Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

	<u> </u>
Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Kaluchak
Exam Date	14/10/2020
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

Section: English Language (Basic Knowledge)

- Q.1 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.
 - A. One of them said "Let us use our combined knowledge to bring this animal to life."
 - B. On the way, the three friends passed through a forest.
 - C. Seeing the bones, the friends thought of testing their knowledge and skills.
 - D. Under a tree in the forest, they saw the bones of an animal.

Ans

X 1. BCAD



X 3. ADCB

X 4. CABD

Question ID: 8161612747 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 Select the correct direct form of the given sentence.

Balaji said that he had already paid the instalment when the notice came to him.

Ans

\chi 1. Balaji said, "He has already paid the instalment when the notice came to him."

X 2. Balaji said, "I already paid the instalment when the notice had come to me."

💢 3. Balaji said, "I have already paid the instalment when the notice will come to me."

4. Balaji said, "I had already paid the instalment when the notice came to me."

Question ID : 8161612738 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.3 Identify the segment in the given sentence, which contains the grammatical error.

Did you tell to your mother that you saw her friend at the theater?

Δne

X 1. at the theater

X 2. your mother that

💢 3. you saw her friend

4. Did you tell to

Question ID : 8161612740

Status : Answered

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. There are too less space for Naveen to park his car in front of the shop. Ans X 1. was so few space 2. were too little space 3. No improvement 4. was too little space Question ID: 8161612750 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. 'Staged tourism' whether it is of the tiger or the snow leopard kind, is driven by the desire of visitors to see specific animals. This often (1)_____ pressure on a certain area, with hordes (2)_____ tourists rushing to a spot. In (3)_____ case of tigers, it is quite possible (4)_____ the animal is stressed by the (5)____ caused by a bunch of excited tourists. SubQuestion No: 5 Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1. Ans 1. makes Question ID: 8161612742 Status: Answered Chosen Option: 2 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. 'Staged tourism' whether it is of the tiger or the snow leopard kind, is driven by the desire of visitors to see specific animals. This often (1)_____ pressure on a certain area, with hordes (2)____ tourists rushing to a spot. In (3)____ case of tigers, it is quite possible (4)____ the animal is stressed by the (5)____ caused by a bunch of excited tourists. SubQuestion No: 6 Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2. Ans Question ID: 8161612743 Status: Answered Chosen Option: 1

	Comprenension:				
	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			
	'Staged tourism' whether it is of the tiger or the snow leopard kind, is driven by the desire of visitors to see specific animals. This often (1) pressure on a certain area, with hordes (2) tourists rushing to a spot. In (3) case of tigers, it is quite possible (4) the animal is stressed by the (5) caused by a bunch of excited tourists.				
	SubQuestion No: 7				
Q.7	7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.				
Ans	X 1. this				
	✓ 2. the				
	X 3. a				
	X 4. that				
		Question ID : 8161612744			
		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			
	'Staged tourism' whether it is of the tiger or the snow leopard kind, is driving visitors to see specific animals. This often (1) pressure on a certain (2) tourists rushing to a spot. In (3) case of tigers, it is quite panimal is stressed by the (5) caused by a bunch of excited tourists.	area, with hordes ossible (4) the			
	SubQuestion No: 8				
Q.8	Select the most appropriate option to fill in blank number 4.				
Ans	1. what				
	× 2. how				
	X 3. why				
	√ 4. that				
		Ougation ID : 0454549745			
		Question ID : 8161612745 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.

'Staged tourism' whether it is of the tiger or the snow leopard kind, is driven by the desire of visitors to see specific animals. This often (1)_____ pressure on a certain area, with hordes (2)_____ tourists rushing to a spot. In (3)____ case of tigers, it is quite possible (4)____ the animal is stressed by the (5)____ caused by a bunch of excited tourists.

SubQuestion No: 9

Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

📉 1. dismissal

X 2. disbelief

3. disturbance

X 4. disappointment

Question ID : 8161612746 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.10 Select the word which means the same as the group of words given.

One who studies the elections and voting trends

Ans

X 1. Researcher

X 2. Reviewer

🖋 3. Psephologist

X 4. Sociologist

Question ID: 8161612758 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.11 Select the correct passive form of the given sentence.

Please make a cup of coffee for me.

Ans

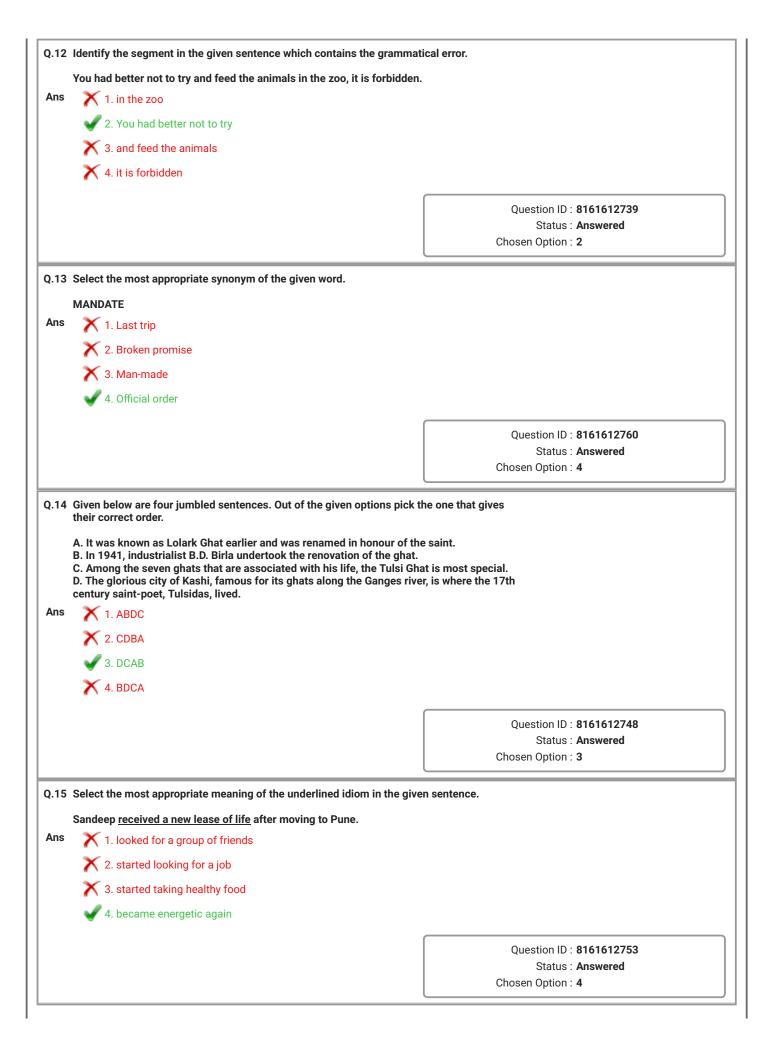
X 1. I request you to make a cup of coffee for me.

2. Let a cup of coffee be made for me.

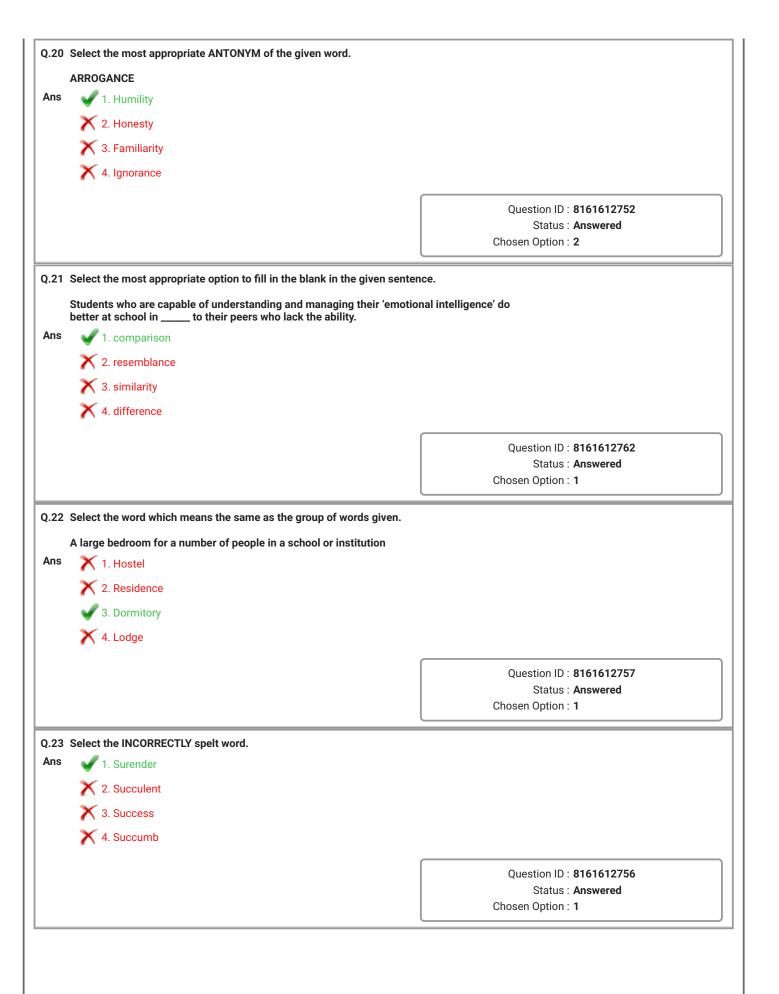
X 3. Can you please make a cup of coffee for me?

X 4. A cup of coffee can be made for me by you.

Question ID : **8161612737**Status : **Answered**



Q.16	Select the most appropriate synonym of the given word.					
	ROTUND					
Ans	X 1. Range					
	2. Round					
	X 3. Rocky					
	X 4. Rolled					
		Question ID : 8161612759				
		Status : Answered				
		Chosen Option : 1				
Q.17	Select the most appropriate option to fill in the blank in the given senter	nce.				
	The area is close circuit television surveillance.					
Ans	X 1. over					
	× 2. into					
	X 3. about					
	√ 4. under					
		0 11 10 044440744				
		Question ID : 8161612761 Status : Answered				
		Chosen Option : 4				
0.18	Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the give	en sentence.				
	If someone is an <u>old hand</u> , then he/she is:					
Ans	1. forgetful					
	× 2. weak					
	X 3. aged					
	4. experienced					
		Question ID : 8161612754				
		Question ID : 8161612754 Status : Answered Chosen Option : 4				
		Status : Answered				
	Select the correctly spelt word.	Status : Answered				
Q.19 Ans	X 1. Insigneficant	Status : Answered				
	1. Insigneficant2. Unsustanable	Status : Answered				
	1. Insigneficant2. Unsustanable3. Immpending	Status : Answered				
	1. Insigneficant2. Unsustanable	Status : Answered				
	1. Insigneficant2. Unsustanable3. Immpending	Status : Answered Chosen Option : 4 Question ID : 8161612755				
	1. Insigneficant2. Unsustanable3. Immpending	Status : Answered Chosen Option : 4 Question ID : 8161612755 Status : Answered				
	1. Insigneficant2. Unsustanable3. Immpending	Status : Answered Chosen Option : 4 Question ID : 8161612755				



Ans	√ 1. Lenient	
	× 2. Fragile	
	X 3. Robust	
	X 4. Energetic	
	, in Eliosgonia	
		Question ID : 8161612751
		Status : Answered Chosen Option : 1
		Chosen option . I
	Select the most appropriate option to substitute the underlined segment sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.	in the given
	<u>Lata told to her team leader</u> that she would be leaving office early as she personal work.	e had some urgent
Ans	1. Lata told her team leader	
	🔀 2. Lata tell to her team leader	
	X 3. No improvement	
	X 4. Lata telling to her team leader	
		Question ID : 8161612749
		Status : Answered
		Chosen Option : 1
Sectio	n : General Intelligence	
Q.1	चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार संगत हैं और एक असंग समूह का चयन करें।	त है। उस असंगत अक्षर-
Ans	X 1. CUX	
	× 2. BIZ	
	✓ 3. ABY	
	X 4. MOW	
		Question ID: 8161612778
		Status : Answered
		Chosen Option : 3

Q.24 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

HARSH

Q.2 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो संबंध दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

विद्यालय : शिक्षा :: अस्पताल : ?

Ans

- 🗡 1. रोग
- 🗙 २. पुस्तकें
- 🗙 ३. डॉक्टर
- √ 4. चिकित्सा

Question ID : **8161612777**Status : **Answered**

Chosen Option: 4

Q.3 आज अरुण अपना जन्मदिन मना रहा है। अपने अगले जन्मदिन पर, वह अपनी 12 वर्ष पहले की आयु की दोगुनी आयु का हो जाएगा। अरुण की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans

- X 1. 24 वर्ष
- X 2. 27 aई
- √ 3. 25 वर्ष
- X 4. 26 वर्ष

Question ID: 8161612763

Status: Answered

Chosen Option : ${\bf 3}$

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है) Ans **X** 3. **X** 4.

Question ID : **8161612782**Status : **Answered**Chosen Option : **2**

Q.5 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans

🔀 1. सृजन करना

🔀 २. एकत्र करना

√3. तोड़ना

🗡 4. निर्माण

Question ID : **8161612779**Status : **Answered**Chosen Option : **3**

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देती हो, निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

- 1. कुछ मछलियाँ, घोड़े हैं।
- 2. कुछ घोड़े, पतंगें हैं।

निष्कर्षः

- I. कुछ घोड़े, मछलियाँ हैं।
- II. क्छ पतंगें, मछलियाँ हैं।
- III. कुछ पतंगें, घोड़े हैं।

Ans

- 🔀 1. निष्कर्ष I, II और III सभी अनुसरण करते हैं।
- 🔀 2. केवल निष्कर्ष ।। और निष्कर्ष IV अनुसरण करते हैं।
- 🖋 3. केवल निष्कर्ष । और निष्कर्ष III अनुसरण करते हैं।
- 🔀 4. केवल निष्कर्ष । और निष्कर्ष ॥ अनुसरण करते हैं।

Question ID: 8161612780 Status: Answered

Chosen Option: 3

q.7 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा? $3 \times 9 + 5 - 18 \div 7 = 24$

Ans

- × 1. 3 और 5
- X 2. 5 और 7
- X 3. 18 और 9
- √ 4. 9 और 7

Question ID: 8161612764

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.8 दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दी गई आकृति की सही दर्पण छिनि है?

aeugh!#%428ghr

Ans

- seugh!#%428ghr 1×
- aeugh!#%428ghr 💵
- aeugh!#%4286pr. ≈×
- aeuhg!#%428ghr 4X

Question ID: 8161612786

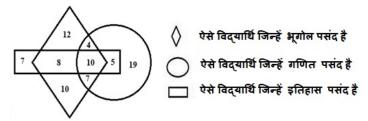
Status: Answered

लिखा जाएगा? Ans X 1. 360 X 2. 135 X 3. 620 √ 4. 318 Question ID: 8161612772 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.10 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'STYLE' को '181924114' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'FIRST' को क्या लिखा Ans X 1 69181920 X 2. 58171820 X 3. 58181920 √ 4. 58171819 Question ID: 8161612770 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.11 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से भरे जाने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी। a_ _dda_ _cb_ _ _cac_ _da_ Ans √ 1. cbcaddabdc X 2. bddacbdcbd X 3. bdddcbdacc X 4. bddaccbbdd Question ID: 8161612775 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.9 यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, PATNA 260 और GOA 69 लिखा जाता है। तो उसी भाषा में RANCHI को क्या

Q.12	नीचे दी गई आकृतियों में काग़ज़ को मोड़ने का क्रम और काटने की विधि दर्शाई गई है। कैसा दिखाई देगा?	यह कागज खोले जाने पर
Ans	X 1.	
	× 2.	
	✓ 3.	
	→ 3.	
	★ 4.	
		Question ID : 8161612785 Status : Answered Chosen Option : 3
Q.13	किसी निश्चित कूट भाषा में, TIGER को ROEIP लिखा जाता है। उसी भाषा में LION	को क्या लिखा जाएगा?
Ans	X1. JOUR	
	✓ 2. JOUL	
	X 3. JOIL	
	× 4. JOMR	
		Question ID : 8161612771 Status : Answered
		Chosen Option : 4
Q.14	चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार संगत हैं और एक असंग	त है। उस असंगत संख्या-
Ans	युग्म का चयन करें।	
Alls	✓ 1. 24 : 529 × 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	
	× 2. 25 : 676	
	× 3. 30 : 961	
	× 4. 21 : 484	
		Question ID : 8161612769
		Status : Answered

Q.17 निम्नलिखित आरेख पर ध्यान दें।



कितने विद्यार्थियों को भूगोल और गणित दोनों पसंद हैं, किंतु इतिहास पसंद नहीं है?

Ans X 1. 4

X 2. 7

3. 11

X 4. 21

Question ID: 8161612787 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.18 A, M का पति है, जो N की भाभी है। N, R और U की बेटी है। M, U की पुत्रवधू है। A, U से कैसे संबंधित है?

Ans

🗙 1. भाई

X 2. पिता

X 3. साला

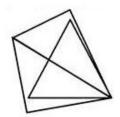
√ ^{4.} बेटा

Question ID: 8161612776

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.19 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

X 1. 7

X 2. **3**

X 3. 6

4. **5**

Question ID: 8161612783

Status: Answered

Q.20 उस समुच्चय का चयन करें, जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है। (6, 18, 162) X 1. (3, 18, 36) × 2. (5, 15, 80) X 3. (4, 12, 34) **√** 4. (4, 8, 32) Question ID: 8161612766 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.21 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे अक्षर-समृह से वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समृह का पहले अक्षर-PURPLE : OWOTGK : : GREEN : ? Ans √ 1. FTBII X 2. FTBBI X 3. FTBIJ X 4. FTBJI Question ID: 8161612773 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.22 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती हो। 0, 1, 1, 3, 2, ? , 3, 13, 4, 21 Ans X 1. 3 X 2. 2 **3**. **7** X 4. 0 Ouestion ID: 8161612768 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.23	उस समुच्चय का चयन करें, जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।
	(8, 6, 9)
Ans	× 1. (4, 2, 6)
	√ 2. (5, 3, 3)
	× 3. (2, 1, 3)
	× 4. (3, 3, 6)
	Question ID : 8161612767 Status : Answered
	Chosen Option : 1
Q.24	एक पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। पासे पर '(' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा
	चिहन होगा?
Ans	✓ 1. +
	× 2. #
	X 3. \$
	X 4. ∗
	Question ID : 8161612781
	Status : Answered Chosen Option : 1
	Choch Cphon. 1
Q.25	उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो संबंध दूसरी संख्या का पहली संख्या से है। 3 : 25 : : 1 : ?
Ans	X 1. 8
	√ 2. 9
	× 3. 10
	× 4. 6
	Question ID : 8161612765
	Status : Answered Chosen Option : 2
	SHOOSH OPHON 2

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 सचिन ने 6 चौकों और 4 छक्कों की मदद से 120 रन बनाए। उसने कुल स्कोर के कितने प्रतिशत रन विकेटों के बीच में दौड़कर बनाए?

Ans

 \times 2. $46\frac{4}{9}\%$

Question ID : **8161612793** Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Q.2 एक वृत्त में, PQ और RS दो व्यास हैं, जो एक दूसरे के लंबवत हैं। PR जीवा की लंबाई ज्ञात करें।

Ans

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

$$\checkmark$$
 3. $\frac{PQ}{\sqrt{2}}$

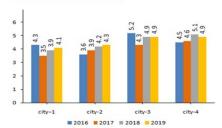
$$\times$$
 4. $\frac{PQ}{2}$

Question ID: 8161612797

Status: Marked For Review

Chosen Option: 3

Q.3 दिए गए ग्राफ में 4 वर्षों के दौरान, 4 शहरों में कारों की बिक्री (हजारों में) दर्शाई गई है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



	2016	2017	2018	2019
City-1	4.3	3.5	3.9	4.1
city-2	3.6	3.9	4.2	4.3
city-3	5.2	4.3	4.9	4.9
city-4	4.5	4.6	5.1	4.9

किस वर्ष में बिक्री सबसे अधिक हुई है?

Ans

√ 2. 2019

X 3. 2018

X 4. 2017

Question ID: 8161612810

Status : Answered

यदि a + b = 27 और $a^3 + b^3 = 5427$ है, तो ab का मान ज्ञात करें।

- Ans X 1. 149
 - X 2. 143
 - **√** 3. 176
 - X 4. 135

Question ID: 8161612801 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.5 कार्य करने में राम्, सोम् से 4 गुना अधिक कुशल है। अगर कोई काम सोम् अकेले 20 दिन में कर सकता है, तो उसी काम को राम् और सोम् एक साथ मिलकर कितने दिन में प्रा कर पाएंगे?

Ans

- √ ¹. 4 दिन
- X 2. 3 दिन
- × 3. 5 दिन
- **×** 4. 6 दिन

Question ID: 8161612788

Status: Answered

Chosen Option: 1

एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें, जिसकी भुजाएँ 12 cm हैं।

- X 1. 45√2
- √ 2. 36√3
- X 3. 29√5
- X 4. 38

Question ID: 8161612800 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.7 एक ट्यक्ति ने किसी वस्त् को ₹3,200 में खरीद कर इसे 12% की हानि पर बेच दिया। वस्त् का विक्रय मूल्य क्या है?

Ans

- × 1 ₹3,428
- × 2. ₹2,856
- √ 3. ₹2,816
- X 4. ₹3,012

Question ID: 8161612794 Status: Answered

 $\sqrt[3]{15625} - \sqrt{x} = 4$ में x का मान ज्ञात करें।

- Ans X 1. 81
 - X 2. 343
 - **3**. 441
 - X 4. 625

Question ID: 8161612805 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.9 यदि किसी भी त्रिभुज में, कोण 1 : 2 : 1 के अनुपात में हैं, तो इसकी भुजाओं का अनुपात क्या होगा?

Ans

- X 1. 2 : 1 : 2
- X 2. 1 : 2 : 3
- X 3. 1 : 2 : 1
- \checkmark 4. 1 : $\sqrt{2}$: 1

Question ID: 8161612799

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.10 20 cm व्यास वाले एक वृत्त में दो समानांतर जीवाएँ खींची गई हैं। एक जीवा की लंबाई 16 cm तथा दोनों जीवाओं के बीच की दूरी 12 cm है। दूसरी जीवा की लंबाई जात करें।

- X 1. 12 cm
- X 2. 18 cm
- X 3. 20 cm
- √ 4. 16 cm

Question ID: 8161612798

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.11 पांच अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या क्या होगी, जो 81 द्वारा पूर्णतः विभाज्य हो?

Ans

- X 1 99991
- **√** 2. 99954
- X 3. 99876
- X 4. 99989

Question ID: 8161612804

Status: Answered

Q.12 यदि $x=255,\ y=256,\ z=257$ है, तो $x^3+y^3+z^3-3xyz$ का मान ज्ञात करें।

- Ans X 1. 1378
 - X 2. 1984
 - X 3. 1876
 - √ 4. 2304

Question ID: 8161612802

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.13 यदि sinx + cosecx = 2 है, तो $sin^{17}x + cosec^{18}x$, _____ के बराबर होगा।

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

Question ID: 8161612807

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.14 8 माह की अविध के लिए $18\frac{2}{3}\%$ वार्षिक ब्याज दर से ₹74,000 का साधारण ब्याज ज्ञात करें।

- Ans × 1. ₹8,956.74
 - × 2. ₹8,458.96
 - **√** 3. ₹9,208.88
 - × 4. ₹9,486.32

Question ID: 8161612796

Status: Answered

Q.15 दिए गए ग्राफ में 4 वर्षों के दौरान, 4 शहरों में कारों की बिक्री (हजारों में) दर्शाई गई है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



	2016	2017	2018	2019
City-1	4.3	3.5	3.9	4.1
city-2	3.6	3.9	4.2	4.3
city-3	5.2	4.3	4.9	4.9
city-4	4.5	4.6	5.1	4.9

2019 में, सभी चार शहरों (cities) में हुई बिक्री की औसत संख्या क्या है?

Ans

- **√** 1. 4550
- × 2. 3980
- X 3. 4280
- X 4. 4178

Question ID : 8161612811 Status : Answered Chosen Option : 1

Q.16 यदि $Cosx = -\frac{1}{2}$ है, तो x का मान ज्ञात करें।

Ans

- \times 1. $\frac{5\pi}{2}$
- \times 2. $\frac{3\pi}{2}$
- $\sqrt{3}$. $\frac{2\pi}{3}$
- \times 4. $\frac{4\pi}{3}$

Question ID: 8161612808

Status: Marked For Review

Q.17 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹x था और इसे (x-40) % की छूट पर बेचा गया। यदि ग्राहक ने ₹(x-32) का भुगतान किया, तो वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

Ans X 1. ₹75

√ 2. ₹80

X 3. ₹50

X 4. ₹60

Question ID: 8161612792 Status: Answered

Chosen Option: 2

यदि $x + \frac{1}{x} = 8$, तो $\frac{5x}{x^2 + 1 - 6x}$ का मान ज्ञात करें।

Ans X 1. 5

√ 2. 2.5

X 3. 6.5

X 4. 6

Question ID: 8161612803

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.19 एक धावक 10 मिनट में 900 m की दूरी तय करता है। किमी/घंटे (km/h) में उसकी चाल क्या है?

X 1. 4.8 km/h

✓ 2. 5.4 km/h

X 3. 3.6 km/h

X 4. 6.9 km/h

Ouestion ID: 8161612789

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.20 दो संख्याएं, तीसरी संख्या से क्रमशः 25% और 65% अधिक हैं। उन दोनों संख्याओं का अनुपात क्या होगा?

X 1. 16 : 17

X 2. 16: 19

X 3. 25 : 42

√ 4. 25 : 33

Ouestion ID: 8161612795

Status: Answered

Q.21 5 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 75 है। निम्न में से किस संख्या को जोड़ने पर औसत 76 हो जाएगा?

Ans

X 1. 79

√ 2. 81

X 3. 76

X 4. 77

Question ID: 8161612791

Status: Answered

Chosen Option : $\boldsymbol{2}$

Q.22 एक आयत की परिमाप और लंबाई का अनुपात 8:1 है और इसका क्षेत्रफल 1323 cm^2 है। इसकी लंबाई जात करें।

Ans

X 1. 23 cm

X 2. 25 cm

√ 3. 21 cm

X 4. 22 cm

Question ID : **8161612790**Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Q.23 दिए गए ग्राफ में 4 वर्षों के दौरान, 4 शहरों में कारों की बिक्री (हजारों में) दर्शाई गई है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



	2016	2017	2018	2019
City-1	4.3	3.5	3.9	4.1
city-2	3.6	3.9	4.2	4.3
city-3	5.2	4.3	4.9	4.9
city-4	4.5	4.6	5.1	4.9

किस शहर (city) में और किस वर्ष में बिक्री का प्रतिशत सबसे अधिक है?

Ans

🗙 1. शहर-4; 2017

🗶 २ शहर-2; 2018

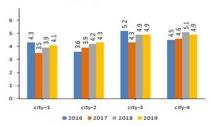
🗙 3. शहर-1; 2019

√ 4. शहर-3; 2016

Question ID: 8161612812

Status: Answered

दिए गए ग्राफ में 4 वर्षों के दौरान 4 शहरों में कारों की बिक्री (हजारों में) दर्शाई गई है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



	2016	2017	2018	2019
City-1	4.3	3.5	3.9	4.1
city-2	3.6	3.9	4.2	4.3
city-3	5.2	4.3	4.9	4.9
city-4	4.5	4.6	5.1	4.9

किस शहर (city) में सबसे ज्यादा बिक्री हुई है?

Ans

- √ 1. शहर-3
- × 2. शहर-1
- X 3. शहर-2
- ★ 4. शहर-4

Question ID: 8161612809

Status: Answered

Chosen Option: 1

 $^{Q.25}$ यदि $\sin \theta - \cos \theta = \frac{7}{17}$, तो $\sin \theta + \cos \theta$ का मान ज्ञात करें।

- Ans $\times 1. \frac{23}{13}$
 - \times 2. $\frac{8}{17}$
 - X 3. 8/13
 - \checkmark 4. $\frac{23}{17}$

Question ID: 8161612806

Status: Answered

Chosen Option: 4

Section: General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन 'फ्रंटियर गांधी' के नाम से प्रसिद्ध है?

Ans

\chi 1. हसरत मोहानी

🗹 2. अब्दुल गफ़्फ़ार ख़ान

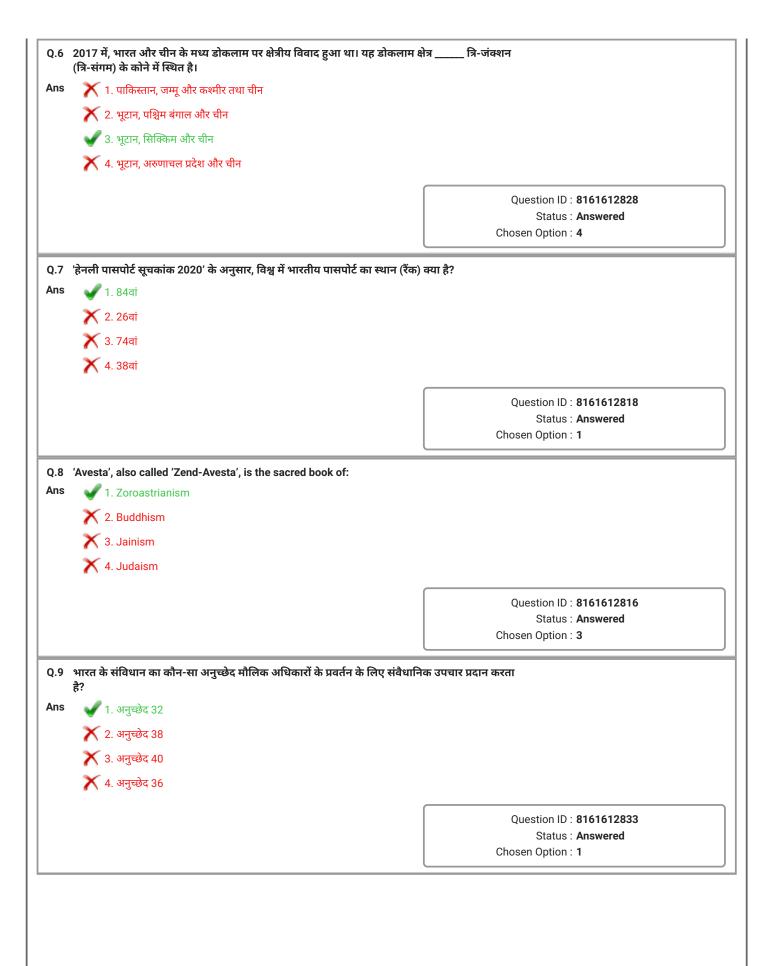
X ३. अशफ़ाक़ उल्ला ख़ान

🗶 ४. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद

Question ID: 8161612829

Status: Answered

2 1939 में, भारत के स्वतंत्रता संघर्ष के दौरान, निम्नलिखित में कौन अखिल भारतीय राज्य लोक सम्मेलन के अध्यक्ष बने थे?			
Ans 🗙 1. सी राजगोपालाचारी			
🗙 2. विनोबा भावे			
🗹 3. जवाहरलाल नेहरू			
🗙 ४. श्यामा प्रसाद मुखर्जी			
	Ougation ID : 9161612920		
	Question ID : 8161612830 Status : Answered		
	Chosen Option : 1		
Q.3 जनवरी 2020 में, भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच खेली गई तीन मैचों की एकदिवस सीरीज़' पुरस्कार किसने जीता?	ीय श्रृंखला में 'मैन ऑफ़ द		
Ans 🗙 1. मिशेल स्टार्क			
🗙 2. डेविड वार्नर			
🗙 3. जसप्रीत बुमराह			
🗸 4. विराट कोहली			
	0 11 10 044440004		
	Question ID : 8161612836 Status : Answered		
	Chosen Option : 4		
Q.4 निम्नलिखित में से किसे, उनके लघु कथा संग्रह 'चेकबुक' के लिए 29वें सरस्वती स	म्मान से सम्मानित किया गया?		
Ans 🗸 1. वासदेव मोहि			
🗙 2. गोविंद मिश्रा			
🗙 ३. एस.एल. भयरप्पा			
🗙 4. के शिव रेड्डी			
	Question ID : 8161612832 Status : Answered		
	Chosen Option : 3		
Q.5 निम्नलिखित में से किसे 'लाफिंग गैस (हास्य गैस)' कहा जाता है?			
Ans 🗙 1. कार्बन डाइऑक्साइड			
🗙 2. सल्फर डाइऑक्साइड			
✓ 3. नाइट्रस ऑक्साइड			
🗙 4. कार्बन मोनोऑक्साइड			
	Question ID : 8161612822		
	Status : Answered Chosen Option : 3		
	·		



Ans X 1. अजय जयराम X 2. िकदांबी श्रीकांत X 3. एच.एस. प्रणय				
🗙 ३. एच.एस. प्रणय				
🗸 4. बी साई प्रणीत				
Question ID : 8 * Status : A i				
Chosen Option : 3				
1 चूंकि, क्लिनिकल थर्मामीटर केवल मानव शरीर के तापमान को मापने के लिए डिज़ाइन किया गया है, इसलिए यह 35°C से तक की सीमा का तापमान प्रदर्शित करता है।				
Ans				
X 2. 44°C				
√ 3. 42°C				
X 4. 48°C				
Ouestion ID : 8°	161610004			
Status : Ai				
Chosen Option : 1				
Q.12 निम्नलिखित में से कौन एक भारतीय शतरंज ग्रैंडमास्टर नहीं है?				
Ans X 1. कोनेरू हम्मी (Koneru Humpy)				
🗙 २. पृथु गुप्ता				
🗙 3. डी हरिका (हरिका द्रोणवल्ली (Harika Dronavalli))				
✓ 4. रानी रामपाल				
Question ID: 8				
Status : A i Chosen Option : 4	nswered			
Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऐसा इनपुट डिवाइस है, जिसका उपयोग कंप्यूटर या अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में मोशन डेटा (motion data) डालने के लिए किया जाता है?				
Ans X 1. जॉयस्टिक (Joystick)				
🗙 2. मॉनिटर (Monitor)				
X 3. प्लॉटर (Plotter)				
✔ 4. ट्रैकबॉल (Trackball)				
Question ID : 8 * Status : A i				
Chosen Option : 1				

Q.14	स्थलाकृतिक मानचित्रों में रेलवे लाइनों और टेलीफोन लाइनों को किस रंग में दर्शाया जात	π है?		
Ans	🗶 1. लाल			
	🔀 2. पीला			
	🗸 3. काला			
	🗙 ४. नीला			
		Question ID : 8161612827		
		Status : Answered		
		Chosen Option : 1		
Q.15	5 पंचायत गठन का चुनाव, उसके विघटन की तिथि से की अवधि समाप्त होने से पहले पूरा हो जाना चाहिए।			
Ans	🔀 1. आठ महीने			
	🔀 2. दो महीने			
	🗙 3. एक वर्ष			
	🗸 4. छह महीने			
		Question ID : 8161612834		
		Status : Answered		
		Chosen Option : 4		
Q.16	प्रत्येक वर्ष मकर संक्रांति के अवसर पर 13 से 15 जनवरी तक 'गंगा सागर मेला' कहां ल	गता है?		
Ans	🗙 1. उत्तराखंड			
	🗸 2. पश्चिम बंगाल			
	🗙 3. बिहार			
	🗙 ४. उत्तर प्रदेश			
		Question ID : 8161612815		
		Status : Answered		
		Chosen Option : 4		
Q.17	.17 जनवरी 2020 तक की बात करें, तो निम्नलिखित में से वह कौन हैं, जो पहली भारतीय महिला पैरा-एथलीट तथा 'राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार' से सम्मानित होने वाली सबसे बुजुर्ग महिला बनीं?			
Ans	🗙 1. राम्या षणमुगम			
	🗙 2. करमज्योति दलाल			
	🗙 3. मानसी जोशी			
	🗸 4. दीपा मलिक			
		Question ID : 8161612831		
		Status : Answered		
		Chosen Option : 2		

Q.18	Q.18 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, भारत में सबसे अधिक घनी आबादी वाला राज्य है?				
Ans					
	🔀 2. पश्चिम बंगाल				
	🗸 3. बिहार				
	🗙 ४. गोवा				
		0 11 15 24444224			
		Question ID : 8161612826 Status : Answered			
		Chosen Option : 1			
O 10	निम्नलिखित में से कौन-सी एक ऐसी प्रणाली है, जिसे इलेक्ट्रॉनिक संगीत वाद्ययंत्रों के व	गीन सन्ता एसप्रित करने			
Q.17	के लिए डिज़ाइन किया गया है?	ara (garii xiliikii akti			
Ans	🗸 1. एम.आई.डी.आई.(MIDI) डिवाइस				
	\chi 2. ऑप्टिकल मार्क रीडर (Optical Mark Reader)				
	🗙 3. विज़ूअल डिस्प्ले यूनिट (Visual Display Unit)				
	\chi 4. बार कोड रीडर (Bar code reader)				
		Question ID: 8161612814			
		Status : Answered			
		Chosen Option : 1			
Q.20	Q.20 जनवरी 2020 तक की बात करें, तो यूपीएससी (UPSC) के अध्यक्ष कौन हैं?				
Ans					
	🗙 2. डेविड आर सिम्लिह				
	▼ 3. अरविंद सक्सेना				
	🗙 ४. गुरबचन जगत				
		Question ID : 8161612817 Status : Answered			
		Chosen Option : 3			
Q.21 उस औद्योगिक अर्थव्यवस्था को सबसे अच्छी अर्थव्यवस्था के रूप में परिभाषित किया जाता है, जिसका 50% या अधिक उत्पादन मृल्य क्षेत्र से आता है।					
Ans	✓ 1. द्वितीयक (Secondary)				
	🗙 2. तृतीयक (Tertiary)				
	× 3. प्राथमिक (Primary)				
	🗙 4. बैंकिंग (Banking)				
		Question ID : 8161612820			
		Status : Answered Chosen Option : 1			

Q.22	Q.22 निम्नलिखित में से किस देश की संसद ने 7 जनवरी 2020 को संयुक्त राज्य अमेरिका के सभी सैन्य बलों को आतंकवादी के रूप में नामित करने वाला विधेयक पारित किया?				
Ans	🔀 1. इराक				
	🔀 2. उत्तर कोरिया				
	🗸 3. ईरान				
	🔀 ४. क्यूबा				
		Question ID : 8161612819			
		Status : Answered			
		Chosen Option : 1			
Q.23	Q.23 निम्नलिखित में से कौन सी हिमालय पर्वतमाला लेह के उत्तरी भाग से तिब्बती सीमा तक फैली हुई है जिसमें दिगर ला और खारदुंग ला दर्रे शामिल हैं?				
Ans	s 🔀 1. जांस्कर पर्वतमाला				
	🗙 2. पीर पंजाल पर्वतमाला				
	🗙 3. धौलाधार पर्वतमाला				
	🗹 4. लद्दाख पर्वतमाला				
		Question ID : 8161612825			
		Status : Answered			
		Chosen Option : 4			
Q.24 Ans	4 छोटी आंत की भीतरी दीवारों (आंतरिक भित्ति) में हजारों अंगुलियों के आकार की अधोसंरचनाएं पाई जाती हैं। इन्हें क्या कहा जाता है? *** 1. लंप्स (Lumps) *** 2. विली (Villi) *** 3. बिनाइन (Benign) *** 4. मायोमॉस (Myomas)				
		Question ID : 8161612823			
		Status : Answered			
		Chosen Option : 1			
Q.25 'यूएनडीपी (UNDP) की 'मानव विकास रिपोर्ट (HDR)' निम्नलिखित में किन तीन संकेतकों के संयोजन के माध्यम से विकास को मापती है?					
Ans	🗸 1. स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन स्तर				
	🗙 2. स्वास्थ्य, शिक्षा और औसत वेतन				
	🗙 3. स्वास्थ्य, शिक्षा और कृषि विकास				
	🗙 ४. स्वास्थ्य, औद्योगिक विकास और जीवन स्तर				
		Question ID : 8161612821 Status : Answered Chosen Option : 1			