





## Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

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  1. BCAD  
 2. BDCA  
 3. ADCB  
 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  1. Balaji said, "He has already paid the instalment when the notice came to him."  
 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?

- Ans  1. at the theater  
 2. your mother that  
 3. you saw her friend  
 4. Did you tell to

Question ID : 8161612740

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.4** 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
- ☒ 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
  - ☒ 2. puts
  - ☒ 3. gives
  - ☒ 4. does

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
- ☒ 1. by
  - ☒ 2. from
  - ☒ 3. of
  - ☒ 4. with

Question ID : 8161612743

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.

'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** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. this  
 2. the  
 3. a  
 4. that

Question ID : 8161612744

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 : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. what  
 2. how  
 3. why  
 4. that

Question ID : 8161612745

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 : 9**

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

- Ans
- ☐ 1. dismissal
  - ☐ 2. disbelief
  - ☒ 3. disturbance
  - ☐ 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
- ☐ 1. Researcher
  - ☐ 2. Reviewer
  - ☒ 3. Psephologist
  - ☐ 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
- ☐ 1. I request you to make a cup of coffee for me.
  - ☒ 2. Let a cup of coffee be made for me.
  - ☐ 3. Can you please make a cup of coffee for me?
  - ☐ 4. A cup of coffee can be made for me by you.

Question ID : 8161612737

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Identify the segment in the given sentence which contains the grammatical error.

You had better not to try and feed the animals in the zoo, it is forbidden.

- Ans
- ☒ 1. in the zoo
  - ☒ 2. You had better not to try
  - ☒ 3. and feed the animals
  - ☒ 4. it is forbidden

Question ID : 8161612739  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

MANDATE

- Ans
- ☒ 1. Last trip
  - ☒ 2. Broken promise
  - ☒ 3. Man-made
  - ☒ 4. Official order

Question ID : 8161612760  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

- A. It was known as Lolark Ghat earlier and was renamed in honour of the saint.
- B. In 1941, industrialist B.D. Birla undertook the renovation of the ghat.
- C. Among the seven ghats that are associated with his life, the Tulsi Ghat is most special.
- D. The glorious city of Kashi, famous for its ghats along the Ganges river, is where the 17th century saint-poet, Tulsidas, lived.

- Ans
- ☒ 1. ABDC
  - ☒ 2. CDBA
  - ☒ 3. DCAB
  - ☒ 4. BDCA

Question ID : 8161612748  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Sandeep received a new lease of life after moving to Pune.

- Ans
- ☒ 1. looked for a group of friends
  - ☒ 2. started looking for a job
  - ☒ 3. started taking healthy food
  - ☒ 4. became energetic again

Question ID : 8161612753  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.

ROTUND

- Ans
- ☒ 1. Range
  - ☒ 2. Round
  - ☒ 3. Rocky
  - ☒ 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 sentence.

The area is \_\_\_\_\_ close circuit television surveillance.

- Ans
- ☒ 1. over
  - ☒ 2. into
  - ☒ 3. about
  - ☒ 4. under

Question ID : 8161612761

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

If someone is an old hand, then he/she is:

- Ans
- ☒ 1. forgetful
  - ☒ 2. weak
  - ☒ 3. aged
  - ☒ 4. experienced

Question ID : 8161612754

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 Select the correctly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Insignificant
  - ☒ 2. Unsustainable
  - ☒ 3. Impending
  - ☒ 4. Changeable

Question ID : 8161612755

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

**ARROGANCE**

- Ans ☒ 1. Humility  
☐ 2. Honesty  
☐ 3. Familiarity  
☐ 4. Ignorance

Question ID : 8161612752  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.21 Select the most appropriate option to fill in the blank in the given sentence.

Students who are capable of understanding and managing their 'emotional intelligence' do better at school in \_\_\_\_\_ to their peers who lack the ability.

- Ans ☒ 1. comparison  
☐ 2. resemblance  
☐ 3. similarity  
☐ 4. difference

Question ID : 8161612762  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.22 Select the word which means the same as the group of words given.

A large bedroom for a number of people in a school or institution

- Ans ☐ 1. Hostel  
☐ 2. Residence  
☒ 3. Dormitory  
☐ 4. Lodge

Question ID : 8161612757  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.23 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Surrender  
☐ 2. Succulent  
☐ 3. Success  
☐ 4. Succumb

Question ID : 8161612756  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

HARSH

- Ans ☒ 1. Lenient  
☐ 2. Fragile  
☐ 3. Robust  
☐ 4. Energetic

Question ID : 8161612751

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 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.

Lata told to her team leader that she would be leaving office early as she had some urgent personal work.

- Ans ☒ 1. Lata told her team leader  
☐ 2. Lata tell to her team leader  
☐ 3. No improvement  
☐ 4. Lata telling to her team leader

Question ID : 8161612749

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Intelligence

Q.1 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- Ans ☐ 1. CUX  
☐ 2. BIZ  
☒ 3. ABY  
☐ 4. MOW

Question ID : 8161612778

Status : Answered

Chosen Option : 3



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
- ☒ 2. पुस्तकें
- ☒ 3. 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

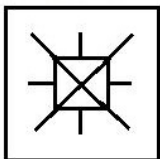
- ☒ 1. 24 वर्ष
- ☒ 2. 27 वर्ष
- ☒ 3. 25 वर्ष
- ☒ 4. 26 वर्ष

Question ID : 8161612763

Status : Answered

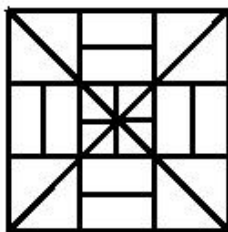
Chosen Option : 3

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

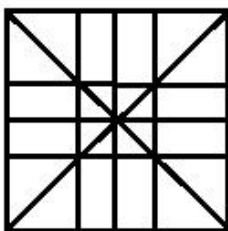


Ans

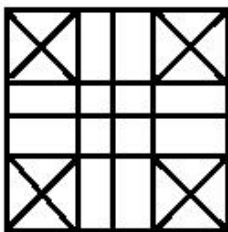
✗ 1.



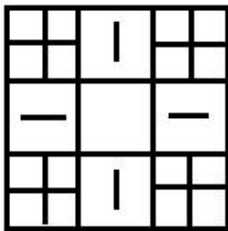
✓ 2.



✗ 3.



✗ 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

✗ 2. 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।

निष्कर्ष:

I. कुछ घोड़े, मछलियाँ हैं।

II. कुछ पतंगें, मछलियाँ हैं।

III. कुछ पतंगें, घोड़े हैं।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष I, II और III सभी अनुसरण करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II और निष्कर्ष IV अनुसरण करते हैं।

✓ 3. केवल निष्कर्ष I और निष्कर्ष III अनुसरण करते हैं।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I और निष्कर्ष II 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

✗ 2. 5 और 7

✗ 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 छवि है?

aeugh!#%428ghr

Ans

✗ 1. aeugh!#%428ghr

✓ 2. aeugh!#%428ghr

✗ 3. aeugh!#%428ghr

✗ 4. aeugh!#%428ghr

Question ID : 8161612786

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

- Ans
- ☒ 1. 360
  - ☒ 2. 135
  - ☒ 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 जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 69181920
  - ☒ 2. 58171820
  - ☒ 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
  - ☒ 2. bddacbdbcd
  - ☒ 3. bdddcbdacc
  - ☒ 4. bddaccbbdd

Question ID : 8161612775

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 नीचे दी गई आकृतियों में कागज को मोड़ने का क्रम और काटने की विधि दर्शाई गई है। यह कागज खोले जाने पर कैसा दिखाई देगा?

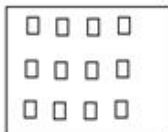


Ans

✗ 1.



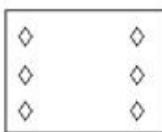
✗ 2.



✓ 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

✗ 1. JOUR

✓ 2. JOUL

✗ 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 असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans

✓ 1. 24 : 529

✗ 2. 25 : 676

✗ 3. 30 : 961

✗ 4. 21 : 484

Question ID : 8161612769

Status : Answered

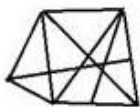
Chosen Option : 1

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 8161612784

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Ans

✗ 1. VXAE

✓ 2. UQNL

✗ 3. LNQU

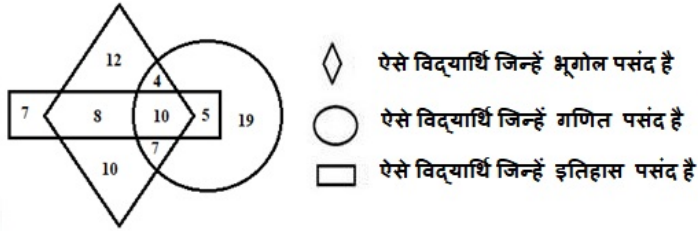
✗ 4. YADH

Question ID : 8161612774

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित आरेख पर ध्यान दें।



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

- Ans
- ☒ 1. 4  
☒ 2. 7  
☒ 3. 11  
☒ 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 बेटा है। M, U की पुत्रवधू है। A, U से कैसे संबंधित है?

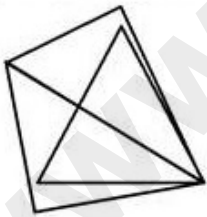
- Ans
- ☒ 1. भाई  
☒ 2. पिता  
☒ 3. साला  
☒ 4. बेटा

Question ID : 8161612776

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 7  
☒ 2. 3  
☒ 3. 6  
☒ 4. 5

Question ID : 8161612783

Status : Answered

Chosen Option : 4

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)

- Ans
- ☒ 1. (3, 18, 36)
  - ☒ 2. (5, 15, 80)
  - ☒ 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-समूह से वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

PURPLE : OWOTGK :: GREEN : ?

- Ans
- ☒ 1. FTBII
  - ☒ 2. FTBBI
  - ☒ 3. FTBIJ
  - ☒ 4. FTBJI

Question ID : 8161612773

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती हो।

0, 1, 1, 3, 2, ?, 3, 13, 4, 21

- Ans
- ☒ 1. 3
  - ☒ 2. 2
  - ☒ 3. 7
  - ☒ 4. 0

Question 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 '1' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा चिह्न होगा?



- Ans
- ☒ 1. +
  - ☒ 2. #
  - ☒ 3. \$
  - ☒ 4. \*

Question ID : 8161612781

Status : Answered

Chosen Option : 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
- ☒ 1. 8
  - ☒ 2. 9
  - ☒ 3. 10
  - ☒ 4. 6

Question ID : 8161612765

Status : Answered

Chosen Option : 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 दोड़कर बनाए?

- Ans
- ☒ 1. 45%
  - ☒ 2.  $46\frac{4}{9}\%$
  - ☒ 3. 60%
  - ☒ 4.  $33\frac{1}{3}\%$

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
- ☒ 1. 2 PQ
  - ☒ 2.  $\sqrt{2}$  PQ
  - ☒ 3.  $\frac{PQ}{\sqrt{2}}$
  - ☒ 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
- ☒ 1. 2016
  - ☒ 2. 2019
  - ☒ 3. 2018
  - ☒ 4. 2017

Question ID : 8161612810

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 यदि  $a + b = 27$  और  $a^3 + b^3 = 5427$  है, तो  $ab$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 149
  - ☒ 2. 143
  - ☒ 3. 176
  - ☒ 4. 135

Question ID : 8161612801

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

- Ans
- ☒ 1. 4 दिन
  - ☒ 2. 3 दिन
  - ☒ 3. 5 दिन
  - ☒ 4. 6 दिन

Question ID : 8161612788

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें, जिसकी भुजाएँ 12 cm हैं।

- Ans
- ☒ 1.  $45\sqrt{2}$
  - ☒ 2.  $36\sqrt{3}$
  - ☒ 3.  $29\sqrt{5}$
  - ☒ 4. 38

Question ID : 8161612800

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

- Ans
- ☒ 1. ₹3,428
  - ☒ 2. ₹2,856
  - ☒ 3. ₹2,816
  - ☒ 4. ₹3,012

Question ID : 8161612794

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8  $\sqrt[3]{15625} - \sqrt{x} = 4$  में  $x$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 81
  - ☒ 2. 343
  - ☒ 3. 441
  - ☒ 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
- ☒ 1. 2 : 1 : 2
  - ☒ 2. 1 : 2 : 3
  - ☒ 3. 1 : 2 : 1
  - ☒ 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 ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 12 cm
  - ☒ 2. 18 cm
  - ☒ 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
- ☒ 1. 99991
  - ☒ 2. 99954
  - ☒ 3. 99876
  - ☒ 4. 99989

Question ID : 8161612804

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

- Ans
- ☒ 1. 1378
  - ☒ 2. 1984
  - ☒ 3. 1876
  - ☒ 4. 2304

Question ID : 8161612802

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 यदि  $\sin x + \operatorname{cosec} x = 2$  है, तो  $\sin^{17} x + \operatorname{cosec}^{18} x$ , \_\_\_\_\_ के बराबर होगा।

- Ans
- ☒ 1. 4
  - ☒ 2. 1
  - ☒ 3. 0
  - ☒ 4. 2

Question ID : 8161612807

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

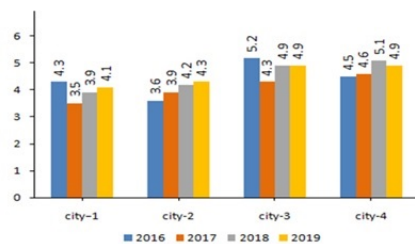
- Ans
- ☒ 1. ₹8,956.74
  - ☒ 2. ₹8,458.96
  - ☒ 3. ₹9,208.88
  - ☒ 4. ₹9,486.32

Question ID : 8161612796

Status : Answered

Chosen Option : 3

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  
☒ 3. 4280  
☒ 4. 4178

Question ID : 8161612811

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

- Ans ☒ 1.  $\frac{5\pi}{2}$   
☒ 2.  $\frac{3\pi}{2}$   
☒ 3.  $\frac{2\pi}{3}$   
☒ 4.  $\frac{4\pi}{3}$

Question ID : 8161612808

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

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
- ☒ 1. ₹75
  - ☒ 2. ₹80
  - ☒ 3. ₹50
  - ☒ 4. ₹60

Question ID : 8161612792

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 यदि  $x + \frac{1}{x} = 8$ , तो  $\frac{5x}{x^2 + 1 - 6x}$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 5
  - ☒ 2. 2.5
  - ☒ 3. 6.5
  - ☒ 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?

- Ans
- ☒ 1. 4.8 km/h
  - ☒ 2. 5.4 km/h
  - ☒ 3. 3.6 km/h
  - ☒ 4. 6.9 km/h

Question 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?

- Ans
- ☒ 1. 16 : 17
  - ☒ 2. 16 : 19
  - ☒ 3. 25 : 42
  - ☒ 4. 25 : 33

Question ID : 8161612795

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

- Ans
- ☒ 1. 79
  - ☒ 2. 81
  - ☒ 3. 76
  - ☒ 4. 77

Question ID : 8161612791

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 एक आयत की परिमाप और लंबाई का अनुपात 8 : 1 है और इसका क्षेत्रफल  $1323 \text{ cm}^2$  है। इसकी लंबाई ज्ञात करें।

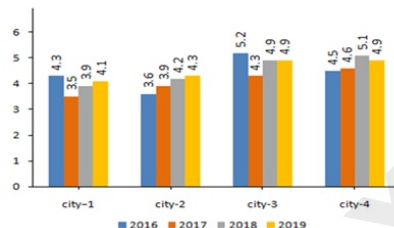
- Ans
- ☒ 1. 23 cm
  - ☒ 2. 25 cm
  - ☒ 3. 21 cm
  - ☒ 4. 22 cm

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
  - ☒ 2. शहर-2; 2018
  - ☒ 3. शहर-1; 2019
  - ☒ 4. शहर-3; 2016

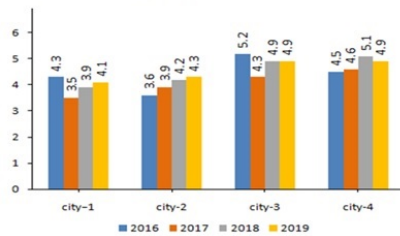
Question ID : 8161612812

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.24 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  
☒ 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 ☒ 1.  $\frac{23}{13}$   
☒ 2.  $\frac{8}{17}$   
☒ 3.  $\frac{8}{13}$   
☒ 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 ☒ 1. हसरत मोहानी  
☒ 2. अब्दुल गफ्फार खान  
☒ 3. अशफाक उल्ला खान  
☒ 4. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद

Question ID : 8161612829

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.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
  - ☒ 4. श्यामा प्रसाद मुखर्जी

Question ID : 8161612830

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 जनवरी 2020 में, भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच खेले गई तीन मैचों की एकदिवसीय श्रृंखला में 'मैन ऑफ़ द सीरीज़' पुरस्कार किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. मिशेल स्टार्क
  - ☒ 2. डेविड वार्नर
  - ☒ 3. जसप्रीत बुमराह
  - ☒ 4. विराट कोहली

Question ID : 8161612836

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित में से किसे, उनके लघु कथा संग्रह 'चेकबुक' के लिए 29वें सरस्वती सम्मान से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. वासुदेव मोहि
  - ☒ 2. गोविंद मिश्रा
  - ☒ 3. 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

Q.6 2017 में, भारत और चीन के मध्य डोकलाम पर क्षेत्रीय विवाद हुआ था। यह डोकलाम क्षेत्र \_\_\_\_\_ त्रि-जंक्शन (त्रि-संगम) के कोने में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. पाकिस्तान, जम्मू और कश्मीर तथा चीन
  - ☒ 2. भूटान, पश्चिम बंगाल और चीन
  - ☒ 3. भूटान, सिक्किम और चीन
  - ☒ 4. भूटान, अरुणाचल प्रदेश और चीन

Question ID : 8161612828

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 'हेनली पासपोर्ट सूचकांक 2020' के अनुसार, विश्व में भारतीय पासपोर्ट का स्थान (रैंक) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 84वां
  - ☒ 2. 26वां
  - ☒ 3. 74वां
  - ☒ 4. 38वां

Question ID : 8161612818

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 'Avesta', also called 'Zend-Avesta', is the sacred book of:

- Ans
- ☒ 1. Zoroastrianism
  - ☒ 2. Buddhism
  - ☒ 3. Jainism
  - ☒ 4. Judaism

Question ID : 8161612816

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए संवैधानिक उपचार प्रदान करता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 32
  - ☒ 2. अनुच्छेद 38
  - ☒ 3. अनुच्छेद 40
  - ☒ 4. अनुच्छेद 36

Question ID : 8161612833

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 निम्नलिखित में से किस शटलर ने अगस्त 2019 में, 'बी.डब्ल्यू.एफ (BWF) बैडमिंटन विश्व चैंपियनशिप' का खिताब जीतकर प्रकाश पादुकोण के बाद दूसरा भारतीय पुरुष शटलर बनने का इतिहास रचा?

- Ans
- ☒ 1. अजय जयराम
  - ☒ 2. किदांबी श्रीकांत
  - ☒ 3. एच.एस. प्रणय
  - ☒ 4. बी साई प्रणीत

Question ID : 8161612835

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 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
- ☒ 1. 46°C
  - ☒ 2. 44°C
  - ☒ 3. 42°C
  - ☒ 4. 48°C

Question ID : 8161612824

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 निम्नलिखित में से कौन एक भारतीय शतरंज ग्रैंडमास्टर नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. कोनेरू हम्पी (Koneru Humpy)
  - ☒ 2. पृथु गुप्ता
  - ☒ 3. डी हरिका (हरिका द्रोणवल्ली (Harika Dronavalli))
  - ☒ 4. रानी रामपाल

Question ID : 8161612837

Status : Answered

Chosen Option : 4

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
- ☒ 1. जॉयस्टिक (Joystick)
  - ☒ 2. मॉनिटर (Monitor)
  - ☒ 3. प्लॉटर (Plotter)
  - ☒ 4. ट्रैकबॉल (Trackball)

Question ID : 8161612813

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 स्थलाकृतिक मानचित्रों में रेलवे लाइनों और टेलीफोन लाइनों को किस रंग में दर्शाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. लाल
  - ☒ 2. पीला
  - ☒ 3. काला
  - ☒ 4. नीला

Question ID : 8161612827

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 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' कहाँ लगता है?

- Ans
- ☒ 1. उत्तराखंड
  - ☒ 2. पश्चिम बंगाल
  - ☒ 3. बिहार
  - ☒ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 8161612815

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.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 षण्मुगम
  - ☒ 2. करमज्योति दलाल
  - ☒ 3. मानसी जोशी
  - ☒ 4. दीपा मलिक

Question ID : 8161612831

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, भारत में सबसे अधिक घनी आबादी वाला राज्य है?

- Ans
- ☒ 1. महाराष्ट्र
  - ☒ 2. पश्चिम बंगाल
  - ☒ 3. बिहार
  - ☒ 4. गोवा

Question ID : 8161612826

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी एक ऐसी प्रणाली है, जिसे इलेक्ट्रॉनिक संगीत वाद्ययंत्रों के बीच सूचना प्रसारित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. एम.आई.डी.आई.(MIDI) डिवाइस
  - ☒ 2. ऑप्टिकल मार्क रीडर (Optical Mark Reader)
  - ☒ 3. विज़ुअल डिस्प्ले यूनिट (Visual Display Unit)
  - ☒ 4. बार कोड रीडर (Bar code reader)

Question ID : 8161612814

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 जनवरी 2020 तक की बात करें, तो यूपीएससी (UPSC) के अध्यक्ष कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. पी.सी. होटा
  - ☒ 2. डेविड आर सिम्लिह
  - ☒ 3. अरविंद सक्सेना
  - ☒ 4. 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 मूल्य \_\_\_\_\_ 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 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
  - ☒ 4. क्यूबा

Question ID : 8161612819

Status : Answered

Chosen Option : 1

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
- ☒ 1. जांस्कर पर्वतमाला
  - ☒ 2. पीर पंजाल पर्वतमाला
  - ☒ 3. धौलाधार पर्वतमाला
  - ☒ 4. लद्दाख पर्वतमाला

Question ID : 8161612825

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 छोटी आंत की भीतरी दीवारों (आंतरिक भित्ति) में हजारों अंगुलियों के आकार की अधोसंरचनाएं पाई जाती हैं। इन्हें क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. लम्प्स (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
  - ☒ 4. स्वास्थ्य, औद्योगिक विकास और जीवन स्तर

Question ID : 8161612821

Status : Answered

Chosen Option : 1