

Combined Higher Secondary Level Examination 2021 Tier I

Roll Number	Join Telegram for GK, Static Gk
Candidate Name	Join Telegram for GK, Static Gk
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 1 Sector 62
Exam Date	02/06/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : English Language

Q.1 Select the sentence which has no spelling error.

- Ans ☒ 1. The zodyac signs are split in twelve months.
- ☒ 2. Aries is the first sign of the zodiac.
- ☒ 3. Water bearer is the symbol for zodiak Aquarius.
- ☒ 4. Many cities are named after zodaic signs.

Question ID : 26433043114
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 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. Two astronomers – Johannes Kepler from Germany and Galileo from Italy – supported the Copernican theory after nearly a century passed by.
- B. Copernicus' view was that the sun was stationary and the earth and the planets moved in orbits around the sun.
- C. Nicholas Copernicus, a Polish priest, proposed a model in 1514.
- D. There are many popular theories about the solar system. Ancient People believed that the sun moved around the earth and the earth was static.

- Ans ☒ 1. DACB
- ☒ 2. BCAD
- ☒ 3. DCBA
- ☒ 4. ABCD

Question ID : 26433039810
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Summary
- ☒ 2. Emigrate
- ☒ 3. Rivelry
- ☒ 4. Grandeur

Question ID : 26433039870
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
The door was opened by the children for their father.

- Ans ☒ 1. The children was opened the door for their father.
- ☒ 2. The children opened the door for their father.
- ☒ 3. The children are opens the door for their father.
- ☒ 4. The children opens the door for their father.

Question ID : 26433039719

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
One thing that can be divided

- Ans ☒ 1. Divisible
- ☒ 2. Dividend
- ☒ 3. Quotient
- ☒ 4. Remainder

Question ID : 26433042955

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
I am going to ask all employees about the incident that took place in the canteen yesterday.

- Ans ☒ 1. All the employees are gone to be asked about the incident that took place in the canteen yesterday.
- ☒ 2. All the employees will go to be questioned by me about the incident that took place in the canteen yesterday.
- ☒ 3. All the employees are asked by me about the incident that took place in the canteen yesterday.
- ☒ 4. All the employees are going to be asked about the incident that took place in the canteen yesterday.

Question ID : 26433042967

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
To put someone's back up

- Ans ☒ 1. To help someone
- ☒ 2. To irritate someone
- ☒ 3. To flatter someone
- ☒ 4. To deceive someone

Question ID : 26433039993

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 Parts of the given sentence have been underlined and given as options. One of them contains an error. Select the option that correctly rectifies the error.
It is possible to prevent oneself with respiratory diseases by maintaining a disciplined lifestyle.

- Ans ☒ 1. on maintaining
☒ 2. from respiratory diseases
☒ 3. to a disciplined lifestyle
☒ 4. of prevent oneself

Question ID : 26433040036
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 Select the most appropriate meaning of the highlighted idiom
The actress' daughter is just a **chip off the old block**

- Ans ☒ 1. chip off the edges
☒ 2. console the dreary
☒ 3. get into the enemy's territory
☒ 4. Similar to one's parents in behaviour

Question ID : 26433045499
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 Select the most appropriate spelling that can substitute the underlined word in the given sentence.

He had to prepare for his competation

- Ans ☒ 1. competition
☒ 2. compitition
☒ 3. competion
☒ 4. competetion

Question ID : 26433042782
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.
Austere

- Ans ☒ 1. Mitigating
☒ 2. Promising
☒ 3. Brisk
☒ 4. Stern

Question ID : 26433039979
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

They had eaten an apple every day for breakfast.

- Ans ☒ 1. eat
☐ 2. eating
☐ 3. has eaten
☐ 4. eaten

Question ID : 26433039682
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
White elephant

- Ans ☒ 1. Costly but useless possession
☐ 2. Useful and expensive possession
☐ 3. Memorable possession
☐ 4. Motivational possession

Question ID : 26433043073
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☐ 1. Movement
☒ 2. Freadom
☐ 3. Career
☐ 4. Carrier

Question ID : 26433039795
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.

Banter

- Ans ☒ 1. Repartee
☐ 2. Rebuke
☐ 3. Commendation
☐ 4. Reliance

Question ID : 26433040014
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Though he is stout, he runs _____.

- Ans ☒ 1. fast
☐ 2. faster
☐ 3. fastest
☐ 4. fastly

Question ID : 26433039938
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Unselfish interest in the welfare of others

Ans ☒ 1. Altruism

☐ 2. Misanthropy

☐ 3. Egoism

☐ 4. Celibacy

Question ID : 26433039906

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 Parts of the given sentence have been given as options. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

The Minister announced that the bridge would constructed within a week.

Ans ☐ 1. The Minister announced

☐ 2. No error

☐ 3. within a week

☒ 4. that the bridge would constructed

Question ID : 26433043095

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Famous

Ans ☐ 1. Affluent

☐ 2. Concert

☒ 3. Obscure

☐ 4. Quiet

Question ID : 26433042920

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Other countries of comparable size and exposure to Information and Communication Technologies (ICT) have adopted a decentralised organizational structure, liberal policies, and a _____ dispute resolution mechanism, deployed state-of-the-art infrastructure and used the private- public partnership to market Domain Name Registration Services (DNS), resulting in phenomenal growth of their country code domain name.

Ans ☐ 1. restricted

☐ 2. short

☒ 3. comprehensive

☐ 4. narrow

Question ID : 26433040130

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.

Salander sat for a while (1) _____ the telephone after Armansky hung up. She went to her work corner in the living room (2) _____ looked at the notes she had pinned up on the wall and the papers she had (3) _____ on the desk. What she had managed to collect was mostly press cuttings and articles (4) _____ from the Internet. She took the papers and dropped (5) _____ in a desk drawer.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. to be holding
☒ 2. hold
☒ 3. holding
☒ 4. holds

Question ID : 26433045869

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.

Salander sat for a while (1) _____ the telephone after Armansky hung up. She went to her work corner in the living room (2) _____ looked at the notes she had pinned up on the wall and the papers she had (3) _____ on the desk. What she had managed to collect was mostly press cuttings and articles (4) _____ from the Internet. She took the papers and dropped (5) _____ in a desk drawer.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. and
☒ 2. so
☒ 3. although
☒ 4. but

Question ID : 26433045870

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.

Salander sat for a while (1) _____ the telephone after Armansky hung up. She went to her work corner in the living room (2) _____ looked at the notes she had pinned up on the wall and the papers she had (3) _____ on the desk. What she had managed to collect was mostly press cuttings and articles (4) _____ from the Internet. She took the papers and dropped (5) _____ in a desk drawer.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. mounded
☒ 2. tacked
☒ 3. stacked
☒ 4. slacked

Question ID : 26433045871

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.

Salander sat for a while (1) _____ the telephone after Armansky hung up. She went to her work corner in the living room (2) _____ looked at the notes she had pinned up on the wall and the papers she had (3) _____ on the desk. What she had managed to collect was mostly press cuttings and articles (4) _____ from the Internet. She took the papers and dropped (5) _____ in a desk drawer.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. uploaded
☒ 2. cropped
☒ 3. downloaded
☒ 4. cut

Question ID : 26433045872

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.

Salander sat for a while (1) _____ the telephone after Armansky hung up. She went to her work corner in the living room (2) _____ looked at the notes she had pinned up on the wall and the papers she had (3) _____ on the desk. What she had managed to collect was mostly press cuttings and articles (4) _____ from the Internet. She took the papers and dropped (5) _____ in a desk drawer.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. them
☒ 2. it
☒ 3. they
☒ 4. that

Question ID : 26433045873

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Intelligence

Q.1 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(37, 28, 333)

(41, 39, 82)

(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. (18, 13, 90)
☒ 2. (17, 14, 67)
☒ 3. (19, 15, 44)
☒ 4. (16, 12, 54)

Question ID : 26433043238

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 दिए गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए 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।

9 : 135 :: 6 : 54 :: 7 : ?

- Ans
- ☐ 1. 85
 - ☐ 2. 74
 - ☐ 3. 84
 - ☒ 4. 77

Question ID : 26433043295

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 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।
12:208 :: 9:108 :: 15:?

- Ans
- ☐ 1. 325
 - ☐ 2. 360
 - ☐ 3. 365
 - ☒ 4. 350

Question ID : 26433043566

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CURD' को '342184' लिखा जाता है और 'BREAD' को '2181024' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BUTTER' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 2212020518
 - ☐ 2. 442201018
 - ☒ 3. 24220201018
 - ☐ 4. 421201018

Question ID : 26433040647

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Facsimile
2. Frightful
3. Favourable
4. Fructification
5. Fanatical

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



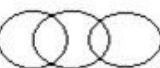

Question ID : 26433040438

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
भाइयों, पिताओं, माताओं

Ans

- ✗ 1. 
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✓ 4. 

Question ID : 26433040149

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एँ) करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का अनुसरण किया जाता है। वह असंगत संख्या युग्म ज्ञात करें।

Ans

- ✗ 1. 25 : 125
- ✗ 2. 49 : 343
- ✗ 3. 36 : 216
- ✓ 4. 81 : 730

Question ID : 26433039319

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पांचवी संख्या से संबंधित है।
21 : 54 :: 24 : ? :: 29 : 78

Ans

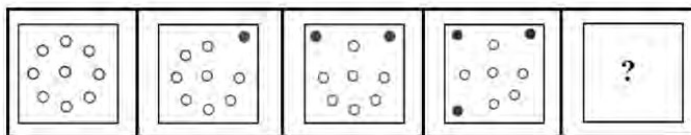
- ✗ 1. 49
- ✗ 2. 56
- ✗ 3. 30
- ✓ 4. 63

Question ID : 26433043438

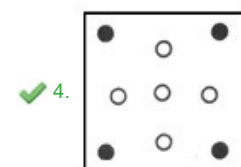
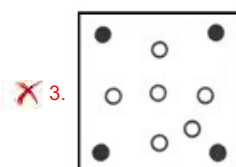
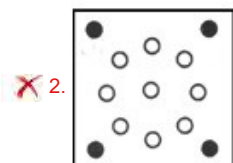
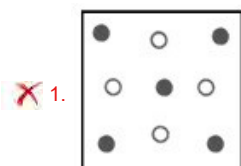
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



Ans



Question ID : 26433038564

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

PEARL : LRAEP :: ULTRA : ARTLU :: VIRAL : ?

Ans ☒ 1. LARIV

☒ 2. AIRLV

☒ 3. LIRAV

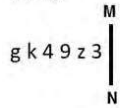
☒ 4. ALRIV

Question ID : 26433040272

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 जब दर्पण को निम्न आकृति के अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



Ans

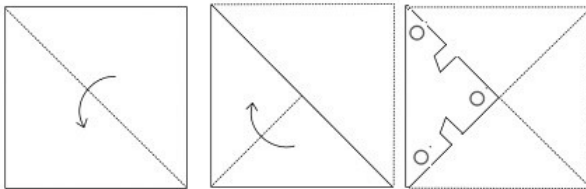
- ☒ 1. $\varepsilon z 6 4 \times g$
- ☒ 2. $3 z e 4 k g$
- ☒ 3. $\varepsilon z e 4 \times g$
- ☒ 4. $\varepsilon z e 4 \times g$

Question ID : 26433040830

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 नीचे आकृति में दिखाए गए अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखेगा



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 26433045997

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जिससे * चिह्नों को प्रतिस्थापित करने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$50 * 24 * 2 * 5 * 3$$

Ans ☐ 1. =, +, +, +

☐ 2. -, =, +, ×

☒ 3. =, ×, +, -

☐ 4. +, =, ×, ×

Question ID : 26433040718

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम का निरूपण करता है जैसे कि वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

- 1.Necessary
- 2.Networks
- 3.Negotiate
- 4.Needlework
- 5.Neigh

Ans ☐ 1. 3,1,5,4,2

☒ 2. 1,4,3,5,2

☐ 3. 3,4,1,5,2

☐ 4. 4,1,3,5,2

Question ID : 26433040378

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें जब दर्पण को MN पर दर्शाए गए अनुसार रखा जाता है।

Ld592tSe

M
|
N

Ans ☐ 1. 2t592eSd

☒ 2. 2t592eSd

☐ 3. 2t592eSd

☐ 4. 2t592eSd

Question ID : 26433040390

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 एक निश्चित कोड भाषा में, "QUOTE" को "RWRXJ" के रूप में लिखा जाता है, और "UNION" को "VPLSS" के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में "YOUNG" को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans ☐ 1. ZPXRL

☐ 2. ZQXQL

☒ 3. ZQXRL

☐ 4. ZQWRL

Question ID : 26433043512

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 विकल्पों में से कौन सा अक्षर-समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके दी गई श्रेणी को पूरा करेगा?

UQMI, VOPE, WMSA, ?, YIYS

Ans ☒ 1. XVWK

☒ 2. XKVV

☒ 3. KXWV

☒ 4. XKWV

Question ID : 26433040633

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवां पद छठे पद से संबंधित है।

16 : 36 :: ? : 50 :: 9 : 22

Ans ☒ 1. 34

☒ 2. 31

☒ 3. 22

☒ 4. 23

Question ID : 26433046010

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 दिए गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

207 : 30 :: 108 : 19 :: 63 : ?

Ans ☒ 1. 11

☒ 2. 20

☒ 3. 14

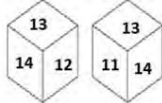
☒ 4. 18

Question ID : 26433043299

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 एक ही पासे के दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसके छह फलकों पर 11 से 16 तक की संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें, जो '12' दशानि वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans ☒ 1. 15

☒ 2. 16

☒ 3. 11

☒ 4. 13

Question ID : 26433040182

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 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।

H _ H _ _ S r _ a H _ _ S r H _ _ S a S r

Ans ☒ 1. S S a H S a a H

☒ 2. a S a H S a a H

☒ 3. a S a a a a a H

☒ 4. a S a S S a a H

Question ID : 26433043393

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया/संक्रियाएं करके प्राप्त की गई है। निम्नांकित विकल्पों में दिए गए संख्या युग्मों में से एक को छोड़कर शेष सभी में वही संक्रिया/संक्रियाएं अपनाई गई हैं। उस असंगत संख्या युग्म का चयन कीजिए।

Ans ☒ 1. 30 : 80

☒ 2. 20 : 60

☒ 3. 50 : 150

☒ 4. 40 : 120

Question ID : 26433040664

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
7, 7, 9, 27, 31, 155, ?

Ans ☒ 1. 181

☒ 2. 183

☒ 3. 166

☒ 4. 161

Question ID : 26433045194

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CONCEPT' को '3o14c5p20' और 'PROBLEM' को '16r15b12e13' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SOLVE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. 19o12v5

☒ 2. 19o1345

☒ 3. Po12v5

☒ 4. 18o12v5

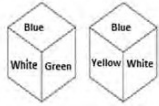
Question ID : 26433043415

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है, जिसके छह फलक Red, Green, Blue, Yellow, Black, White रंग के हैं।

उस रंग का चयन करें, जो Yellow रंग के फलक के विपरीत फलक पर होगा।



- Ans**
- ☐ 1. Red
 - ☐ 2. White
 - ☐ 3. Black
 - ☒ 4. Green

Question ID : 26433040187

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 2500 m की एक वृत्ताकार रेस में, एक पुरुष और एक महिला क्रमशः 37km/h और 35 km/h की चाल से विपरीत दिशाओं की ओर एक ही बिंदु से दौड़ना शुरू करते हैं। दौड़ शुरू होने के कितने समय बाद वे पहली बार मिलेंगे?

- Ans**
- ☐ 1. 2 min 30 sec
 - ☐ 2. 2 min 20 sec
 - ☒ 3. 2 min 5 sec
 - ☐ 4. 2 min 40 sec

Question ID : 26433044118

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 $3 \sin A - 4 \sin^3 A = ?$

- Ans**
- ☐ 1. $\cot 3A$
 - ☒ 2. $\sin 3A$
 - ☐ 3. $\tan 3A$
 - ☐ 4. $\cos 3A$

Question ID : 26433041552

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 एक घन का आयतन 5832 cm^3 है। इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☐ 1. 1536 cm^2
 - ☒ 2. 1944 cm^2
 - ☐ 3. 1824 cm^2
 - ☐ 4. 1672 cm^2

Question ID : 26433042463

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 किसी राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज की 23% वार्षिक दर से 2 वर्ष में प्राप्त मिश्रधन ₹90,774 होगा। राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹65,000
 - ☐ 2. ₹62,950
 - ☐ 3. ₹60,850
 - ☒ 4. ₹60,000

Question ID : 26433038704

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 एक परिवार का गेहूं, सब्जियों और तेल पर व्यय 12 : 8 : 5 के अनुपात में है। इन वस्तुओं के मूल्य में क्रमशः 50%, 25% और 40% की वृद्धि हो गई। इन वस्तुओं पर परिवार के व्यय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- Ans
- ☐ 1. 38%
 - ☒ 2. 40%
 - ☐ 3. 44%
 - ☐ 4. 42%

Question ID : 26433038852

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 सोनम एक कैब ड्राइवर है, जो एक शहर के भीतर ही गाड़ी चलाती है। मंगलवार को उसके द्वारा तय की गई दूरी (किलोमीटर में), एक दिन पहले उसके द्वारा तय की गई दूरी (किलोमीटर में) से 12.5% कम थी। जबकि बुधवार को उसके द्वारा तय की गई दूरी (किलोमीटर में), मंगलवार को उसके द्वारा तय की गई दूरी (किलोमीटर में) से 20% अधिक थी। यदि सोनम ने बुधवार को कुल 336 km की दूरी तय की, तो सोमवार को उसने कितने किलोमीटर दूरी तय की?

- Ans
- ☐ 1. 324 km
 - ☒ 2. 320 km
 - ☐ 3. 318 km
 - ☐ 4. 315 km

Question ID : 26433043928

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 एक दुकानदार एक बोतल के अंकित मूल्य पर 35% की छूट देता है। यदि बोतल का विक्रय मूल्य ₹1,755 है, तो बोतल का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹2800
 - ☒ 2. ₹2700
 - ☐ 3. ₹3500
 - ☐ 4. ₹2500

Question ID : 26433044094

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 A, B से 3 गुना तेज है और इसलिए किसी काम को B से 32 दिन कम समय में पूरा करने में सक्षम है। यदि A और B एक साथ मिलकर काम करते हैं तो वे इस काम को कितने दिन में पूरा कर सकेंगे?

- Ans ☒ 1. 12 दिन
☒ 2. 14 दिन
☒ 3. 10 दिन
☒ 4. 16 दिन

Question ID : 26433042624
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.9 निम्न का मान ज्ञात कीजिए:
 $178.01 - [86.23 - \{40.22 + (28 - 24)\}]$

- Ans ☒ 1. 136
☒ 2. 120
☒ 3. 130
☒ 4. 125

Question ID : 26433041289
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.10 नीचे दी गई तालिका उन लोगों की संख्या दर्शाती है जिन्होंने एक सर्वेक्षण में अपनी पसंदीदा नृत्य शैली के बारे में बताया। तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
 30 वर्ष तक की आयु वाले कितने प्रतिशत उत्तरदाताओं ने यह बताया कि डांडिया उनकी पसंदीदा नृत्य शैली है? (दशमलव के लगभग दो अंक तक)

आयु	20 वर्ष से कम	21 वर्ष से 30 वर्ष तक	30 वर्ष से अधिक
भारत नाट्यम	6	4	17
डांडिया	7	8	10
कुचिपुडी	9	3	4
कथकली	2	2	2
भांगड़ा	8	8	5
बीहू	4	9	2
कुल	36	34	40

- Ans ☒ 1. 29.79%
☒ 2. 21.43%
☒ 3. 23.34%
☒ 4. 11.44%

Question ID : 26433045965
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.11 दिया गया पाई चार्ट 2019-2020 के दौरान विभिन्न खेलों पर एक देश के खर्च (₹ करोड़ में) को दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि 2019-2020 के दौरान खेलों पर खर्च की गई कुल राशि ₹260 करोड़ थी, तो हॉकी पर कितना खर्च किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. ₹30 करोड़
 - ☐ 2. ₹34 करोड़
 - ☒ 3. ₹39 करोड़
 - ☐ 4. ₹42 करोड़

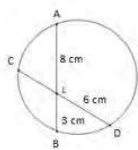
Question ID : 26433042668
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 व्यंजक $((82 \times 82) - (18 \times 18))^{0.5}$ को हल कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 20
 - ☐ 2. 100
 - ☒ 3. 80
 - ☐ 4. 40

Question ID : 26433041408
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 दी गई आकृति में, जीवाएं AB और CD एक दूसरे को बिंदु L पर प्रतिच्छेद करती हैं। CL की लंबाई ज्ञात करें।



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

Question ID : 26433042733
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 दुकानदार द्वारा ₹75 प्रति kg और ₹90 प्रति kg वाली दाल की दो क्रिस्मों को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए जिससे बनने वाले मिश्रण का मूल्य ₹80 प्रति kg हो?

Ans ☒ 1. 2 : 1

☐ 2. 3 : 2

☐ 3. 2 : 3

☐ 4. 1 : 2

Question ID : 26433039340

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। तालिका एक सप्ताह के पाँच अलग-अलग दिनों में शहर की छह अलग-अलग बेकरीयों द्वारा बेचे गए केकों की संख्या दर्शाती है।

दिन \ बेकरी	सोमवार	मंगलवार	गुरुवार	शनिवार	रविवार
A	222	255	215	250	266
B	205	275	314	295	260
C	245	266	305	195	235
D	221	230	185	300	280
E	312	325	298	272	254
F	175	205	255	240	308

यदि सोमवार को बेकरी C द्वारा बेचे गए केकों की कुल संख्या में से 40% वैनीला केक हैं और शेष स्ट्राबेरी केक हैं, तो बेकरी C द्वारा सोमवार को बेचे गए स्ट्राबेरी केकों की कुल संख्या कितनी है?

Ans ☐ 1. 98

☒ 2. 147

☐ 3. 145

☐ 4. 150

Question ID : 26433045936

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 उस त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा जिसकी भुजाएँ 13 cm, 5 cm और 12 cm हैं?

Ans ☐ 1. 40 cm²

☐ 2. 35 cm²

☒ 3. 30 cm²

☐ 4. 50 cm²

Question ID : 26433044124

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 A एक वस्तु B को 10% लाभ पर बेचता है। B इसे 25% लाभ पर C को बेचता है। यदि C इसके लिए ₹6,875 का भुगतान करता है, तो A ने इसे किस मूल्य पर खरीदा था?

Ans ☐ 1. ₹5,500

☐ 2. ₹4,665

☒ 3. ₹5,000

☐ 4. ₹4,850

Question ID : 26433039524

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 7, 13 और 21 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 14
 - ☐ 2. 21
 - ☒ 3. 39
 - ☐ 4. 26

Question ID : 26433041530

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 यदि $1.5x = 0.04y$ है, तो $\frac{y-x}{y+x}$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. $\frac{77}{72}$
 - ☐ 2. $\frac{77}{73}$
 - ☐ 3. $\frac{72}{77}$
 - ☒ 4. $\frac{73}{77}$

Question ID : 26433044376

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 81 से पूर्णतः विभाज्य छह अंकों की सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?

- Ans
- ☐ 1. 999989
 - ☐ 2. 999991
 - ☐ 3. 999876
 - ☒ 4. 999945

Question ID : 26433041290

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 एक बीकर में द्रव भरा हुआ है, जिसका 3 भाग पानी और 7 भाग औषधि है। इस मिश्रण का कितना भाग पानी से बदलने पर परिणामी मिश्रण में पानी और औषधि का अनुपात 1 : 1 हो जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. $\frac{2}{5}$
 - ☐ 2. $\frac{1}{7}$
 - ☒ 3. $\frac{2}{7}$
 - ☐ 4. $\frac{1}{5}$

Question ID : 26433041466

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 ₹10,00,000 की लागत से निर्मित एक आवासीय फ्लैट का मूल्य 10% प्रति वर्ष की दर से मूल्यहासित हो रहा है। निर्माण के 3 वर्ष बाद इसका मूल्य क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹2,78,000
 - ☐ 2. ₹7,92,000
 - ☒ 3. ₹7,29,000
 - ☐ 4. ₹6,29,000

Question ID : 26433041672
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।

$$\frac{(777 \times 777 \times 777) + (423 \times 423 \times 423)}{(777 \times 777) - (777 \times 423) + (432 \times 423)} \times \frac{1}{(77 - 47)}$$

- Ans
- ☐ 1. 400
 - ☒ 2. 40
 - ☐ 3. 1200
 - ☐ 4. 30

Question ID : 26433041412
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 एक बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए जिसका व्यास 20 cm है और इसकी ऊँचाई इसकी आधार त्रिज्या की दोगुनी है।

- Ans
- ☐ 1. $6000\pi \text{ cm}^3$
 - ☐ 2. 3000 cm^3
 - ☒ 3. $2000\pi \text{ cm}^3$
 - ☐ 4. 4000 cm^3

Question ID : 26433042460
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 एक समूह में 24 वर्ष की आयु वाले व्यक्ति को 66 वर्ष की आयु वाले एक व्यक्ति द्वारा प्रतिस्थापित किए जाने पर समूह की औसत आयु में 6 वर्ष की वृद्धि हो जाती है। समूह में व्यक्तियों की संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 8
 - ☐ 2. 6
 - ☐ 3. 9
 - ☒ 4. 7

Question ID : 26433041419
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 अजैविक कारकों के प्रति जन्तुओं की प्रतिक्रिया के संबंध में असंगत का चयन कीजिए।

- Ans ☒ 1. प्रजनन
☐ 2. निलंबन
☐ 3. प्रवास
☐ 4. संरूपण

Question ID : 26433039444

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 लगातार दो ओलंपिक पदक जीतने वाली एकमात्र भारतीय महिला खिलाड़ी कौन हैं?

- Ans ☐ 1. मीराबाई चानू
☒ 2. पी. वी. सिंधु
☐ 3. मैरी कॉम
☐ 4. दुती चंद

Question ID : 26433042027

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 1800 ईस्वी में, विद्युत का एक विश्वसनीय स्रोत प्रदान करने वाले कुछ पहले उपकरणों में से एक, पॉवर बैटरी का आविष्कार किसने किया था?

- Ans ☐ 1. माइकल फैराडे
☐ 2. लुइगी गलवानी
☒ 3. एलेसैंड्रो वोल्टा
☐ 4. हेनरी बेकरेल

Question ID : 26433044693

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 भारत किस वर्ष में आई.सी.सी. (ICC) चैंपियंस ट्रॉफी की मेजबानी करेगा?

- Ans ☐ 1. 2025 में
☐ 2. 2022 में
☒ 3. 2029 में
☐ 4. 2023 में

Question ID : 26433044499

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 भारत के तीसरे उपराष्ट्रपति निम्नलिखित में से कौन थे?

- Ans ☒ 1. वी. वी. गिरी
☐ 2. गोपाल स्वर्ण पाठक
☐ 3. बी. डी. जत्ती
☐ 4. जाकिर हुसैन

Question ID : 26433042113

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 किस राज्य की जिला पुलिस द्वारा शुरू किए गए 'निजात (riddance-मुक्ति)' नशा विरोधी अभियान को 2021 में बॉलीवुड के कई अभिनेताओं ने पसंद किया और सराहा है?

- Ans
- ☒ 1. महाराष्ट्र
 - ☒ 2. छत्तीसगढ़
 - ☐ 3. पंजाब
 - ☐ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 26433041842
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 अभिनेता दिलीप कुमार की आत्मकथा का शीर्षक _____ है।

- Ans
- ☒ 1. द सब्सटेंस एंड द शैडो: ऐन ऑटोबाइोग्राफी
 - ☐ 2. रोमांसिंग विद लाइफ: ऐन ऑटोबाइोग्राफी
 - ☐ 3. ऐन अनफिनिशड स्टोरी
 - ☐ 4. ऐक्चुअली... आई मेट देम

Question ID : 26433038746
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 आगरा घराने की मलका जान, कलकत्ता के किस नवाब के दरबार में संगीतकार थीं?

- Ans
- ☒ 1. वाजिद अली शाह
 - ☐ 2. शुजा-उद-दौला
 - ☐ 3. आसफ-उद-दौला
 - ☐ 4. मोहम्मद अली शाह

Question ID : 26433042332
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 उमा शर्मा को भारत में शास्त्रीय नृत्य के निम्नलिखित में से किस रूप को समृद्ध करने के लिए पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. मणिपुरी
 - ☒ 2. कथक
 - ☐ 3. भरतनाट्यम
 - ☐ 4. ओडिसी

Question ID : 26433041778
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित में से किस भारतीय गायक ने 'राग सरिता' लिखी है?

- Ans
- ☒ 1. चिंतामन रघुनाथ व्यास
 - ☐ 2. बालासाहेब पुंछवाले
 - ☐ 3. विष्णु नारायण भातखंडे
 - ☐ 4. पंडित कुमार गंधर्व

Question ID : 26433042245
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 प्लेटिहेल्मिन्थीज़ संघ के जंतुओं का शरीर _____ स्तरीय संगठन दिखाता है।

- Ans
- ☒ 1. प्रोटोप्लाज्मिक
 - ☒ 2. कोशिका-ऊतक
 - ☒ 3. ऊतक-अंग
 - ☒ 4. कोशिकीय

Question ID : 26433044733

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 कौन-सा सागर हिंद महासागर का उत्तर-पश्चिमी भाग है, जो लगभग 14,91,000 mi² के कुल क्षेत्रफल में फैला है और यूरोप और भारत के बीच प्रमुख समुद्री मार्ग का एक हिस्सा है?

- Ans
- ☒ 1. कैरिबियन सागर
 - ☒ 2. कैस्पियन सागर
 - ☒ 3. अरब सागर
 - ☒ 4. भूमध्य सागर

Question ID : 26433044887

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 निम्नलिखित में से किस भारतीय को नवंबर 2021 के महीने में 1 जनवरी, 2023 से शुरू होकर 5 साल के कार्यकाल के लिए अंतर्राष्ट्रीय विधि आयोग के सदस्य के रूप में चुना गया था?

- Ans
- ☒ 1. सुरेश प्रभु
 - ☒ 2. विनोद राय
 - ☒ 3. बिमल जालान
 - ☒ 4. बिमल पटेल

Question ID : 26433038917

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 निम्नलिखित में से किसने मोहिनीअट्टम के इतिहास और नृत्य संरचना पर दो किताबें लिखी हैं?

- Ans
- ☒ 1. कलामंडलम राधिका
 - ☒ 2. तंकमनी
 - ☒ 3. कलामंडलम हिमावती
 - ☒ 4. कलामंडलम कल्याणकुट्टी अम्मा

Question ID : 26433041987

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 1992 में मृणालिनी साराभाई को _____ से सम्मानित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. भारत रत्न
 - ☒ 2. पद्म भूषण
 - ☒ 3. पद्म श्री
 - ☒ 4. पद्म विभूषण

Question ID : 26433038807

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 इनमें से किसकी आत्मकथा का शीर्षक 'ऐस अगेंस्ट ऑड्स' है?

- Ans
- ☐ 1. मैरी कॉम
 - ☐ 2. पी.टी. उषा
 - ☒ 3. सानिया मिर्ज़ा
 - ☐ 4. कर्णम मल्लेश्वरी

Question ID : 26433044538

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 किस समूह को पहले 'पैराफिन' नाम दिया गया था?

- Ans
- ☐ 1. एल्लिहाइड
 - ☐ 2. अल्कोहल
 - ☐ 3. अम्ल
 - ☒ 4. एल्केन

Question ID : 26433039400

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 विलायत खान का संबंध किस वाद्य यंत्र से है?

- Ans
- ☐ 1. तबला
 - ☐ 2. बांसुरी
 - ☐ 3. संतूर
 - ☒ 4. सितार

Question ID : 26433038830

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 यदि राष्ट्रीय आय ₹10,000 करोड़ है और विदेशों से शुद्ध घटक आय ₹2,000 करोड़ है, तो घरेलू आय क्या है?

- Ans
- ☐ 1. ₹10,000 करोड़
 - ☐ 2. ₹5,000 करोड़
 - ☐ 3. ₹12,000 करोड़
 - ☒ 4. ₹8,000 करोड़

Question ID : 26433042147

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 उस्ताद बड़े गुलाम अली खान एक प्रसिद्ध _____ थे।

- Ans
- ☐ 1. सरोद वादक
 - ☒ 2. शास्त्रीय गायक
 - ☐ 3. तबला वादक
 - ☐ 4. हार्मोनियम वादक

Question ID : 26433038768

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 यूकेरियोटिक कोशिकाओं में संवेदी ग्राही, संचलन और भ्रूणजनन सहित विभिन्न कोशिकीय प्रक्रियाओं में शामिल प्रमुख सूक्ष्मनलिका-व्यवस्थापन केंद्र (माइक्रोट्यूब्यूल ऑर्गेनाइजिंग सेंटर - MTOC) कौन-सा है?

- Ans
- ☐ 1. रिक्त्विकाएं
 - ☒ 2. सेंट्रोसोम
 - ☐ 3. प्लास्टिड
 - ☐ 4. लाइसोसोम

Question ID : 26433044759
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 साल 2020 के लिए सरस्वती सम्मान किसने जीता था?

- Ans
- ☐ 1. लीलाधर जगूड़ी
 - ☐ 2. अमिताभ बागची
 - ☒ 3. शरणकुमार लिम्बाले
 - ☐ 4. पद्मा सचदेव

Question ID : 26433039017
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 निम्नलिखित में से किसने भारत की शास्त्रीय नृत्य शैली सल्लिया का आविष्कार किया और उसे परिपूर्ण बनाया?

- Ans
- ☐ 1. उदय शंकर
 - ☒ 2. श्रीमंत शंकरदेव
 - ☐ 3. के. उमा रामा राव
 - ☐ 4. गुरु गोपीनाथ

Question ID : 26433041975
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 1853 में किन दो स्टेशनों के बीच पहली ट्रेन का उद्घाटन किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. बंगलौर और मैसूर
 - ☐ 2. दिल्ली और चंडीगढ़
 - ☒ 3. मुंबई(तब बॉम्बे) और ठाणे
 - ☐ 4. मुंबई(तब बॉम्बे) और सूरत

Question ID : 26433039653
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 भारतीय पुरुष हॉकी टीम ने अपना पहला ओलंपिक स्वर्ण पदक किस वर्ष में जीता था?

- Ans
- ☒ 1. 1928 में
 - ☐ 2. 1956 में
 - ☐ 3. 1920 में
 - ☐ 4. 1922 में

Question ID : 26433044451
Status : Answered
Chosen Option : 1