

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	Arya Institute of Engineering and Technology
Exam Date	26/05/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : English Language

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
I was waiting from two hours.

- Ans ☒ 1. for
☒ 2. since
☒ 3. at
☒ 4. in

Question ID : 26433039697
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.
They drank some **spurious** drink and fainted.

- Ans ☒ 1. genuine
☒ 2. nefarious
☒ 3. curious
☒ 4. artificial

Question ID : 26433045493
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Hard and fast

- Ans ☒ 1. Strict
☒ 2. Badly affected
☒ 3. Quick witted
☒ 4. Urgent

Question ID : 26433043122
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blank.
As soon as she opened the cages, the birds _____.

- Ans ☒ 1. fly away
☒ 2. flies away
☒ 3. flown away
☒ 4. flew away

Question ID : 26433039937
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
The incident was narrated by somebody to Naresh.

- Ans ☒ 1. Somebody narrated the incident to Naresh.
- ☐ 2. Somebody was about to narrate the incident to Naresh.
- ☐ 3. Somebody will narrate the incident to Naresh.
- ☐ 4. Somebody was narrating the incident to Naresh.

Question ID : 26433043033

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words..

Human beings are usually ones who are naturally able to eat both plants and flesh.

- Ans ☐ 1. Herbivorous
- ☐ 2. Cannibals
- ☒ 3. Omnivorous
- ☐ 4. Carnivorous

Question ID : 26433045575

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.
It was an **impetuous** decision to buy a car when he didn't have a job.

- Ans ☒ 1. sensible
- ☐ 2. dense
- ☐ 3. arguable
- ☐ 4. tangible

Question ID : 26433045490

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The beauty of our festivals lies in 'unity in_____'.

- Ans ☐ 1. belongingness
- ☐ 2. richness
- ☐ 3. inclusion
- ☒ 4. diversity

Question ID : 26433045415

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 Select the most appropriate meaning of the highlighted idiom.
It was a **Catch 22 situation** for the manager.

- Ans ☐ 1. A positive outcome in a tough situation
- ☐ 2. Hailed as the ultimate champion
- ☐ 3. Worthy successor to the throne
- ☒ 4. A difficult situation in which the solution to a problem is impossible

Question ID : 26433045495

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.
Savage

- Ans** ☒ 1. Civilised
☐ 2. Adequate
☐ 3. Impartial
☐ 4. Brutal

Question ID : **26433042923**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She was laughing from the _____ exuberance of the performance.

- Ans** ☐ 1. total
☒ 2. sheer
☐ 3. perfect
☐ 4. utter

Question ID : **26433042834**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.12 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Siddharth is floating a grand plan by next week.

- Ans** ☐ 1. Next week is keeping afloat by Siddharth's grand plan.
☐ 2. Siddharth is being floated by a grand plan next week.
☐ 3. A grand plan is being floating by Siddharth next week.
☒ 4. A grand plan is being floated by Siddharth next week.

Question ID : **26433040071**
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.13 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans** ☐ 1. Extravert
☒ 2. Appology
☐ 3. Lugubrious
☐ 4. Collaborate

Question ID : **26433039802**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.14 Select the sentence which has no spelling error.

- Ans** ☐ 1. The pharmaetuical company develops and market drugs.
☐ 2. Many phramaeutical companies supplied vaccines in pandemic.
☒ 3. My elder brother works in a pharmaceutical company.
☐ 4. Geet runs a pharmasutical chemist shop at New Delhi.

Question ID : **26433043103**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.15 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
You have lost your note book.

- Ans ☒ 1. Your note book got lost.
☒ 2. Your note book is lost.
☒ 3. Your note book has been lost.
☒ 4. Your note book have been lost.

Question ID : 26433039947
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 Select the most appropriate option to substitute the underline segment in the given sentence.
The affection of her husband carried her up in the midst of all her problems.

- Ans ☒ 1. stood her up
☒ 2. tore her up
☒ 3. drove her up
☒ 4. bore her up

Question ID : 26433042822
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 Select the correctly spelt word to fill in the blank.
The _____ of the worksheets is not an easy job.

- Ans ☒ 1. reconciliation
☒ 2. reconsilation
☒ 3. reconsiliation
☒ 4. reconciliation

Question ID : 26433042951
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 Select the most appropriate option to fill in the blank.
My success was complete and the delighted directors _____ me the privilege of developing automatic regulators which were much desired.

- Ans ☒ 1. accorded
☒ 2. contrasted
☒ 3. disagreed
☒ 4. removed

Question ID : 26433040137
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

Former

- Ans ☒ 1. Additional
☒ 2. Featured
☒ 3. Latter
☒ 4. External

Question ID : 26433040005
Status : Not Answered
Chosen Option : --

- Q.20** 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. But while it may seem normal to you, your child may be negatively affected by your and your partner's actions.
- B. There is no telling when a squabble between a couple may aggravate and escalate into something ugly, which when witnessed by a child, might devastate them gravely.
- C. There's no relationship that does not falter.
- D. Arguments, disagreements and conflicts are extremely common even in a healthy relationship.

Ans ☒ 1. BACD

☒ 2. CDAB

☒ 3. CBAD

☒ 4. BCAD

Question ID : 26433039078

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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.

Poetry and novels became very (1)_____ in the 18th century. Robinson Crusoe by Daniel Defoe was published in 1719. This is regarded as the first successful English novel. It is partly based on the true life adventures of a traveller called Alexander Selkirk. Jonathan Swift's Gulliver's travels was written in 1726 and (2)_____ four imaginary journeys of a ship's doctor named Gulliver. Poetry (3)_____ around British people and places. Poets also considered nature as a source of (4)_____. The poets wrote in a simple style and language so that the (5)_____ masses could understand it.

SubQuestion No : 21

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

Ans ☒ 1. likely

☒ 2. popular

☒ 3. influential

☒ 4. desired

Question ID : 26433045725

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.

Poetry and novels became very (1)_____ in the 18th century. Robinson Crusoe by Daniel Defoe was published in 1719. This is regarded as the first successful English novel. It is partly based on the true life adventures of a traveller called Alexander Selkirk. Jonathan Swift's Gulliver's travels was written in 1726 and (2)_____ four imaginary journeys of a ship's doctor named Gulliver. Poetry (3)_____ around British people and places. Poets also considered nature as a source of (4)_____. The poets wrote in a simple style and language so that the (5)_____ masses could understand it.

SubQuestion No : 22

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

Ans ☒ 1. describes

☒ 2. represents

☒ 3. expresses

☒ 4. discloses

Question ID : 26433045726

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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.

Poetry and novels became very (1)_____ in the 18th century. Robinson Crusoe by Daniel Defoe was published in 1719. This is regarded as the first successful English novel. It is partly based on the true life adventures of a traveller called Alexander Selkirk. Jonathan Swift's Gulliver's travels was written in 1726 and (2)_____ four imaginary journeys of a ship's doctor named Gulliver. Poetry (3)_____ around British people and places. Poets also considered nature as a source of (4)_____. The poets wrote in a simple style and language so that the (5)_____ masses could understand it.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. executed
☒ 2. encircled
☒ 3. revolved
☒ 4. revolutionised

Question ID : 26433045727

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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.

Poetry and novels became very (1)_____ in the 18th century. Robinson Crusoe by Daniel Defoe was published in 1719. This is regarded as the first successful English novel. It is partly based on the true life adventures of a traveller called Alexander Selkirk. Jonathan Swift's Gulliver's travels was written in 1726 and (2)_____ four imaginary journeys of a ship's doctor named Gulliver. Poetry (3)_____ around British people and places. Poets also considered nature as a source of (4)_____. The poets wrote in a simple style and language so that the (5)_____ masses could understand it.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. impulse
☒ 2. motivation
☒ 3. incentive
☒ 4. inspiration

Question ID : 26433045728

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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.

Poetry and novels became very (1)_____ in the 18th century. Robinson Crusoe by Daniel Defoe was published in 1719. This is regarded as the first successful English novel. It is partly based on the true life adventures of a traveller called Alexander Selkirk. Jonathan Swift's Gulliver's travels was written in 1726 and (2)_____ four imaginary journeys of a ship's doctor named Gulliver. Poetry (3)_____ around British people and places. Poets also considered nature as a source of (4)_____. The poets wrote in a simple style and language so that the (5)_____ masses could understand it.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. traditional
☒ 2. ordinary
☒ 3. typical
☒ 4. modern

Question ID : 26433045729

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Intelligence

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DANCE' को 'ADNEC' और 'DISCO' को 'IDSOC' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DREAM' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. RDEAM

☒ 2. RDEMA

☒ 3. DREMA

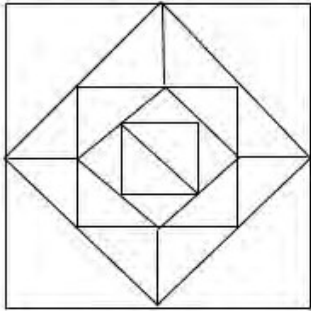
☒ 4. RAEMD

Question ID : 26433045053

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ☒ 1. 26

☒ 2. 28

☒ 3. 30

☒ 4. 24

Question ID : 26433040529

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 यदि I का अर्थ '+' है, J का अर्थ 'x' है, K का अर्थ '-' है और L का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$37 \text{ L } 25 \text{ K } (14 \text{ J } 2) \text{ L } (2 \text{ J } 13) \text{ K } (62 \text{ I } 31) = ?$$

Ans ☒ 1. 62

☒ 2. 58

☒ 3. 56

☒ 4. 60

Question ID : 26433043349

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 सात मित्रों M, N, O, P, Q, R और S में, प्रत्येक की आयु अन्य से भिन्न है। केवल दो लोग Q से वरिष्ठ हैं। P, Q से वरिष्ठ, लेकिन O से कनिष्ठ है। M, R से वरिष्ठ, लेकिन S से कनिष्ठ है। केवल तीन लोग S से कनिष्ठ हैं। N सबसे कनिष्ठ है। कितने लोगों की आयु Q और R की आयु के बीच है?

Ans ☒ 1. 4

☒ 2. 3

☒ 3. 1

☒ 4. 2

Question ID : 26433043477

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 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।
 $19 : 80 :: 23 : 96 :: 16 : ?$

Ans ☒ 1. 62

☒ 2. 76

☒ 3. 70

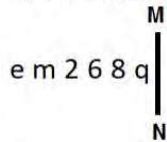
☒ 4. 68

Question ID : 26433043308

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 जब दर्पण को दर्शाए गए तरीके से MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।



Ans

☒ 1. q 8 9 5 m ə

☒ 2. b 8 9 7 w ə

☒ 3. p 8 ə 5 m ə

☒ 4. q 8 9 5 m ə

Question ID : 26433040549

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 दिए गए समीकरण में * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।
 $45 * 9 * 3 * 7 * 5 * 133$

Ans ☒ 1. $\times, +, -, +, =$

☒ 2. $-, +, \times, +, =$

☒ 3. $+, +, \times, -, =$

☒ 4. $-, +, +, \times, =$

Question ID : 26433040605

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$67 * 88 * 8 * 14 * 3 * 19 * 17$$

Ans ☒ 1. $-, \times, =, -, +, +$

☒ 2. $-, +, \times, +, =, -$

☒ 3. $+, -, =, \times, -, \times$

☒ 4. $+, +, -, \times, -, =$

Question ID : 26433040245

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
8, 16, 13, ?, 47, 282

- Ans
- ☐ 1. 55
 - ☐ 2. 58
 - ☒ 3. 52
 - ☐ 4. 48

Question ID : 26433040570

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को दर्शाता है जिन्हें दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
DE_WG_EF_GDEFU_D_FTG

- Ans
- ☒ 1. F D V G E
 - ☐ 2. D F F E V
 - ☐ 3. D F V G F
 - ☐ 4. F D G V E

Question ID : 26433039289

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 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 है/हैं। उस असंगत संख्या युग्म का चयन कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 8 : 64
 - ☐ 2. 8 : 512
 - ☐ 3. 4 : 64
 - ☐ 4. 6 : 216

Question ID : 26433040659

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'APRON' को 'CNTMP' के रूप में लिखा जाता है और 'EARTH' को 'GYTRJ' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में, 'HEAVY' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. JGCTA
 - ☐ 2. JCGUS
 - ☐ 3. JGUTA
 - ☒ 4. JCCTA

Question ID : 26433040140

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
XAPE, BIBU, ?, JYZA, NGLQ

Ans ☒ 1. QNAR

☒ 2. YDVQ

☒ 3. PSFZ

☒ 4. FQNK

Question ID : 26433044971

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

पहली पंक्ति – 13, 50, 104

दूसरी पंक्ति – 11, 42, ?

तीसरी पंक्ति – 18, 70, 144

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

Ans ☒ 1. 96

☒ 2. 80

☒ 3. 88

☒ 4. 98

Question ID : 26433045252

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 यदि M का अर्थ '-' है, N का अर्थ '÷' है, O का अर्थ '×' है और P का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
(38 O 13) N 19 M 27 P (38 O 3) P 43 M 68 = ?

Ans ☒ 1. 88

☒ 2. 92

☒ 3. 82

☒ 4. 90

Question ID : 26433043342

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 09 अप्रैल 2023 को शुक्रवार है। 30 अप्रैल 2023 को कौन सा दिन होगा?

Ans ☒ 1. सोमवार

☒ 2. मंगलवार

☒ 3. शनिवार

☒ 4. शुक्रवार

Question ID : 26433040753

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 यदि 28 फरवरी 2017 को मंगलवार था, तो 28 फरवरी 2019 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- Ans
- ☒ 1. शनिवार
 - ☒ 2. शुक्रवार
 - ☒ 3. बृहस्पतिवार
 - ☒ 4. सोमवार

Question ID : 26433040665

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$34 \times 4 \times 15 \times 51 \times 27 \times 9 \times 40$$

- Ans
- ☒ 1. +, -, =, x, ÷, -
 - ☒ 2. +, x, -, =, ÷, +
 - ☒ 3. -, +, =, x, -, +
 - ☒ 4. ÷, -, x, =, +, -

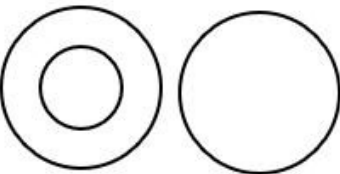
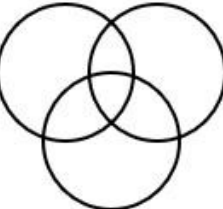
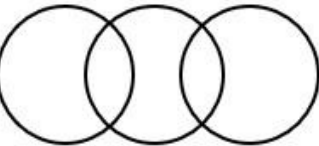
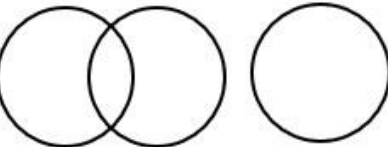
Question ID : 26433040234

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध का सबसे अच्छा चित्रण करता है।
फल, सेब, सब्जी

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 
- ☒ 4. 

Question ID : 26433040415

Status : Answered

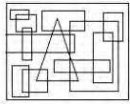
Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
199, 211, 196, ?, 193, 217

- Ans
- ☒ 1. 205
 - ☒ 2. 207
 - ☒ 3. 210
 - ☒ 4. 214

Question ID : 26433040587
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति में उसके भाग के रूप में छिपी है (आकृति घुमाने की अनुमति नहीं है)।

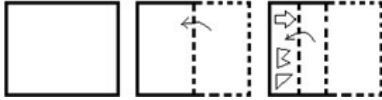


Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 26433040332
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 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 : 26433044964
Status : Answered
Chosen Option : 1

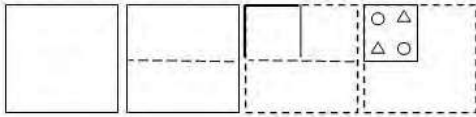
Q.23 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

GENIUS : IUNGES :: HOLDER : DELHOR :: LIGHTS : ?

- Ans ✗ 1. TGLSHI
- ✗ 2. TGLHSI
- ✗ 3. HTGLSI
- ✓ 4. HTGLIS

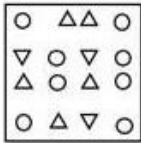
Question ID : 26433040270
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

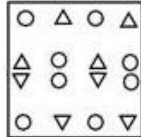


Ans

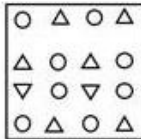
✗ 1.



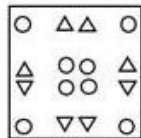
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.

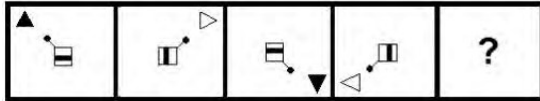


Question ID : 26433040392

Status : Answered

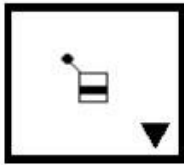
Chosen Option : 2

Q.25 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

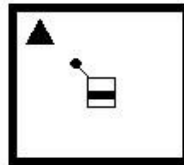


Ans

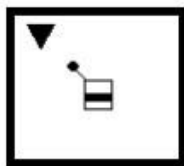
☒ 1.



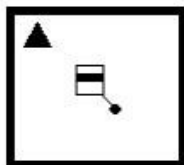
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 26433045007

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 स्थिर जल में एक नाव की चाल 12 km/h है। धारा की दिशा में 18 km जाने और वापस आने में इसे कुल $6\frac{1}{7}$ घंटे का समय लगता है। धारा की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 6

☒ 2. 9

☒ 3. 8

☒ 4. 7

Question ID : 26433042445

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 नीचे दी गयी तालिका में सरकारी एजंसियों द्वारा, छः वर्षों में लगवाये गये तीन प्रकार के वृक्षों की संख्या प्रदर्शित की गई है।

वर्ष	बरगद	नीम	सागौन
2013	30000	25000	15000
2014	35000	30000	5000
2015	35000	45000	10000
2016	40000	40000	25000
2017	45000	55000	35000
2018	55000	50000	40000

सरकारी एजंसियों द्वारा वर्ष 2016 में लगवाए गए सागौन के वृक्ष की तुलना में, 2017 में लगवाए गए सागौन के वृक्ष की संख्या कितने प्रतिशत बढ़ी है?

- Ans
- ☐ 1. 44%
 - ☐ 2. 30%
 - ☐ 3. 35%
 - ☒ 4. 40%

Question ID : 26433045902

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 एक वस्तु के मूल्य में 45% की वृद्धि की जाती है और इसके बाद 15% प्रत्येक की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं। अंत में, वस्तु के मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 4.7625% की वृद्धि
 - ☐ 2. 7.7625% की कमी
 - ☐ 3. 7.7625% की वृद्धि
 - ☐ 4. 4.7625% की कमी

Question ID : 26433042615

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 X के वेतन में 20% की वृद्धि की जाती है और फिर 20% की कमी की जाती है। वेतन में क्या परिवर्तन हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. 4% की कमी
 - ☐ 2. 4% की वृद्धि
 - ☐ 3. 2% की कमी
 - ☐ 4. 2% की वृद्धि

Question ID : 26433041296

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 यदि त्रिभुज ABC और PQR दोनों समद्विबाहु हैं, जिनमें क्रमशः $AB = AC$ और $PQ = PR$ है। इसके साथ ही यदि $AB = PQ$ और $BC = QR$ है तथा कोण $B = 50^\circ$ है, तो कोण R की माप क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 90°
 - ☐ 2. 60°
 - ☒ 3. 50°
 - ☐ 4. 80°

Question ID : 26433044363

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.6 यदि $P : Q = 10 : 11$ और $Q : R = 11 : 12$ है, तो $P + Q : Q + R : R + P$ क्या है?

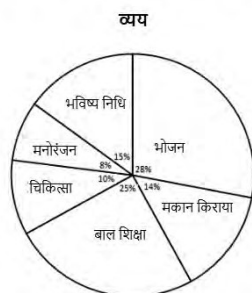
- Ans
- ☐ 1. 11 : 12 : 10
 - ☐ 2. 22 : 21 : 23
 - ☐ 3. 23 : 22 : 21
 - ☒ 4. 21 : 23 : 22

Question ID : 26433039167

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 नीचे दिया गया पाई-चार्ट परिवार की कुल मासिक आय के प्रतिशत के रूप में विभिन्न मदों के तहत एक परिवार द्वारा किए गए मासिक व्यय को दर्शाता है। यदि परिवार की कुल मासिक आय ₹70,000 है, तो महीने में केवल भोजन और चिकित्सा पर किए गए व्यय के बाद परिवार के पास कितनी राशि बची है?



- Ans
- ☒ 1. ₹43,400
 - ☐ 2. ₹43,700
 - ☐ 3. ₹43,500
 - ☐ 4. ₹43,600

Question ID : 26433045927

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 15 एथलीटों और तीन प्रशिक्षकों का औसत वजन 60 kg है। जब 63 kg औसत वजन के चार और एथलीटों को समूह में शामिल किया जाता है, तो समूह का औसत वजन (kg में, निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) कितना हो जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 62
 - ☒ 2. 61
 - ☐ 3. 60
 - ☐ 4. 59

Question ID : 26433038613

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 10 cm के भुजा वाले घन से काटे जा सकने वाले सबसे बड़े लम्ब वृत्तीय शंकु का आयतन क्या है?

Ans ☒ 1. $\frac{250 \pi}{3} \text{ cm}^3$

☐ 2. $\frac{150 \pi}{3} \text{ cm}^3$

☐ 3. $\frac{351 \pi}{3} \text{ cm}^3$

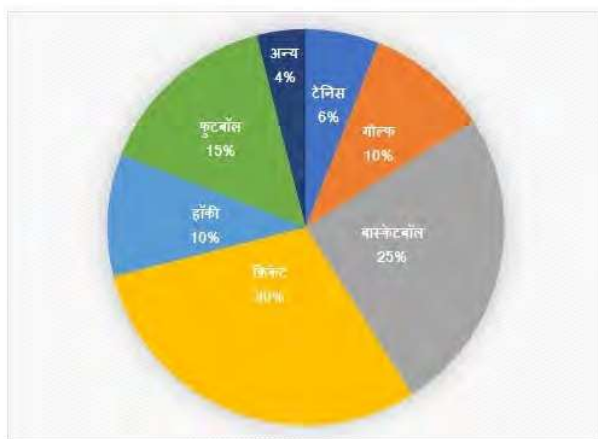
☐ 4. $\frac{145 \pi}{3} \text{ cm}^3$

Question ID : 26433044131

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 दिया गया वृत्त आरेख एक वर्ष के दौरान विभिन्न खेलों पर किसी देश द्वारा किए जा रहे खर्च को दर्शाता है। आरेख का अध्ययन ध्यानपूर्वक करें और उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



उस देश ने ----- पर समान धनराशि खर्च की।

Ans ☐ 1. क्रिकेट और फुटबॉल

☐ 2. हॉकी और टेनिस

☒ 3. हॉकी और गोल्फ

☐ 4. गोल्फ और बास्केटबॉल

Question ID : 26433039182

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 यदि मोना और सोना मिलकर एक टाइपिंग कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकती हैं और सोना अकेले इसे 24 दिनों में पूरा कर सकती है, तो मोना अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती है?

Ans ☒ 1. 72

☐ 2. 48

☐ 3. 60

☐ 4. 64

Question ID : 26433044234

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 दो अंकों की कितनी संख्याएँ 3 या 5 से विभाज्य हैं?

Ans ☐ 1. 40

☐ 2. 41

☒ 3. 42

☐ 4. 48

Question ID : 26433042506

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 यदि $\frac{x^2}{y^2} + \frac{y^2}{x^2} = 7$ है, तो $\frac{x^3}{y^3} + \frac{y^3}{x^3}$ का मान क्या होगा?

Ans ☐ 1. 17

☐ 2. 15

☒ 3. 18

☐ 4. 16

Question ID : 26433044161

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 एक छात्र को 4 विषयों में प्राप्त औसत अंक 75 हैं। लेकिन जब इसमें अंग्रेजी के अंक भी जोड़ दिए जाते हैं, तो कुल औसत 70 हो जाता है। उसे अंग्रेजी में कितने अंक प्राप्त हुए?

Ans ☐ 1. 55

☐ 2. 65

☒ 3. 50

☐ 4. 60

Question ID : 26433042373

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे बड़ा कौन-सा है?

Ans ☐ 1. $\frac{2}{3}$

☐ 2. 0.62

☒ 3. $\frac{4}{5}$

☐ 4. 0.57

Question ID : 26433043903

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 एक ठोस गोलार्ध का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 16632 cm^2 है। इसका आयतन ज्ञात कीजिए। [$\pi=22/7$ का प्रयोग कीजिए]

- Ans
- ☐ 1. 145232 cm^3
 - ☐ 2. 140232 cm^3
 - ☒ 3. 155232 cm^3
 - ☐ 4. 150032 cm^3

Question ID : 26433039183

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.17 एक डीलर एक मशीन को 15% की छूट देने के बाद ₹1,22,700 में बेचना चाहता है। मशीन पर कितना मूल्य अंकित किया जाना चाहिए? (दो दशमलव स्थान तक विचार करें)

- Ans
- ☒ 1. ₹1,44,352.94
 - ☐ 2. ₹1,22,352.94
 - ☐ 3. ₹1,36,352.94
 - ☐ 4. ₹1,48,352.94

Question ID : 26433042616

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 एक $\triangle ABC$ में, B पर समकोण है, यदि $\tan A = \frac{1}{\sqrt{3}}$ है, तो $\sin A \cdot \cos C + \cos A \cdot \sin C$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 26433044143

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 एक डीलर अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है, लेकिन एक किलोग्राम के लिए 900 ग्राम तौलता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $10\frac{1}{9}\%$
 - ☐ 2. 9%
 - ☒ 3. $11\frac{1}{9}\%$
 - ☐ 4. 10%

Question ID : 26433042513

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 यदि $\frac{8r}{r^2 - 8r + 1} = \frac{1}{14}$ है, तो $(r + \frac{1}{r})$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 100
 - ☐ 2. 60
 - ☒ 3. 120
 - ☐ 4. 88

Question ID : 26433042657

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 किसी मूलधन पर 25% की ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज में अंतर ₹1,725 है, जिसमें चक्रवृद्धि ब्याज के मामले में ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹25,600
 - ☒ 2. ₹27,600
 - ☐ 3. ₹26,400
 - ☐ 4. ₹26,500

Question ID : 26433042438

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 यदि $[3\frac{6}{7} \div \frac{54}{7} - \{3 - (2\frac{3}{4} - \frac{3}{2})\}] + A \div 4 = 0$, तो A का मान क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☐ 2. 9
 - ☒ 3. 5
 - ☐ 4. 4

Question ID : 26433041414

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 8 m × 6 m × 22.5 cm की दीवार के निर्माण के लिए 25 cm × 11.25 cm × 6 cm की कितनी ईंटों की आवश्यकता होगी? (इस्तेमाल की गई अन्य सामग्री को नज़रअंदाज़ करें)

- Ans
- ☐ 1. 7020
 - ☐ 2. 6800
 - ☒ 3. 6400
 - ☐ 4. 5800

Question ID : 26433044066

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 एक कस्बे की जनसंख्या 80,000 है। पहले वर्ष में इसमें 8% की कमी होती है और दूसरे वर्ष में 5% की वृद्धि होती है। दूसरे वर्ष के अंत में कस्बे की जनसंख्या कितनी होगी?

- Ans
- ☐ 1. 86140
 - ☒ 2. 77280
 - ☐ 3. 76150
 - ☐ 4. 82540

Question ID : 26433044111

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 यदि $2a + 5b = 12$ और $ab = 3$ है, तो $4a^2 + 25b^2$ का मान ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 84

☐ 2. 24

☐ 3. 64

☐ 4. 44

Question ID : 26433042752

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 लगभग 600 m (2000 ft) की औसत ऊंचाई वाला कौन-सा पठार तीन पर्वत श्रृंखलाओं से घिरा है: उत्तर में सतपुड़ा श्रेणी तथा दोनों ओर पूर्वी और पश्चिमी घाट?

Ans ☐ 1. मेघालय का पठार

☒ 2. डेक्कन का पठार

☐ 3. छोटा नागपुर का पठार

☐ 4. मारवाड़ का पठार

Question ID : 26433044788

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 भारत का प्रथम पारंपरिक नृत्य कौन-सा है, जिसे थिएटर कला के रूप में नए सिरे से तैयार किया गया है और इसे देश-विदेश दोनों में व्यापक रूप से प्रदर्शित किया गया है?

Ans ☐ 1. कथकली

☒ 2. भरतनाट्यम

☐ 3. मणिपुरी

☐ 4. कुचिपुड़ी

Question ID : 26433044645

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 मैत्य राम रियांग (सत्यराम) को किस लोक नृत्य में उनके योगदान के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

Ans ☐ 1. बिहु

☐ 2. सत्रीया

☒ 3. होजागिरी

☐ 4. गुसादि

Question ID : 26433041764

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 पंडित भवानी शंकर एक _____ वादक हैं।

Ans ☐ 1. तानपुरा

☐ 2. तबला

☐ 3. ढोलक

☒ 4. पखावज

Question ID : 26433042258

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 टोक्यो ओलंपिक 2020 में बैडमिंटन महिला एकल में कांस्य पदक किसने जीता था?

- Ans
- ☐ 1. चैन यू फेई (Chen Yu Fei)
 - ☐ 2. तार्ई जू-यिंग (Tai Tzu-ying)
 - ☐ 3. आन से-योंग (An Se-Young)
 - ☒ 4. पीवी सिंधु (PV Sindhu)

Question ID : 26433041863

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन B1 की कमी के कारण होने वाले बेरीबेरी रोग का लक्षण नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. हाथ-पैरों में दर्द
 - ☐ 2. आंखों की अनैच्छिक गति
 - ☐ 3. बोलने में कठिनाई
 - ☒ 4. धीरे-धीरे ठीक हो रहे घाव

Question ID : 26433044838

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 प्रसिद्ध संगीतकार ए आर रहमान को निम्नलिखित में से किस गीत के लिए 52वां ग्रैमी पुरस्कार प्रदान किया गया?

- Ans
- ☒ 1. जय हो
 - ☐ 2. दिल्ली 6
 - ☐ 3. रूबरू
 - ☐ 4. वंदे मातरम

Question ID : 26433041723

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 भारतीय रेलवे के ट्रैक की चौड़ाई के आधार पर, माथेरान हिल रेलवे किस प्रकार का गेज है?

- Ans
- ☐ 1. ब्रॉड गेज (बड़ी लाइन)
 - ☐ 2. स्टैंडर्ड गेज
 - ☐ 3. मीडियम गेज
 - ☒ 4. नैरो गेज (छोटी लाइन)

Question ID : 26433039486

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 नीचे दिए गए चित्र में दिखाए गए पारंपरिक भारतीय खेल का नाम क्या है?



- Ans
- ☐ 1. चौपड़
 - ☒ 2. मल्लखंभ
 - ☐ 3. गिल्ली डंडा
 - ☐ 4. खो खो

Question ID : 26433042196
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 _____ के वयोवृद्ध शास्त्रीय नृत्य गुरु जतिन गोस्वामी को 2017 में राष्ट्रीय कालिदास सम्मान से सम्मानित किया गया।

- Ans
- ☐ 1. छत्तीसगढ़
 - ☐ 2. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 3. असम
 - ☐ 4. उड़ीसा

Question ID : 26433044601
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा एक मौसम संबंधी उपकरण है, जिसमें एक कीप (फ़नल) के आकार का संग्राहक होता है जो एक मापने वाली ट्यूब से जुड़ा होता है तथा इसका उपयोग एक निश्चित समय में प्रति इकाई क्षेत्रफल में वर्षा के मापन के लिए किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. एनेमोमीटर
 - ☐ 2. स्लिंग साइक्रोमीटर
 - ☐ 3. हाइग्रोमीटर
 - ☒ 4. मानक वर्षा गेज

Question ID : 26433044780
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित उमा शर्मा एक _____ नृत्यांगना हैं।

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

Question ID : 26433042287
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 निम्नलिखित में से किस शख्सियत को ऑफिसर ऑफ़ द लीज़न ऑफ़ ऑनर अवार्ड से सम्मानित किया गया है?

- Ans
- ☐ 1. शमशाद बेगम
 - ☐ 2. एस जानकी
 - ☐ 3. आशा भोसले
 - ☒ 4. लता मंगेशकर

Question ID : 26433041744
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो द्वारा 2020 के लिए प्रकाशित आंकड़ों के अनुसार, किस राज्य में बच्चों के खिलाफ अपराध के सबसे अधिक मामले दर्ज किए गये [भारतीय दंड संहिता (IPC) और विशेष और स्थानीय कानून (SLL)]?

- Ans
- ☐ 1. महाराष्ट्र
 - ☒ 2. मध्य प्रदेश
 - ☐ 3. उत्तर प्रदेश
 - ☐ 4. बिहार

Question ID : 26433041839
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी धीमी गति से खाना पकाने की प्रक्रिया है जो लगभग 320°F से शुरू होती है, चीनी से पानी निकालती है और चीनी को मीठे, मजेदार, या कड़वे स्वाद वाले एक जटिल बहुलक में विघटित कर देती है और इस प्रकार एक सुनहरे-भूरे से गहरे भूरे रंग का उत्पादन करती है?

- Ans
- ☐ 1. मेलाई अभिक्रिया
 - ☐ 2. जिलेटिनीकरण
 - ☒ 3. कैरामेलीकरण
 - ☐ 4. डेक्स्ट्रिनीकरण

Question ID : 26433044777
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 'स्ट्रेट फ्रॉम द हार्ट: एन ऑटोबाइग्राफी' निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी की आत्मकथा है?

- Ans
- ☐ 1. सुनील गावस्कर
 - ☒ 2. कपिल देव
 - ☐ 3. अनिल कुंबले
 - ☐ 4. महेन्द्र सिंह धोनी

Question ID : 26433038744
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 निम्नलिखित में से 'फास्टिंग, फीस्टिंग' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. प्रीति शेनॉय
 - ☐ 2. नमिता गोखले
 - ☐ 3. अनुजा चौहान
 - ☒ 4. अनीता देसाई

Question ID : 26433044552
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 तीजन बाई, झाड़राम देवांगन, रितु वर्मा, उषा बार्ले और शांतिबाई चेलक लोक संगीत के निम्नलिखित में से किस रूप के लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans ☒ 1. पंडवानी
☐ 2. लावणी
☐ 3. बिहुगीत
☐ 4. भटियाली

Question ID : 26433041712
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा साहसिक खेल है?

- Ans ☐ 1. पैरालिंपिक
☐ 2. स्नो हॉकी
☒ 3. पैराग्लाइडिंग
☐ 4. साइक्लिंग

Question ID : 26433042181
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 निम्नलिखित में से सबसे पुराना उच्च न्यायालय कौन-सा है?

- Ans ☐ 1. दिल्ली उच्च न्यायालय
☒ 2. कलकत्ता उच्च न्यायालय
☐ 3. इलाहाबाद उच्च न्यायालय
☐ 4. कर्नाटक उच्च न्यायालय

Question ID : 26433039640
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 लिथियम, सोडियम और पोटेशियम जैसे रासायनिक रूप से समान गुणों वाले तत्वों को किसने व्यवस्थित किया और यह प्रदर्शित किया कि अन्य दो तत्वों के गुणों के आधार पर बीच वाले तत्व के गुणों का अनुमान लगाया जा सकता है?

- Ans ☒ 1. जोहान डोबेराइनर
☐ 2. दिमित्री मेंडेलीव
☐ 3. लोथर मेयर
☐ 4. जॉन न्यूलैंड्स

Question ID : 26433044728
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 Identify the word that means horizontal rows in periodic table.

- Ans ☐ 1. Groups
☒ 2. Periods
☐ 3. Valence electrons
☐ 4. Orbitals

Question ID : 26433041870
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 सरकार द्वारा वित्तीय अनुशासन की कमी की परिणति _____ में हो सकती है।

(A) अतिरिक्त व्यय

(B) मुद्रास्फीति

Ans

- ☒ 1. केवल A
- ☒ 2. A और B दोनों
- ☒ 3. केवल B
- ☒ 4. न तो A और न ही B

Question ID : 26433042121

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन (NHM) कब शुरू किया गया था?

Ans

- ☒ 1. 2 अक्टूबर 2020 को
- ☒ 2. 26 जनवरी 2019 को
- ☒ 3. 15 अगस्त 2021 को
- ☒ 4. 1 जनवरी 2022 को

Question ID : 26433042030

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 किस क्रिकेट खिलाड़ी की आत्मकथा का शीर्षक '281 एंड बियॉन्ड' है?

Ans

- ☒ 1. वीरेंद्र सहवाग
- ☒ 2. वी.वी.एस. लक्ष्मण
- ☒ 3. अनिल कुंबले
- ☒ 4. जवागल श्रीनाथ

Question ID : 26433044544

Status : Answered

Chosen Option : 4