

## Combined Higher Secondary Level Examination 2021 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Chandpura
Exam Date	03/06/2022
Exam Time	12:30 PM - 1:30 PM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : English Language

**Q.1** Select the most appropriate synonym of the given word.  
**Startle**

- Ans  1. Tumble  
 2. Impress  
 3. Surprise  
 4. Delight

Question ID : 26433039972  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.2** Select the most appropriate option to substitute the underline segment in the given sentence.  
The delegates talked of the matter for an hour but without any result.

- Ans  1. talked to  
 2. talked from  
 3. talked above  
 4. talked over

Question ID : 26433042811  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.3** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.  
I was forbidden to take any drink.

- Ans  1. prohibited from snubbing  
 2. prohibited from rebuffing  
 3. prohibited from rejecting  
 4. prohibited from receiving

Question ID : 26433045398  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.4** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.  
One who loves the company of others

- Ans  1. Misanthrope  
 2. Patent  
 3. Gregarious  
 4. Philanthropist

Question ID : 26433039899  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.5** Select the denotation of the highlighted word.  
The divisive politics of this nation has led to its downfall.

- Ans
- 1. Spurring
  - 2. Encouraging
  - 3. Dethroning
  - 4. Alienating

Question ID : 26433045536  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.6** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.  
Please bring me a glass of water.

- Ans
- 1. Let a glass of water be given to me.
  - 2. Let a glass of water come to me.
  - 3. Let a glass of water being brought to me, please.
  - 4. Let a glass of water be brought to me, please.

Question ID : 26433039747  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.7** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error  
You and I / am going / to make / a great team.

- Ans
- 1. a great team
  - 2. am going
  - 3. You and I
  - 4. to make

Question ID : 26433040051  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.8** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.  
Sahukaars provide loan in 2% interest rate for a month, which is higher than the bank charges.

- Ans
- 1. at 2% interest in a month
  - 2. for 2% interest for a month
  - 3. at 2% interest rate per month
  - 4. for 2% interest rate every month

Question ID : 26433045396  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.9** Select the most appropriate synonym of the highlighted word.  
The moral values in this nation were at their nadir during the autocrat's rule.

- Ans
- 1. horizon
  - 2. base
  - 3. peak
  - 4. median

Question ID : 26433045473  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.10** Which word in the given sentence is the ANTONYM of – nibble?  
They sprinted across the floor and leaped up to the elevated platforms, poking their soft muzzles into the stanchions to gobble the grain.

- Ans  1. elevated  
 2. gobble  
 3. muzzles  
 4. sprinted

Question ID : 26433045382  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.11** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Under the weather

- Ans  1. Very angry  
 2. Under debt  
 3. Left by a loved one  
 4. Feeling ill

Question ID : 26433039995  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.12** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an INCORRECTLY spelt word  
Subsequent to the delegation's visit to the villages, / a new working committee and a task force / have been formed to carry out / all the developmental works as promised to the people.

- Ans  1. have been formed to carry out  
 2. a new working committee and a task force  
 3. Subsequent to the delegation's visit to the villages  
 4. all the developmental works as promised to the people

Question ID : 26433045550  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.13** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
By leaps and bounds

- Ans  1. Brisk walk  
 2. Very quickly  
 3. Very slowly  
 4. Superb catch in a cricket match

Question ID : 26433039789  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.14** Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. The sharp increase in our consumption of fossil fuels has led to their depletion at an alarming rate.
- B. Unchecked burning of fossil fuel is like an unchecked dripping tap which will eventually run dry.
- C. The toxic pollutants released from burning these fuels are also a cause for concern.
- D. This has led to the tapping of various non-conventional sources of energy that are cleaner alternatives to fossil fuels.

- Ans
- 1. DCBA
  - 2. CDBA
  - 3. ACBD
  - 4. CBAD

Question ID : 26433045560  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.15** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Appearance
  - 2. Characteristic
  - 3. Definetly
  - 4. Controversy

Question ID : 26433039863  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.16** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Sabotege
  - 2. Expelled
  - 3. Sartorial
  - 4. Implicate

Question ID : 26433040081  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.17** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Pure

- Ans
- 1. Lucid
  - 2. Complex
  - 3. Indecent
  - 4. flawless

Question ID : 26433039958  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.18** Select the option that expresses the given sentence in active voice.  
As was customary, the young prince was brought to the podium in a diamond studded carriage for the coronation ceremony.

- Ans**
- 1. As was customary, the young prince is bought to the podium in a diamond studded carriage for the coronation ceremony.
  - 2. As was customary, the young prince brought in a diamond studded carriage to the podium for the coronation ceremony.
  - 3. As was customary, the palace staff brought the young prince to the podium in a diamond studded carriage for the coronation ceremony.
  - 4. As was customary, the young prince brings himself to the podium in a diamond studded carriage for the coronation ceremony

Question ID : 26433040068  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.19** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.  
Reena got embarrassed and started crying.

- Ans**
- 1. conscious and started admiring
  - 2. frightened and started shouting
  - 3. humiliated and started weeping
  - 4. frustrated and started yelling

Question ID : 26433045393  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.20** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

We should all stays united.

- Ans**
- 1. are staying
  - 2. stay
  - 3. stayed
  - 4. had staying

Question ID : 26433039707  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Relate comic things (1) \_\_\_\_\_ pompous fashion. Irregularity, in other words the unexpected, the surprising, the astonishing, are essential to and characteristic (2) \_\_\_\_\_ beauty. Two fundamental literary qualities: supernaturalism and irony. The blend (3) \_\_\_\_\_ the grotesque and the tragic are attractive to the mind, as is discord to blasé ears. Imagine a canvas for a lyrical, magical farce, for a pantomime, and translate it (4) \_\_\_\_\_ a serious novel. Drown the whole thing in an abnormal, (5) \_\_\_\_\_ atmosphere, in the atmosphere of great days – the region of pure poetry.

**SubQuestion No : 21**

**Q.21** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans**
- 1. off
  - 2. at
  - 3. in
  - 4. over

Question ID : 26433045641  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Relate comic things (1) \_\_\_\_\_ pompous fashion. Irregularity, in other words the unexpected, the surprising, the astonishing, are essential to and characteristic (2) \_\_\_\_\_ beauty. Two fundamental literary qualities: supernaturalism and irony. The blend (3) \_\_\_\_\_ the grotesque and the tragic are attractive to the mind, as is discord to blasé ears. Imagine a canvas for a lyrical, magical farce, for a pantomime, and translate it (4) \_\_\_\_\_ a serious novel. Drown the whole thing in an abnormal, (5) \_\_\_\_\_ atmosphere, in the atmosphere of great days – the region of pure poetry.

**SubQuestion No : 22**

**Q.22** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans  1. by  
 2. of  
 3. in  
 4. at

Question ID : 26433045642  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Relate comic things (1) \_\_\_\_\_ pompous fashion. Irregularity, in other words the unexpected, the surprising, the astonishing, are essential to and characteristic (2) \_\_\_\_\_ beauty. Two fundamental literary qualities: supernaturalism and irony. The blend (3) \_\_\_\_\_ the grotesque and the tragic are attractive to the mind, as is discord to blasé ears. Imagine a canvas for a lyrical, magical farce, for a pantomime, and translate it (4) \_\_\_\_\_ a serious novel. Drown the whole thing in an abnormal, (5) \_\_\_\_\_ atmosphere, in the atmosphere of great days – the region of pure poetry.

**SubQuestion No : 23**

**Q.23** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. up  
 2. of  
 3. to  
 4. on

Question ID : 26433045643  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Relate comic things (1) \_\_\_\_\_ pompous fashion. Irregularity, in other words the unexpected, the surprising, the astonishing, are essential to and characteristic (2) \_\_\_\_\_ beauty. Two fundamental literary qualities: supernaturalism and irony. The blend (3) \_\_\_\_\_ the grotesque and the tragic are attractive to the mind, as is discord to blasé ears. Imagine a canvas for a lyrical, magical farce, for a pantomime, and translate it (4) \_\_\_\_\_ a serious novel. Drown the whole thing in an abnormal, (5) \_\_\_\_\_ atmosphere, in the atmosphere of great days – the region of pure poetry.

**SubQuestion No : 24**

**Q.24** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. into  
 2. for  
 3. beside  
 4. off

Question ID : 26433045644  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Relate comic things (1) \_\_\_\_\_ pompous fashion. Irregularity, in other words the unexpected, the surprising, the astonishing, are essential to and characteristic (2) \_\_\_\_\_ beauty. Two fundamental literary qualities: supernaturalism and irony. The blend (3) \_\_\_\_\_ the grotesque and the tragic are attractive to the mind, as is discord to blasé ears. Imagine a canvas for a lyrical, magical farce, for a pantomime, and translate it (4) \_\_\_\_\_ a serious novel. Drown the whole thing in an abnormal, (5) \_\_\_\_\_ atmosphere, in the atmosphere of great days – the region of pure poetry.

**SubQuestion No : 25**

**Q.25** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans  1. plentiful

2. dreamy

3. hygienic

4. littered

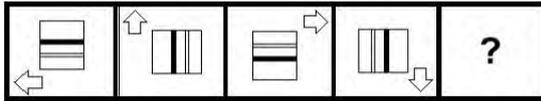
Question ID : 26433045645

Status : Answered

Chosen Option : 3

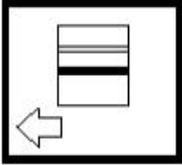
Section : **General Intelligence**

**Q.1** दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

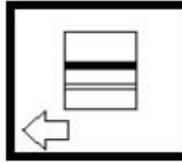


Ans

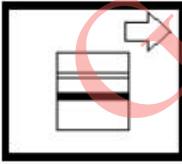
1.



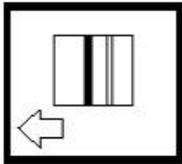
2.



3.



4.



Question ID : 26433045002

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 जब दर्पण को दर्शाए गए तरीके से MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।

m q 2 6 w 3

M  
|  
N

- Ans
1. E M @ S b m
2. E w @ S p m
3. E M 9 Z b w
4. E M @ S b w

Question ID : 26433040547  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
57, 62, 45, ?, 33, 86

- Ans
1. 62
2. 70
3. 74
4. 52

Question ID : 26433040839  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जैसा कि वे किसी अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

1. Proper
2. Pronoun
3. Proof
4. Prophecy
5. Propel

- Ans
1. 2, 1, 5, 3, 4
2. 2, 1, 3, 5, 4
3. 2, 3, 1, 5, 4
4. 2, 3, 5, 1, 4

Question ID : 26433040284  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में 'PAIR' को 'ZKIR' लिखा जाता है और 'SAIL' को 'ZHOR' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BULK' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
1. FYPO
2. OPYF
3. YFPO
4. FPOY

Question ID : 26433040294  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BROWSER' को 'DTQYUGT' लिखा जाता है और 'MONITOR' को 'OQPKVQT' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PRINTER' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans  1. RTKPVGT  
 2. RTKPUGT  
 3. RTKLVGT  
 4. RTKPVHT

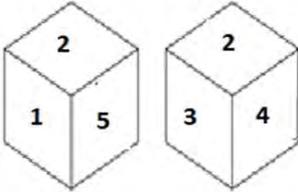
Question ID : 26433045054  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?  
16, 96, 101, ?, 407, 814

- Ans  1. 405  
 2. 400  
 3. 396  
 4. 404

Question ID : 26433040593  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दिखाई गई हैं, जिसके छह फलक 1 से 6 तक संख्यांकित हैं। उस संख्या का चयन कीजिए जो '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



- Ans  1. 1  
 2. 3  
 3. 6  
 4. 4

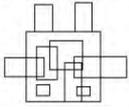
Question ID : 26433045309  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।  
13 : 120 :: 17 : 152 :: 21 : ?

- Ans  1. 148  
 2. 188  
 3. 144  
 4. 184

Question ID : 26433045242  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.10 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति में उसके भाग के रूप में छिपी है (आकृति घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans



Question ID : 26433040337  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 यदि 'A', '+' को निर्दिष्ट करता है, 'B', '×' को निर्दिष्ट करता है, 'C', '-' को निर्दिष्ट करता है और 'D', '÷' को निर्दिष्ट करता है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
21 A 34 C 6 B (72 D 9) A 13 B 1 + (56 D 4) = ?

Ans ✓ 1. 34

✗ 2. 43

✗ 3. 29

✗ 4. 35

Question ID : 26433045169  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।  
12:1764 :: 8:528 :: 16:?

Ans ✗ 1. 4156

✗ 2. 4260

✓ 3. 4160

✗ 4. 4266

Question ID : 26433043568  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।  
\_ V E F I B V \_ F I C V E F \_ D \_ E F \_

Ans ✓ 1. AEIVI

✗ 2. AIEVI

✗ 3. EIVIA

✗ 4. EIVAI

Question ID : 26433040424  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.14 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(50, 10, 15)  
(60, 10, 16)

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 में जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाएं 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. (80, 20, 16)
  - 2. (60, 10, 6)
  - 3. (60, 15, 19)
  - 4. (80, 6, 15)

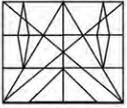
Question ID : 26433043225  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.15 यदि 25 मार्च 1995 को शनिवार था, तो 12 दिसंबर 1997 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

- Ans
- 1. शनिवार
  - 2. मंगलवार
  - 3. शुक्रवार
  - 4. गुरुवार

Question ID : 26433039033  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.16 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में उसके भाग के रूप में अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 26433040460  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.17 नीचे दिए गए समीकरण में \* चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

91\*13\*26\*51\*18

- Ans
- 1. ÷, =, +, -
  - 2. ×, =, -, -
  - 3. ×, -, =, +
  - 4. ÷, +, =, -

Question ID : 26433040203  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

23, 22, 26, 17, 33, 8, ?

- Ans
- 1. 40
  - 2. 44
  - 3. 36
  - 4. 38

Question ID : 26433043271  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।  
13 : 78 :: 23 : ? :: 19 : 228

- Ans
- 1. 276
  - 2. 298
  - 3. 368
  - 4. 342

Question ID : 26433045022  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।  
BURGER : UBTIRE :: EDITOR : DEKVRO :: PLASMA : ?

- Ans
- 1. LPCUAM
  - 2. PLHZMA
  - 3. LPSAAM
  - 4. PLSAMA

Question ID : 26433043240  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ स्ट्रॉबेरी, केले हैं।  
सभी केले, एवोकाडो हैं।  
कुछ एवोकाडो, अंगूर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ एवोकाडो, केले हैं।  
II. कुछ अंगूर, केले हैं।  
III. कुछ एवोकाडो, स्ट्रॉबेरी हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
  - 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
  - 3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
  - 4. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Question ID : 26433040744  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 सात मित्रों, मिशा, मिंशु, मोही, प्रिया, वीर, परी और कृषि में से प्रत्येक की ऊँचाई (लंबाई) भिन्न-भिन्न है। कृषि केवल तीन लोगों से लंबी है। परी केवल वीर से लंबी है। मिशा, मिंशु से लंबी है परन्तु मोही से नहीं। प्रिया, मोही से लंबी है। निम्नलिखित में से कौन कृषि से लंबा है?

- Ans
- 1. वीर
  - 2. मिंशु
  - 3. परी
  - 4. मोही

Question ID : 26433045149  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.23 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का निरूपण करता है, जिन्हें नीचे श्रृंखला में दिए गए रिक्त स्थानों पर बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

K a \_ \_ N \_ a K \_ R a \_ K a \_ a R \_ N K a

- Ans
- 1. R a R a N K a
  - 2. R a K a N K a
  - 3. R a K a N R a
  - 4. K a K a N K a

Question ID : 26433043394  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.24 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्रवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।  
 पहली पंक्ति: 54, 72, 90  
 दूसरी पंक्ति: 79, 97, 115  
 तीसरी पंक्ति: 83, 101, ?  
 (नोट: संख्या को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans  1. 119  
 2. 120  
 3. 129  
 4. 114

Question ID : 26433043315  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.25 जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार XY पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित करें।

X  
 1 2 3 a b c |  
 Y

- Ans  1. c d s e s l  
 2. e s l c d s  
 3. e t l c q e  
 4. c q e e t l

Question ID : 26433040484  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 यदि  $a-b=3$  और  $a^3-b^3=999$  है, तो  $a^2-b^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 62  
 2. 63  
 3. 60  
 4. 64

Question ID : 26433041355  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.2 धातु के एक ठोस गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल  $616 \text{ cm}^2$  है। इसे पिघलाया जाता है और 28 cm ऊँचाई का शंकु ढाला जाता है। इस प्रकार बने शंकु के आधार का व्यास ज्ञात कीजिए। ( $\pi=22/7$  का उपयोग कीजिए)

- Ans  1. 16 cm  
 2. 12 cm  
 3. 10 cm  
 4. 14 cm

Question ID : 26433041332  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.3 27 और 18 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 36  
 2. 12  
 3. 9  
 4. 48

Question ID : 26433041667  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 9 पारियों के बाद रमन का एक निश्चित औसत था। 10वीं पारी में वह 100 रन बनाता है, जिससे उसका औसत 8 रन बढ़ जाता है। उनका नया औसत क्या है?

- Ans  1. 20  
 2. 24  
 3. 22  
 4. 28

Question ID : 26433042507  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5 एक डीलर ने एक फूड प्रोसेसर ₹10,000 में खरीदा। उसने इसके सूची मूल्य पर 20% की छूट की पेशकश की और फिर भी 40% का लाभ प्राप्त किया। फूड प्रोसेसर का सूची मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. ₹12,000  
 2. ₹16,000  
 3. ₹15,200  
 4. ₹17,500

Question ID : 26433041662  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 36 द्वारा विभाज्य नहीं है?

- Ans  1. 259884  
 2. 136216  
 3. 120816  
 4. 124344

Question ID : 26433043921  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 नीचे दी गई तालिका वर्ष 2012 से 2015 तक एक कंपनी द्वारा पांच प्रकार की कारों के उत्पादन को दर्शाती है।

वर्ष →	2012	2013	2014	2015	Total
कारें ↓					
D1	7	21	17	6	51
D2	15	11	15	14	55
D3	20	15	12	13	60
D4	5	8	9	25	47
D5	19	15	18	15	67
कुल	66	70	71	73	280

किस वर्ष में D2 और D3 प्रकार की कारों का कुल उत्पादन, D4 और D5 प्रकार की कारों के कुल उत्पादन के बराबर था?

- Ans
- 1. 2015
  - 2. 2014
  - 3. 2012
  - 4. 2013

Question ID : 26433045925  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 एक ऐसे ठोस अर्धगोले का आयतन ज्ञात कीजिए जिसकी त्रिज्या 6.3 cm है। ( $\pi=22/7$  का उपयोग कीजिए)

- Ans
- 1. 523.908 cm<sup>3</sup>
  - 2. 823.908 cm<sup>3</sup>
  - 3. 723.908 cm<sup>3</sup>
  - 4. 623.908 cm<sup>3</sup>

Question ID : 26433041328  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 यदि हम अब से तीन वर्ष बाद ₹8,640 चाहते हैं और चक्रवृद्धि ब्याज की दर 20% वार्षिक है, तो आज हमें कितनी धनराशि का निवेश करना चाहिए?

- Ans
- 1. ₹5,500
  - 2. ₹5,000
  - 3. ₹6,000
  - 4. ₹4,500

Question ID : 26433041316  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 यदि  $a + b + c = 0$ , तो  $\frac{a^2 + b^2 + c^2}{a^2 - bc}$  का मान ज्ञात करें?

- Ans
- 1. -1
  - 2. 1
  - 3. -2
  - 4. 2

Question ID : 26433041453  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 1500-m की दौड़ में यदि A, B को 100 m से परास्त करता है और B, C को 150 m से परास्त करता है, तो A, C को कितनी दूरी (m में) से परास्त करता है?

- Ans  1. 240  
 2. 150  
 3. 100  
 4. 140

Question ID : 26433042566  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में 72% मत प्राप्त करने वाला उम्मीदवार 572 मतों के बहुमत से निर्वाचित होता है। सभी मतों को वैध मानते हुए, डाले गए मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 1500  
 2. 1100  
 3. 900  
 4. 1300

Question ID : 26433041366  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.13  $4851 \text{ cm}^3$  आयतन वाले गोले की त्रिज्या ज्ञात करें।  
( $\pi=22/7$  लें)

- Ans  1. 11.5 cm  
 2. 9.5 cm  
 3. 12.5 cm  
 4. 10.5 cm

Question ID : 26433042723  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 PQ और RS एक वृत्त की दो समानांतर जीवाएँ हैं, जिनकी लंबाई क्रमशः 10 cm और 24 cm है, और दोनों केंद्र O के एक ही तरफ स्थित हैं। यदि जीवाओं के बीच की दूरी 7 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या (cm में) क्या होगी?

- Ans  1. 7  
 2. 9  
 3. 13  
 4. 11

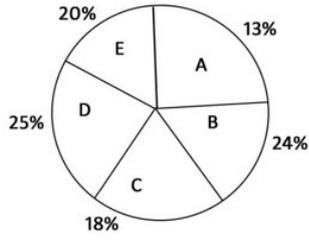
Question ID : 26433038648  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15  $52 - 5[2 + 3(2 - 2(5 - 3) + 5) - 10] \div 8$  का मान \_\_\_\_\_ है।

- Ans  1. 50.375  
 2. 51.375  
 3. 40.375  
 4. 41.315

Question ID : 26433039149  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 दिया गया पाई चार्ट 5 अलग-अलग राज्यों A, B, C, D और E में पुस्तकों का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाता है। पुस्तकों की कुल संख्या 2500 है।



राज्यों B और C में वितरित पुस्तकों की कुल संख्या तथा राज्यों D और E में वितरित पुस्तकों की कुल संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 43
  - 2. 75
  - 3. 25
  - 4. 50

Question ID : 26433039250  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 A  $\frac{1}{6}$  समय में B से आधा काम करता है। यदि वे एक साथ मिलकर एक काम को पूरा करने में 16 दिन लेते हैं, तो B को अकेले उस काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- 1. 64 दिन
  - 2. 76 दिन
  - 3. 38 दिन
  - 4. 44 दिन

Question ID : 26433042622  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.18 एक व्यापारी के पास 120 kg गेहूं थे। उसने इसका कुछ भाग 10% लाभ पर और शेष 25% लाभ पर बेचा। उसे कुल मिलाकर 15% का लाभ हुआ। व्यापारी ने कितने गेहूं 10% लाभ पर बेचे थे?

- Ans
- 1. 50 kg
  - 2. 80 kg
  - 3. 60 kg
  - 4. 40 kg

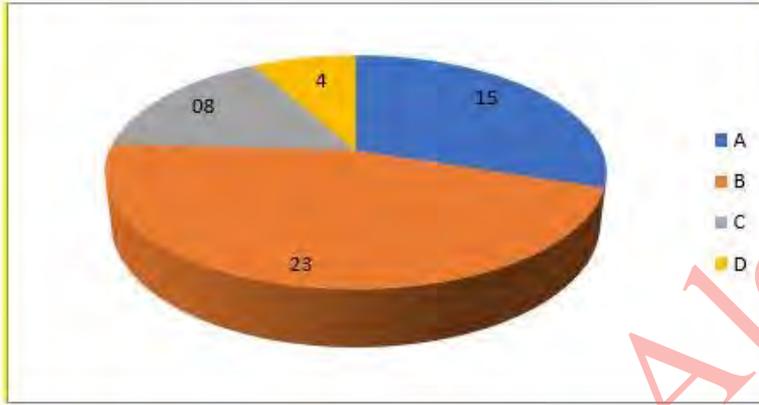
Question ID : 26433038849  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19 एक वर्ग का क्षेत्रफल  $4x^2 - 12x + 9$  है। निम्नलिखित में से कौन-सी वर्ग की भुजा होगी?

- Ans
- 1.  $(2x+3)$
  - 2.  $(2x - 3)$
  - 3.  $(3x-2)$
  - 4.  $(3x+2)$

Question ID : 26433042581  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20 नीचे दिया गया पाई-चार्ट विज्ञान की परीक्षा में विभिन्न ग्रेड हासिल करने वाले छात्रों की वास्तविक संख्या को दर्शाता है। छात्रों की गणना कीजिए।



D ग्रेड प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों के प्रतिशत की गणना कीजिए?

- Ans
- 1. 8
  - 2. 2
  - 3. 4
  - 4. 16

Question ID : 26433045898  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 यदि  $1 + \tan\theta = \sqrt{3}$  है, तो  $\sqrt{3} \cot\theta - 1 =$  \_\_\_\_\_ होगा।

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

Question ID : 26433044371  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.22 किसी वस्तु के मूल्य में 30% की कमी होती है, लेकिन उसकी दैनिक बिक्री में 35% की वृद्धि होती है। दैनिक बिक्री की प्राप्ति पर शुद्ध प्रतिशत प्रभाव क्या होगा?

- Ans
- 1.  $6\frac{1}{2}\%$  वृद्धि
  - 2.  $5\frac{1}{2}\%$  वृद्धि
  - 3.  $6\frac{1}{2}\%$  कमी
  - 4.  $5\frac{1}{2}\%$  कमी

Question ID : 26433042688  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.23 एक आदमी एक वस्तु पर 21% की छूट देता है। वह पहले 100 ग्राहकों के लिए घटी हुई कीमत पर 40% की और छूट प्रदान करता है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य ₹4,740 है, और ग्राहक प्रथम 100 ग्राहकों में से एक है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- 1. ₹10,000
  - 2. ₹12,000
  - 3. ₹9,000
  - 4. ₹8,000

Question ID : 26433044095  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.24 एक रेलगाड़ी 60 km/h की औसत चाल से चलने पर अपने गंतव्य पर समय पर पहुंचती है। यदि यह 45 km/h की औसत चाल से जाती है, तो यह 20 मिनट की देरी पहुंचती है। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई दूरी \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 50 km
  - 2. 60 km
  - 3. 30 km
  - 4. 40 km

Question ID : 26433042605  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 एक विक्रेता ₹20 प्रति kg मूल्य के 26 kg चावल को ₹36 प्रति kg मूल्य के 30 kg चावल के साथ मिलाता है और मिश्रण को ₹30 प्रति kg में बेचता है। वह कितने प्रतिशत लाभ कमाता है?

- Ans
- 1. 3
  - 2. 8
  - 3. 7
  - 4. 5

Question ID : 26433044026  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन भारत रत्न पुरस्कार के प्राप्तकर्ता नहीं हैं?

- Ans
- 1. बिस्मिल्लाह ख़ाँ
  - 2. भीमसेन जोशी
  - 3. पंडित रविशंकर
  - 4. पंडित कुमार गंधर्व

Question ID : 26433041925  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित में से किसने 67वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ पुरुष गायक का राष्ट्रीय पुरस्कार जीता था?

- Ans
- 1. मीका सिंह
  - 2. के.जे यसुदास
  - 3. बी प्राक
  - 4. अरिजीत सिंह

Question ID : 26433038774  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3 पहली बार एसिटिक अम्ल का संश्लेषण किसने किया था?

- Ans
- 1. बर्ज़ेलियस
  - 2. बर्थलॉट
  - 3. एफ. वोहलर
  - 4. कोल्बे

Question ID : 26433039403  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 रमा वैद्यनाथन को निम्नलिखित में से किस भारतीय नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए 2013 में देवदासी राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- 1. मोहिनीअट्टम
  - 2. भरतनाट्यम
  - 3. ओडिसी
  - 4. कुचिपुड़ी

Question ID : 26433042343  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 मुद्रास्फीति का मुकाबला करने के लिए, कौन-सा सामान्य मौद्रिक नीति दृष्टिकोण अपनाया जाता है?

- Ans
- 1. हिक्सियन
  - 2. आउलिश
  - 3. डोविश
  - 4. हॉकिश

Question ID : 26433042136  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 प्रसिद्ध नर्तक जोड़ी कमलानी अस्थाना और नलिनी अस्थाना को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में उनके महत्वपूर्ण योगदान के लिए 2022 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया है?

- Ans  1. कथक  
 2. मणिपुरी  
 3. भरतनाट्यम  
 4. कथकली

Question ID : 26433041781  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक समुद्र की लवणता को प्रभावित नहीं करता है?

- Ans  1. वाष्पीकरण और वर्षण की दर  
 2. पवन  
 3. समुद्र में बहने वाले ताजे जल की मात्रा  
 4. जल निकायों में पाये जाने वाले समुद्री सूक्ष्मजीवों का प्रकार

Question ID : 26433041875  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित में से किसका इस्तेमाल अनाज के लिए कीटनाशक या धूमक (फ्यूमिगेंट) के रूप में और फ्लेयर्स में प्रज्वलित करने वाले कारक के रूप में किया जाता है?

- Ans  1. एल्युमिनियम फास्फाइड  
 2. मैग्नीशियम बाइसल्फाइड  
 3. ईथेनोइक अम्ल  
 4. हाइड्रोजन परॉक्साइड

Question ID : 26433044867  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से किसे भारतीय शास्त्रीय नृत्य में उनके योगदान के लिए 2020 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया है?

- Ans  1. इंदिरा पी.पी. बोरा  
 2. पद्मा सुब्रह्मण्यम  
 3. रुक्मिणी देवी अरुंडेल  
 4. शोभना नारायण

Question ID : 26433042265  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित में से किसने भारतीय संविधान को 'अर्ध संघीय' कहा?

- Ans  1. गुन्नार मिर्डल (Gunnar Myrdal)  
 2. एम. वी. पायली (MV Pylee)  
 3. के. सी. व्हीयर (KC Wheare)  
 4. ए. वी. डायसी (AV Dicey)

Question ID : 26433042117  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 प्रसिद्ध गायिका तीजन बाई निम्नलिखित में से किस लोक संगीत से संबंधित हैं?

- Ans  1. पंडवानी  
 2. आल्हा  
 3. पाबूजी की फड़  
 4. मांड

Question ID : 26433038822  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12 फरवरी 2022 में, कर्नाटक उच्च न्यायालय ने कर्नाटक पुलिस (संशोधन) अधिनियम, 2021 के कुछ प्रावधानों को असंवैधानिक घोषित किया, जिनमें निम्नलिखित में से किससे जुड़ी गतिविधियों को प्रतिबंधित किया गया था और उन्हें आपराधिक बताया गया था?

- Ans  1. ऑनलाइन गेमिंग  
 2. डार्क वेब का उपयोग  
 3. नाइट क्लबों में जमावड़ा  
 4. जुआ

Question ID : 26433041834  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.13 निम्नलिखित में से किस यौगिक का व्यवस्थित नाम नाइट्रोजन ट्राइहाइड्राइड है, जिसका कई औद्योगिक प्रक्रियाओं में और उर्वरक और प्रशीतक के रूप में व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाता है?

- Ans  1. यूरिया  
 2. अमोनिया  
 3. पोटेश  
 4. फॉस्फीन

Question ID : 26433044810  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.14 पॉलीसोम के राइबोसोम की क्या भूमिका होती है?

- Ans  1. डी.एन.ए. (DNA) बनाने में मदद करना  
 2. rRNA बनाना  
 3. mRNA का प्रोटीन में रूपांतरण करने में मदद करना  
 4. डी.एन.ए. (DNA) के प्रतिकृतिकरण में मदद करना

Question ID : 26433039440  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15 "ऑटोबायोग्राफी ऑफ़ एन अननोन इंडियन" \_\_\_\_\_ का एक सामूहिक संस्मरण है।

- Ans  1. सलमान रुश्दी  
 2. नीरद सी. चौधरी  
 3. विक्रम सेठ  
 4. अमिताभ घोष

Question ID : 26433044542  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 कितने देश कैस्पियन सागर की प्राकृतिक विरासत को साझा करते हैं?

- Ans  1. पांच  
 2. दो  
 3. चार  
 4. तीन

Question ID : 26433044889  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 निम्नलिखित में से कौन फरवरी 2021 में एक ऑनलाइन शतरंज टूर्नामेंट में विश्व के नंबर एक शतरंज चैंपियन, नॉर्वे के मैग्नस कार्लसन को हराने वाले सबसे कम उम्र के खिलाड़ी बने?

- Ans  1. विदित गुजराती  
 2. अभिजीत गुप्ता  
 3. रमेशबाबू प्रज्ञानानंद  
 4. निहाल सरीन

Question ID : 26433038927  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 भारत की जनगणना की कोडिंग परंपरा के अनुसार, राज्य कोड दिखाने के लिए कितने अंकों के कोड का उपयोग किया जाता है?

- Ans  1. 1  
 2. 3  
 3. 4  
 4. 2

Question ID : 26433042014  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19 22 दिसंबर, 2021 को एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी 2021 में कांस्य पदक जीतने के लिए भारतीय हॉकी टीम ने निम्नलिखित में से किस टीम को हराया था?

- Ans  1. बांग्लादेश  
 2. नेपाल  
 3. श्रीलंका  
 4. पाकिस्तान

Question ID : 26433038928  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.20 राजस्थानी गायिका अल्लाह जिला बाई निम्नलिखित में से किसके लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans  1. गज़ल  
 2. लोक संगीत  
 3. भजन  
 4. हिंदुस्तानी शास्त्रीय गायन

Question ID : 26433041735  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 भारत के विभाजन की त्रासदी से संबंधित उपन्यास 'ट्रेन टू पाकिस्तान' के लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं?

- Ans
- 1. रस्किन बॉन्ड
  - 2. मुल्क राज आनंद
  - 3. खुशवंत सिंह
  - 4. एम एल मालगांवकर

Question ID : 26433042160  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा उपन्यास भीष्म साहनी द्वारा लिखा गया है?

- Ans
- 1. तमस
  - 2. वन्दे मातरम
  - 3. गुनाहों का देवता
  - 4. निर्मला

Question ID : 26433038755  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.23 "सत्रीया" शास्त्रीय नृत्य किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- 1. असम
  - 2. केरल
  - 3. बिहार
  - 4. ओडिशा

Question ID : 26433038838  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.24 लोना (LONA) शब्द का प्रयोग किस खेल में किया जाता है?

- Ans
- 1. खो-खो
  - 2. वॉलीबॉल
  - 3. सॉफ्ट बॉल
  - 4. कबड्डी

Question ID : 26433042198  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.25 बास्केटबॉल खेल में एक बार में फर्श पर एक टीम के खिलाड़ियों की अधिकतम संख्या कितनी होती है?

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

Question ID : 26433042207  
Status : Answered  
Chosen Option : 4