलगाड़ी 'B' उसी दिन सुबह 11:15 बजे 'X' स्टेशन से उसी दिशा में चलना आरंभ करती है। 60 km की दूरी पर स्थित स्टेशन 'Y' पर, रेलगाड़ी 'A' से मिलने के लिए रेलगाड़ी 'B' की चाल क्या होनी चाहिए?

Ans

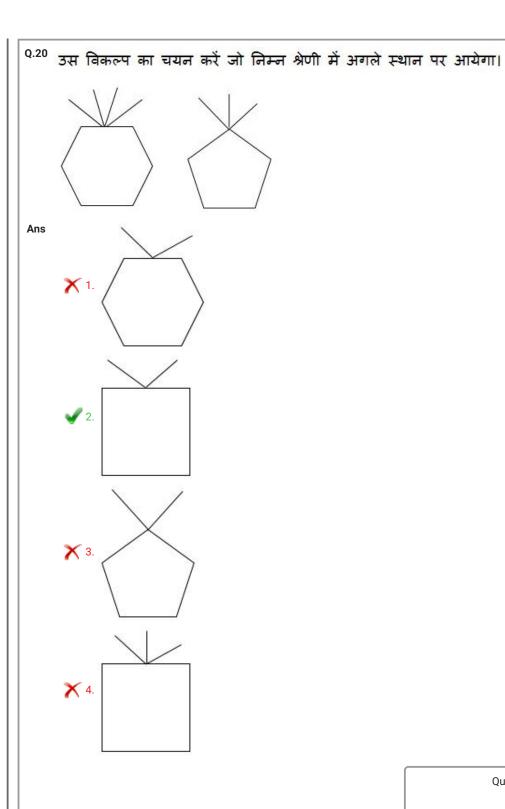
X 1 110 km/h

× 2. 125 km/h

X 3. 115 km/h

√ 4. 120 km/h

Question ID : 4244291037 Status : Answered

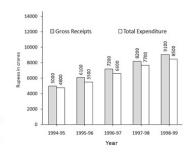


Question ID : 4244291056 Status : Answered

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है जो दिए गए संख्या-युग्म की संख्याओं के बीच में है। 512:64 Ans X 1 1331 : 144 √ 2. 1331 : 121 X 3. 1000 : 81 X 4. 1728 : 121 Question ID: 4244291039 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.22 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के मध्य वहीं संबंध है, जो संख्याओं के दिए गए सम्च्यय की संख्याओं के (31, 18, 7) × 1. (70, 38, 20) X 2. (72, 34, 15) **√** 3. (90, 54, 12) X 4. (64, 50, 40) Question ID: 4244291040 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.23 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिहन (?) का स्थान ले सकने वाली संख्या का चयन करें। 1, 27, 125, 343, 729, ? Ans X 1. 1029 X 2. 1525 **√** 3. 1331 X 4. 1244 Question ID: 4244291043 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.24 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिन में से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें। X 1. FHJLN √ 2. SQOMK X 3. PRTVX X 4. KMOQS Question ID: 4244291052 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.25 Select the option in which the words share the same relationship as that shared by the given pair of words. Phobia: Fear Ans 1 Dyslexia : Disability X 2. Cough: Infection √ 3. Amnesia: Forgetting X 4. Dengue : Mosquitoes Question ID: 4244291051 Status: Answered Chosen Option: 3 Section: Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill) Q.1 A, B, C तीन बिंद् इस प्रकार स्थित हैं कि AB = 4 cm, BC = 6 cm और AC = 10 cm है। बिंदु A, B, C से होकर ग्जरने वाले वृत्तों की संख्या बताइएं। X 1. 2 X 2. 1 **3.** 0 X 4. 3 Question ID: 4244291071 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.2 यदि $29^{41} + 37^{41}$ को 33 से विभाजित किया जाता है, तो प्राप्त होने वाला शेषफल जात करें। Ans **1.** 0 X 2. 1 X 3. 3 X 4. 2 Question ID: 4244291078 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.3 कुकर का अंकित मूल्य ₹2,000 है, और इस पर क्रमशः 30%, 20% और 10% की छूट दी जाती है। कुकर का विक्रय मुल्य ज्ञात करें। Ans 1. ₹1,008 × 2. ₹1,006 X 3. ₹1,002 X 4. ₹1,004 Question ID: 4244291066 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.4 दिए गए बार ग्राफ में, कुल ट्यय (total expenditure) और कंपनी के सकल प्राप्ति (gross receipts) (₹ करोड़ में) को दर्शाया है। ग्राफ़ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



1994-95 की तुलना में, 1996-97 में सकल प्राप्तियों (gross receipts) में प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

Ans

- X 1. 42%
- X 2. 43%
- X 3. 41%
- √ 4. 44%

Question ID: 4244291085

Status: Answered

Chosen Option : 4

Q.5 यदि $1+9r^2+81r^4=256$ और $1+3r+9r^2=32$ है, तो $1-3r+9r^2$ का मान जात करें।

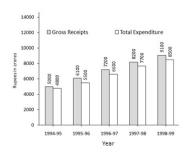
Ans

- **1.8**
- X 2. 16
- X 3. 4
- X 4. 12

Question ID: 4244291077

Status: Answered

Q.6 दिए गए बार ग्राफ में, कुल ट्यय (total expenditure) और कंपनी के सकल प्राप्ति (gross receipts) (₹ करोड़ में) को दर्शाया है। ग्राफ़ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि लाभ = सकल प्राप्ति (gross receipts) - कुल व्यय (total expenditure) है, तो 1997-98 में प्राप्त लाभ, सकल प्राप्ति का कितने प्रतिशत है? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

Ans

- √ 1. 6.1%
- X 2. 5.4%
- X 3. 3.9%
- X 4. 4.8%

Question ID : 4244291084 Status : Answered Chosen Option : 1

Q.7 अनिल ₹8 में 6 की दर पर कुछ वस्तुएं खरीदता है और उन्हें ₹12 में 10 की दर पर बेचता है। उसका प्रतिशत लाभ या हानि क्या होगी?

Ans

- **√** ¹ 10% हानि
- × 2. 8% हानि
- X 3. 8% लाभ
- X 4 10% 제의

Question ID : 4244291068 Status : Answered Chosen Option : 1

 $^{Q.8}$ यदि $cosec^2x - 2 = 0$ है, तो $x(0 < x < 90^\circ)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

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

Question ID : 4244291082 Status : Answered

Q.9 यदि $0 < \theta < 90^{\circ}$, $3b \csc\theta = a \sec\theta$ और $3a \sec\theta - b \csc\theta = 8$ है, तो $9b^2 + a^2$ का मान ज्ञात करें।

Ans

- X 1. 6
- **2**. **9**
- X 3. 8
- X 4. 7

Question ID: 4244291081 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.10 Δ LMN की भुजा MN, बिंदु X तक बढ़ाई गई है। यदि \angle LNX=117 $^{\circ}$ और \angle M $=\frac{1}{2}$ \angle L है, तो \angle L का मान जात करें।

- X 1. 75°
 - √2. 78°
 - X 3. 76°
 - X 4. 77°

Question ID: 4244291074 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.11 5 घंटे प्रति दिन कार्य करने वाले 10 पुरुष ₹300 कमाते हैं। 10 घंटे प्रति दिन कार्य करने वाले 15 पुरुष कितना

- Ans X 1. ₹600
 - ¥ 2. ₹900
 - X 3. ₹650
 - X 4. ₹800

Question ID: 4244291062

Status: Answered

Chosen Option: 2

$$^{Q.12}$$
 $309 \div \left[\left(\frac{3}{2} \right) of \left(25 + 35 \right) - 12 \frac{3}{4} \right]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans X 1. 12
 - X 2. 8
 - **3**. **4**
 - X 4. 16

Question ID: 4244291079

Status: Answered

Q.13 24 संख्याओं का औसत 26 है। पहली 15 संख्याओं का औसत 23 है और अंतिम 8 संख्याओं का औसत 33 है। 16वीं संख्या जात करें।

Ans

Question ID: 4244291065

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.14

यदि
$$a^2 + \frac{2}{a^2} = 16$$
 है, तो $\frac{72a^2}{a^4 + 2 + 8a^2}$ का मान ज्ञात करें।

Question ID: 4244291076

Status: Answered

Chosen Option: 2

Question ID: 4244291075

Status: Answered

Chosen Option: 4

^{0.16}
$$\sin 60^{\circ} \cos 30^{\circ} - \cos 60^{\circ} \sin 30^{\circ}$$
 का मान ज्ञात करें।

$$\chi$$
 2. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

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

Question ID: 4244291080

Status: Answered

Q.17 समबाह् ΔXYZ का केन्द्रक L है। यदि XY = 12 cm है, तो XL की लंबाई (cm में) है:

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

 $\sqrt{2.4\sqrt{3}}$

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

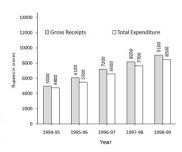
X 4. 5√3

Question ID: 4244291073

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.18 दिए गए बार ग्राफ में, कुल टयय (total expenditure) और कंपनी के सकल प्राप्ति (gross receipts) (₹ करोड़ में) को दर्शाया है। ग्राफ़ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



20% का लाभ अर्जित करने के लिए, 1995-96 में सकल प्राप्तियां (gross receipts) (करोड़ ₹ में) क्या होनी चाहिए, यदि कुल व्यय (total expenditure) पहले जितना ही रहा हो?

Ans

X 1. 5776

X 2. 6445

X 3. 7565

4. 6875

Question ID: 4244291086 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.19 यदि a: b = 3: 4 है, तो (7a-4b): (8a+4b) का मान जात करें।

Ans

X 1. 3 : 8

√ 2. 1 : 8

X 3. 2 : 5

X 4. 2 : 3

Question ID: 4244291069

Status: Answered

Q.20 किसी राशि पर 8% वार्षिक दर से 4 वर्ष तथा 8 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज का योग ₹960 है। वह राशि है:

Ans

X 1. ₹1100

√ 2. ₹1000

× 3. ₹800

X 4. ₹900

Question ID: 4244291070

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.21 मोहन 12 km/h, 18 km/h और 24 km/h की चाल से तीन समान दूरियों को तय करता है। यदि उसे इसमें कुल 13 घंटे लगते हैं, तो उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?

Ans

X 1. 218 km

✓ 2. 216 km

X 3. 212 km

X 4. 214 km

Question ID: 4244291063

Status: Answered

Chosen Option : $\boldsymbol{2}$

Q.22 किसी वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक है। इसे कितने प्रतिशत कम मूल्य पर बेचा जाए जिससे कोई लाभ अथवा हानि न हो?

Ans

 \times 1. 14 $\frac{1}{3}$ %

 \checkmark 2. $16\frac{2}{3}$ %

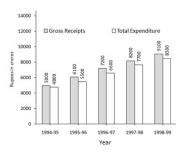
 \times 3. $16\frac{1}{3}\%$

 \times 4. 14 $\frac{2}{3}$ %

Question ID: 4244291067

Status: Answered

Q.23 दिए गए बार ग्राफ में, कुल टयय (total expenditure) और कंपनी के सकल प्राप्ति (gross receipts) (₹ करोड़ में) को दर्शाया है। ग्राफ़ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कंपनी का 1998-99 में कुल व्यय (total expenditure), उसके 1994-95 में हुए कुल व्यय से कितना अधिक है (₹ करोड़ में)?

Ans

√ 1. 3700

X 2. 4800

X 3. 5500

X 4. 3800

Question ID : 4244291083

Status : **Answered** Chosen Option : **1**

Q.24 एक समचतुर्भुज की भुजाओं के वर्गों का योग $900~\text{m}^2$ है। समचतुर्भुज की भुजा की लंबाई क्या है?

Ans

X 1. 17 m

✓ 2. 15 m

X 3. 14 m

X 4. 16 m

Question ID: 4244291064

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.25 The diameter of a wheel is 49 cm. The number of revolutions in which it will have to cover a distance of 770 m, is:

Ans

1. 500

X 2. 600

X 3. 700

X 4. 400

Question ID: 4244291072

Status: Answered

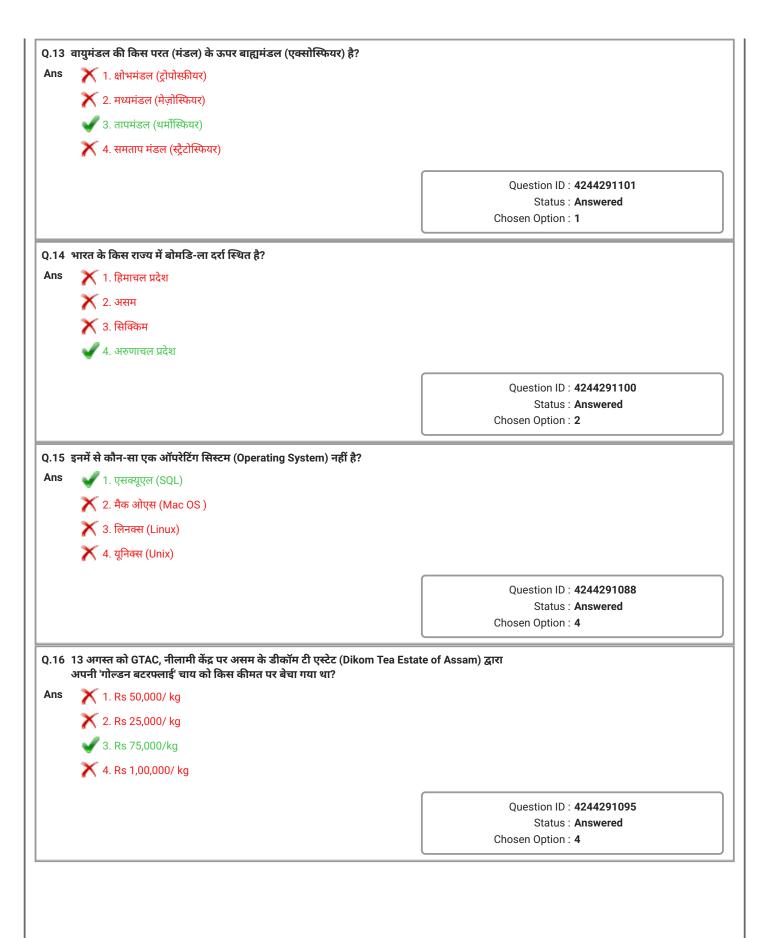
Chosen Option : 1

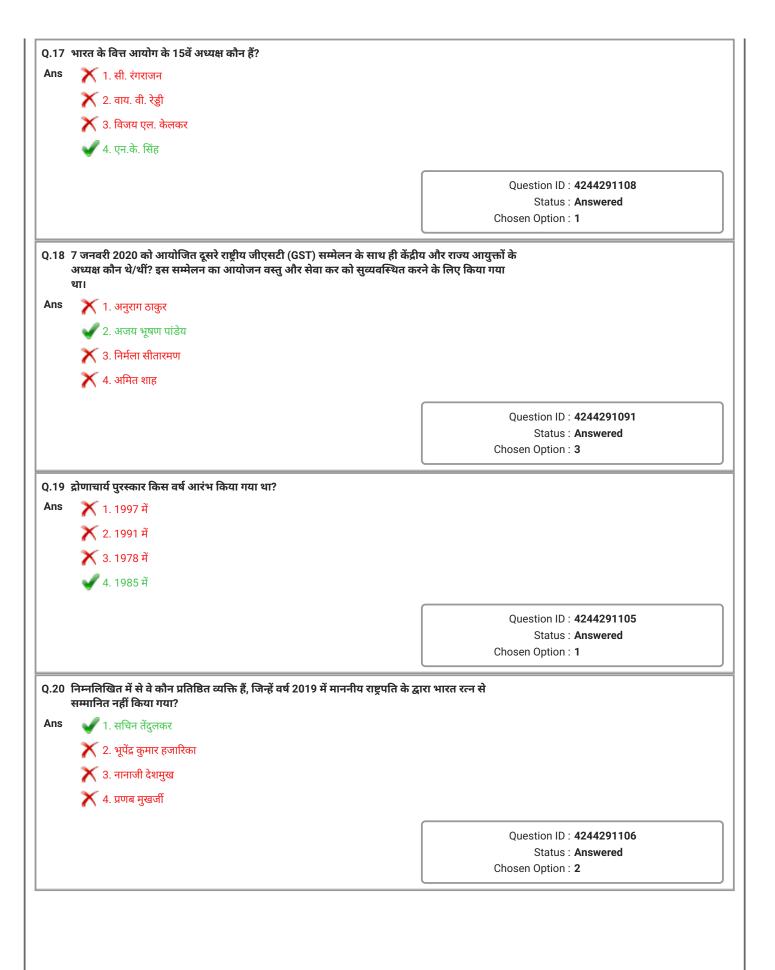
Section: General Awareness

Q.1).1 मोटर वाहन (संशोधन) विधेयक 2019 के अनुसार, हिट एंड रन केस में अगर पीड़ित की मृत्यु हो जाती है, तो प्रस्तावित न्यूनतम मुआवज़ा कितना है?	
Ans	1 . 2,00,000	
	× 2. 1,50,000	
	X 3. 1,00,000	
	× 4. 50,000	
		Overstiers ID - 4044004004
		Question ID : 4244291094 Status : Answered
		Chosen Option : 1
Q.2	किस राज्य ने अरुणाचल प्रदेश में आयोजित 25वीं सीनियर महिला एनएफसी (NFC जीता?	C) 2019-20 का फाइनल
Ans		
	🗙 २. तमिलनाडु	
	★ 3. ओडिशा	
	🗙 ४. अरुणाचल प्रदेश	
		Question ID : 4244291110 Status : Answered
		Chosen Option: 1
Ans	★ 1. झारखंड✓ 2. छत्तीसगढ़★ 3. ओडिशा	
	🗙 ४. बिहार	
	4. 19613	
		Question ID: 4244291090
		Status : Answered Chosen Option : 3
	वेलांचली (लिटोरल) वन में कौन-से वृक्ष पाएं जाते हैं?	
Ans	✓ 1. सुंदरी	
	🗙 २. आबनूस	
	🗙 3. चिनार	
	🗙 3. चिनार	Question ID : 4244291102
	🗙 3. चिनार	Question ID : 4244291102 Status : Answered Chosen Option : 3

Q.5 मैसूर साम्राज्य और ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के बीच दूसरा एंग्लो-मैसूर युद्ध कब लड़ा गया था? Ans X 1. 1785-1789 2. 1766-1769 ¹3. 1780-1784 **X** 4. 1769-1775 Question ID: 4244291104 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.6 प्रत्येक वर्ष मनाए जाने वाले, प्रसिद्ध गौरा-गौरी पूजा का आनंद लेने के लिए, आप किस राज्य में जाएंगे? 🗙 1. गुजरात 🗶 2. राजस्थान 3. छत्तीसगढ़ X ४. उत्तराखंड Question ID: 4244291089 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.7 Which of the following ministries launched the two campaigns, named Angikaar and E-Ans 1. Ministry of Housing and Urban Affairs 2. Ministry of Women and Child Development X 3. Ministry of Human Resource and Development X 4. Ministry of Home Affairs Question ID: 4244291093 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.8 हड़प्पा सभ्यता की खोज सर्वप्रथम किस वर्ष में हुई थी? 🗶 1. 1926 में Ans 🗹 2. 1921 में 🗙 3. 1932 में 🗶 4. 1905 में Ouestion ID: 4244291103 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.9 MS Office सॉफ्टवेयर में, किसी लाइन या टेक्स्ट को पेज के बीच में लाने (central alignment) के लिए किस शॉर्टकट की (Key) का उपयोग किया जाता है?	
Ans X 1. Ctrl+A	
✓ 2. Ctrl+E	
→ 3. Ctrl+G	
X 4. Ctrl+C	
	Question ID : 4244291087 Status : Answered
	Chosen Option : 1
Q.10 6 जनवरी, 2020 को भारत-ओमान द्विपक्षीय नौसेना अभ्यास "नसीम-अल-बहर" में के कितने जहाज गोवा पहुंचे थे?	भाग लन के लिए आमान
Ans	
× 2.3	
X 3. 4	
X 4.1	
	Ouestion ID : 4244291092
	Status : Answered
	Chosen Option : 2
बच्चों के लिए मुफ़्त और अनिवार्य शिक्षा प्रदान करना सुनिश्चित करता है? Ans	
	Question ID : 4244291107 Status : Answered
	Chosen Option : 2
Q.12 किस देश की टीम को, भारतीय अंडर-15 टीम ने कल्याणी स्टेडियम, पश्चिम बंगाल में एशियन फुटबॉल फेडरेशन) U-15 चैम्पियनशिप 2019 के फाइनल में, 7-0 के स्कोर र Ans 1. तुर्कमेनिस्तान 2. उज़्बेकिस्तान 3. श्रीलंका	
-	
	Question ID : 4244291111 Status : Answered Chosen Option : 4





Q.21 इनमें से कौन-सा मानव शरीर का उत्सर्जक अंग (excretory organ) है?		
Ans	s 🧹 1. त्वचा	
	X 2. हृदय	
	🗙 3. मांसपेशियां	
	🗙 ४. मस्तिष्क	
		Question ID : 4244291096 Status : Answered
		Chosen Option : 1
	वे पांच समूह कौन-से हैं, जिनमें पादपों (पौधों) को विभाजित किया गया है?	
Ans	🔀 1. ऐनेलिडा, ब्रायोफाइट्स, टेरिडोफाइट्स, जिम्नोस्पर्म और एंजियोस्पर्म	
	🗙 2. मोलस्का, ब्रायोफाइट्स, टेरिडोफाइट्स, जिम्नोस्पर्म और एंजियोस्पर्म	
	💢 3. आर्थोपोडा, ब्रायोफाइट्स, टेरिडोफाइट्स, जिम्नोस्पर्म और एंजियोस्पर्म	
	🗹 4. थैलोफाइट्स, ब्रायोफाइट्स, टेरिडोफाइट्स, जिम्नोस्पर्म और एंजियोस्पर्म	
		Ouestion ID : 4244291098
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
0.23	क्लोरोफ़्लोरोकार्बन्स (CFCs) जैसे कृत्रिम रसायनों को किस पर्यावरणीय परिघटना से	संबद्ध किया गया है?
Ans	🔀 1. विद्युतचुंबकीय व्यवधान से	
	🔀 २. लहर प्रसार से	
	🗙 3. ज्वारीय प्रवाह से	
	4. ओज़ोन के क्रमिक हास से	
	म. आशान पर प्रमानपर हाता त	
		Question ID: 4244291097
		Status : Answered Chosen Option : 4
		Chosen Option . 4
Q.24	अल्फ्रेड वेगेनर द्वारा वर्णित महाद्वीपीय खिसकाव से पहले एकल महाद्वीपीय द्रव्यमान महासागर का क्या नाम था?	को घेरने वाले विशाल-
Ans	🗙 1. पनामा	
	🗸 2. पैंथालासा	
	🗙 3. पैंजेया	
	🗙 ४. पिग्मैलियन	
		Question ID : 4244291099 Status : Answered
		Chosen Option : 3

> Question ID : 4244291109 Status : Answered Chosen Option : 2