

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	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : English Language

Q.1 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
The new bride is going to be admired by everyone in the family.

- Ans ☒ 1. Everybody in the family was going to admire the new bride.
- ☒ 2. Everybody in the family is going to admire the new bride.
- ☒ 3. Everybody in the family has been going to admire the new bride.
- ☒ 4. Everybody in the family was admiring the new bride.

Question ID : 26433043035
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
Admittance was refused to him by the airport security.

- Ans ☒ 1. The airport security refused him admittance.
- ☒ 2. The airport security had refused him admittance .
- ☒ 3. The airport security has refused him admittance.
- ☒ 4. The airport security is refusing him admittance.

Question ID : 26433039755
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.
Mohan frequently wastes his money on luxurious objects such as cars and digital devices.

- Ans ☒ 1. Capitalist
- ☒ 2. Extravagant
- ☒ 3. Businessman
- ☒ 4. Consumer

Question ID : 26433045426
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
An outlook that is influenced by people from all over the world

- Ans ☒ 1. Unrefined
- ☒ 2. Epitome
- ☒ 3. Cantonment
- ☒ 4. Cosmopolitan

Question ID : 26433039897
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Let down

- Ans ☒ 1. To fail
☐ 2. To care about
☐ 3. To nurse
☐ 4. To hire

Question ID : 26433042941
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

In order to win the competition, one has to be creative.

- Ans ☒ 1. more creative
☐ 2. most creative
☐ 3. creativer
☐ 4. creativest

Question ID : 26433042774
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

Due to his hard work, he established a sucesful career.

- Ans ☒ 1. successful
☐ 2. sucessfful
☐ 3. sucesful
☐ 4. sucessfull

Question ID : 26433042786
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☐ 1. Neutron
☒ 2. Decieve
☐ 3. Gothic
☐ 4. Frosty

Question ID : 26433043059
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 From among the words given in bold, select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.

Almost all the governors of Bengal strongly **resented** the special **privileges** enjoyed by English company as it meant a huge loss to the **provinciel** **exchequer**.

Ans ☒ 1. provinciel

☐ 2. privileges

☐ 3. exchequer

☐ 4. resented

Question ID : 26433043163

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The government presented awards to eminent people.

Ans ☐ 1. Eminent people were being presented awards by the government.

☒ 2. Eminent people were presented awards by the government.

☐ 3. Eminent people are being presented awards by the government.

☐ 4. Eminent people are presented awards by the government.

Question ID : 26433039715

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Ans ☐ 1. Despondence

☐ 2. Distrust

☐ 3. Acrimony

☒ 4. Optimism

Question ID : 26433042984

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans ☐ 1. Elegant

☐ 2. Cavalier

☒ 3. Charishma

☐ 4. Dominate

Question ID : 26433045522

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.

We should _____ his outfit as he has put on weight.

Ans ☐ 1. utter

☒ 2. alter

☐ 3. altar

☐ 4. ultra

Question ID : 26433042794

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Eternal; lasting forever or indefinitely

- Ans
- ☐ 1. Perplex
 - ☐ 2. Permissive
 - ☐ 3. Peristyle
 - ☒ 4. Perpetual

Question ID : 26433040101

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

I told Pooja that she could have use my car to get around while she is in my hometown.

- Ans
- ☐ 1. that she can use my car to get away with
 - ☐ 2. that she could have use my car to get away
 - ☐ 3. that she could have use my car to get around with
 - ☒ 4. that she can use my car to get around

Question ID : 26433040126

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 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. Dumbledore tells McGonagall that someone named Voldemort has killed a Mr. and Mrs. Potter and tried unsuccessfully to kill their baby son, Harry.
- B. Dumbledore leaves Harry with an explanatory note in a basket in front of the Dursley home.
- C. Mr. Dursley, a well-off Englishman, notices strange happenings on his way to work one day.
- D. That night, Albus Dumbledore, the head of a wizardry academy called Hogwarts, meets Professor McGonagall, who also teaches at Hogwarts, and a giant named Hagrid outside the Dursley home.

- Ans
- ☐ 1. DCAB
 - ☐ 2. ADBC
 - ☒ 3. CDAB
 - ☐ 4. BCAD

Question ID : 26433042881

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 Select the correct homonym from the given options to fill in the blank.

The French perfume has a wonderful_____

- Ans
- ☒ 1. scent
 - ☐ 2. sent
 - ☐ 3. send
 - ☐ 4. cent

Question ID : 26433045539

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 Select the most appropriate option to substitute the underline segment in the given sentence.

The Ukranian soldiers passed in for several weeks.

Ans ☒ 1. held out

☐ 2. hanged to

☐ 3. hanged in

☐ 4. get off

Question ID : 26433042818

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

We expended most of our savings on this tour.

Ans ☐ 1. encashed

☐ 2. enjoyed

☒ 3. exhausted

☐ 4. earned

Question ID : 26433042795

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Safe pair of hands

Ans ☐ 1. Miss an opportunity

☐ 2. Speak rashly without thinking carefully

☒ 3. A person who can be trusted to do something efficiently

☐ 4. A secret or hidden advantage

Question ID : 26433039848

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.

Trust is (1) _____ confidence, faith and hope in someone or something. There are many ways to show trust. If you want to be trusted, just be (2) _____. Trust takes years to build, seconds to (3) _____ and forever to repair. Trust is like a mirror you can fix if (4) _____ but still see the cracks in that reflection. Whether it is a friendship or a relationship, all (5) _____ are based on trust.

SubQuestion No : 21

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

Ans ☐ 1. choosing

☒ 2. showing

☐ 3. using

☐ 4. bonding

Question ID : 26433045683

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.

Trust is (1) _____ confidence, faith and hope in someone or something. There are many ways to show trust. If you want to be trusted, just be (2) _____. Trust takes years to build, seconds to (3) _____ and forever to repair. Trust is like a mirror you can fix if (4) _____ but still see the cracks in that reflection. Whether it is a friendship or a relationship, all (5) _____ are based on trust.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. calm
☒ 2. honest
☒ 3. extraordinary
☒ 4. heroic

Question ID : 26433045684

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.

Trust is (1) _____ confidence, faith and hope in someone or something. There are many ways to show trust. If you want to be trusted, just be (2) _____. Trust takes years to build, seconds to (3) _____ and forever to repair. Trust is like a mirror you can fix if (4) _____ but still see the cracks in that reflection. Whether it is a friendship or a relationship, all (5) _____ are based on trust.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. break
☒ 2. crack
☒ 3. burst
☒ 4. change

Question ID : 26433045685

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.

Trust is (1) _____ confidence, faith and hope in someone or something. There are many ways to show trust. If you want to be trusted, just be (2) _____. Trust takes years to build, seconds to (3) _____ and forever to repair. Trust is like a mirror you can fix if (4) _____ but still see the cracks in that reflection. Whether it is a friendship or a relationship, all (5) _____ are based on trust.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. broken
☒ 2. mended
☒ 3. bent
☒ 4. changed

Question ID : 26433045686

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.

Trust is (1) _____ confidence, faith and hope in someone or something. There are many ways to show trust. If you want to be trusted, just be (2) _____. Trust takes years to build, seconds to (3) _____ and forever to repair. Trust is like a mirror you can fix if (4) _____ but still see the cracks in that reflection. Whether it is a friendship or a relationship, all (5) _____ are based on trust.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. strategies
☒ 2. practices
☒ 3. tricks
☒ 4. bonds

Question ID : 26433045687

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Intelligence

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
23, 28, 280, 295, 5900, ?

- Ans ☒ 1. 5930
☒ 2. 5925
☒ 3. 5920
☒ 4. 5935

Question ID : 26433043547

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
TBNF, CJUL, LRBR, UZIX, ?

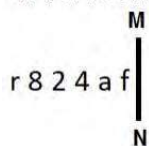
- Ans ☒ 1. DHPC
☒ 2. CHPD
☒ 3. CHPC
☒ 4. DHPD

Question ID : 26433045994

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 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. f e 4 5 8 1
 2. f e 7 7 8 1
 3. f 9 4 7 8 1
 4. f 6 4 5 8 1

Question ID : 26433038565

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(56, 8, 15)

(32, 16, 18)

(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

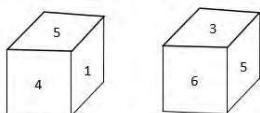
1. (70, 5, 13)
 2. (68, 4, 17)
 3. (75, 5, 15)
 4. (66, 6, 17)

Question ID : 26433043227

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसके छह फलक 1 से 6 तक संख्यांकित हैं। उस संख्या का चयन कीजिए जो '2' दशनि वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans

1. 6
 2. 4
 3. 5
 4. 3

Question ID : 26433040785

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 यदि P का अर्थ 'x' है, Q का अर्थ '+' है, R का अर्थ '-' है और S का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$(40 Q 4) P 5 R (3 P 6) S (7 P 8) R 21 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 35
 - ☐ 2. 30
 - ☒ 3. 33
 - ☐ 4. 40

Question ID : 26433043358

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 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।

$$5 : 14 :: 12 : ? :: 17 : 86$$

- Ans
- ☐ 1. 51
 - ☒ 2. 56
 - ☐ 3. 63
 - ☐ 4. 67

Question ID : 26433045037

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.8 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में एक ही संक्रिया की गई है। उस असमान संख्या-युग्म को ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 100 : 9
 - ☐ 2. 64 : 6
 - ☐ 3. 25 : 3
 - ☐ 4. 81 : 7

Question ID : 26433040349

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

पहली पंक्ति: 17, 26, 60

दूसरी पंक्ति: 8, 15, 31

तीसरी पंक्ति: 11, 19, ?

(नोट: संख्या को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर गणितीय संक्रियाएँ 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. 41
 - ☐ 2. 52
 - ☐ 3. 48
 - ☐ 4. 50

Question ID : 26433043320

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WAVE' को '426522' के रूप में और 'SOUND' को '81261323' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'LIGHT' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 151820166
 - ☐ 2. 131820197
 - ☒ 3. 151820197
 - ☐ 4. 151880197

Question ID : 26433043412
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DUCK' को 'FSEI' और 'FISH' को 'HGUF' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'FROG' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. HQPE
 - ☒ 2. HPQE
 - ☐ 3. HEPQ
 - ☐ 4. HPEQ

Question ID : 26433045060
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$39 * 4 * 61 * 18 * 4 * 49 * 7 * 30$$

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

Question ID : 26433040248
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 एक निश्चित कोड भाषा में, 'HELP' को '1652432' और 'SAVE' को '381445' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'MAIL' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 261928
 - ☐ 2. 261926
 - ☐ 3. 261934
 - ☒ 4. 261924

Question ID : 26433040767
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 * गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जिससे * चिह्नों को प्रतिस्थापित करने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
 $50 * 2 * 3 * 30 * 10 * 40 * 20$

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

Question ID : 26433040717
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 विधान की जन्म तिथि 9 मार्च 2002 है। उस दिन, सप्ताह का दिन ज्ञात कीजिए।

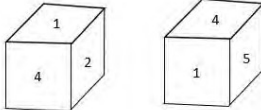
- Ans ☒ 1. सोमवार
☒ 2. शुक्रवार
☒ 3. मंगलवार
☒ 4. शनिवार

Question ID : 26433040750

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसके छह फलक 1 से 6 तक संख्यांकित हैं। यदि '3' तल में हो, तो कौन सी संख्या शीर्ष पर होगी?



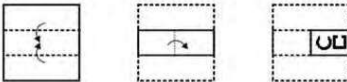
- Ans ☒ 1. 1
☒ 2. 5
☒ 3. 4
☒ 4. 3

Question ID : 26433040771

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। कागज का यह टुकड़ा खुलने पर कैसा दिखाई देगा?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 26433043533

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 R, N का भाई है। R, K का एकलौता पुत्र है। S, K की इकलौती बहू है। N, S से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. मां
 - ☒ 2. पुत्री
 - ☒ 3. ननद
 - ☒ 4. बहन

Question ID : 26433045277

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 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।

SOCCER : OSFFRE :: ROLLER : OROORE :: TOPPER : ?

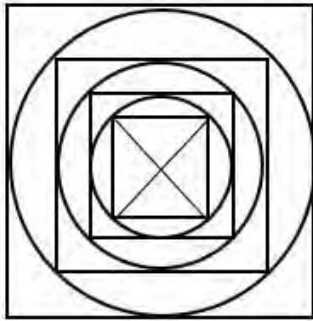
- Ans
- ☒ 1. TOSSRE
 - ☒ 2. TOERPK
 - ☒ 3. OTSSRE
 - ☒ 4. OTPPRE

Question ID : 26433043241

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 8

Question ID : 26433040534

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 यहाँ तीन कथनों के 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, यह तय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी चींटियाँ, भौरे हैं।

कोई भौरा, मेंढक नहीं है।

कुछ मेंढक, खटमल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ खटमल, चींटियाँ हैं।

II. कोई खटमल, भौरा नहीं है।

III. कोई मेंढक, चींटी नहीं है।

Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

☐ 2. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

☐ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

☐ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 26433043201

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या युग्म को छोड़कर सभी संख्या युग्मों में समान संक्रियाएँ की जाती हैं। वह असंगत संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 15 : 32.5

☐ 2. 17 : 35.5

☒ 3. 13 : 28.5

☐ 4. 19 : 38.5

Question ID : 26433045318

Status : Answered

Chosen Option : 4

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।

_ M o N _ _ o M _ _ o _ _ o M _ N o J o

Ans ☐ 1. o M J o o N J o o

☒ 2. o o J o o N J o o

☐ 3. M o J o o N J o o

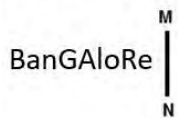
☐ 4. o o J o o N J o M

Question ID : 26433043388

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें जब दर्पण को MN पर दर्शाए गए अनुसार रखा जाता है।



Ans

- ☐ 1. BanGalore
- ☐ 2. BanGAlor
- ☒ 3. BanGAlor
- ☐ 4. BanGAlor

Question ID : 26433040385

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 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. 20 : 5
- ☐ 2. 16 : 4
- ☒ 3. 24 : 8
- ☐ 4. 48 : 12

Question ID : 26433040653

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 यदि चावल की कीमत में 20% की वृद्धि होती है, तो एक व्यक्ति को चावल की खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी चाहिए ताकि उसका खर्च पहले जितना ही रहे?(दशमलव के बाद एक स्थान तक शुद्ध)

Ans

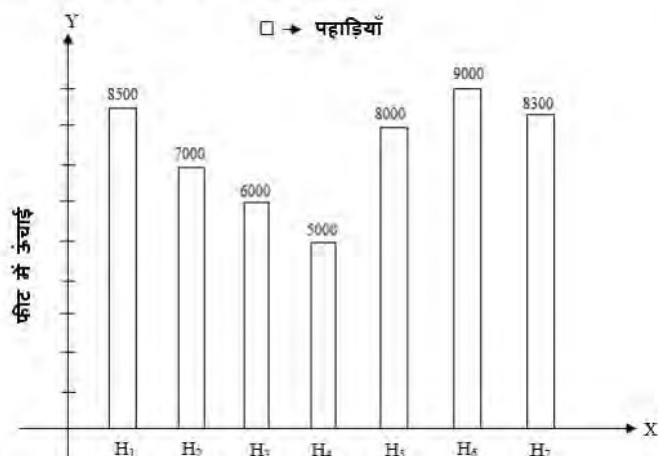
- ☐ 1. 18.7%
- ☒ 2. 16.7%
- ☐ 3. 12.7%
- ☐ 4. 14.7%

Question ID : 26433041298

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 एक दिया गया बार चार्ट सात पहाड़ियों की ऊँचाइयां दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



तीसरी सबसे ऊँची पहाड़ी कौन-सी है?

- Ans
- ☒ 1. H₂
 - ☒ 2. H₅
 - ☒ 3. H₃
 - ☒ 4. H₇

Question ID : 26433042667

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 यदि 3-अंकों की संख्या $2x3$, 3 से विभाज्य है, तो $x^2 + x$ का मान (x के अधिकतम मान पर विचार करें) _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 56
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 7

Question ID : 26433042552

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 81 और 27 का तृतीयानुपाती (third proportional) क्या है?

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

Question ID : 26433044102

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 एक स्टडी टेबल का अंकित मूल्य ₹3,200 है। दो क्रमिक छूट के बाद इसे ₹2,448 में दिया जाएगा। यदि पहली छूट 10% है, तो दूसरी छूट कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 18%
 - ☐ 2. 13%
 - ☐ 3. 10%
 - ☒ 4. 15%

Question ID : 26433044029
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 ₹5,000 की राशि के लिए 8% की दर से 3 वर्षों के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच के अंतर की गणना कीजिये। (निकटतम ₹)

- Ans
- ☐ 1. ₹105
 - ☐ 2. ₹102
 - ☒ 3. ₹99
 - ☐ 4. ₹108

Question ID : 26433041536
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 A और B अलग-अलग काम करते हुए एक काम को क्रमशः 21 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक दिन छोड़कर एक दिन बारी-बारी से काम करते हैं और A काम की शुरुआत करता है, तो यह काम _____ में पूरा हो जाएगा।

- Ans
- ☐ 1. $21\frac{3}{8}$ दिन
 - ☐ 2. $22\frac{1}{8}$ दिन
 - ☒ 3. $22\frac{3}{8}$ दिन
 - ☐ 4. $24\frac{1}{8}$ दिन

Question ID : 26433042623
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8

निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

$$9\frac{1}{5} \div \left\{ \left(16\frac{1}{5} \div 12\frac{2}{3} - 9\frac{2}{3} \right) + 17\frac{1}{2} \text{ of } 3\frac{1}{21} \right\}$$

Ans

☐ 1. $\frac{140}{881}$

☒ 2. $\frac{138}{881}$

☐ 3. $\frac{137}{881}$

☐ 4. $\frac{139}{881}$

Question ID : 26433043918

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.9

यदि $1 + x^2 + x^4 = 585$ और $1 - x + x^2 = 65$ है, तो $1 + x + x^2$ का मान ज्ञात करें।

Ans

☐ 1. 7

☐ 2. 6

☒ 3. 9

☐ 4. 8

Question ID : 26433042756

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10

कोई निर्माता एक वस्तु को 11% के लाभ पर थोक व्यापारी को बेचता है। थोक व्यापारी उस वस्तु को 15% के लाभ पर खुदरा विक्रेता को बेचता है। खुदरा विक्रेता उस पर 19% का लाभ अर्जित करते हुए ग्राहक को ₹17,045 में बेचता है। निर्माता के लिए उस वस्तु का लागत मूल्य _____ है। (निकटतम पूर्णांक में)

Ans

☒ 1. ₹11,220

☐ 2. ₹15,020

☐ 3. ₹10,200

☐ 4. ₹13,520

Question ID : 26433039161

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.11

एक पंसारी की लगातार 5 सप्ताह तक ₹8,435, ₹8,927, ₹8,855, ₹9,230 और ₹8,562 की बिक्री होती है। 6ठे सप्ताह में उसकी कितनी बिक्री होनी चाहिए ताकि उसे औसतन ₹8,500 की बिक्री प्राप्त हो?

Ans

☐ 1. ₹6,997

☐ 2. ₹7,009

☐ 3. ₹7,011

☒ 4. ₹6,991

Question ID : 26433039515

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 एक वर्ग की भुजा 5 cm है। यदि भुजा को दुगुना कर दिया जाए तो वर्ग का क्षेत्रफल कितना गुना बढ़ जाएगा?

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

Question ID : 26433044055
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:
 $3 \tan^2 45^\circ + 2 \cos 60^\circ - 2 \sin 30^\circ$

- Ans ☐ 1. 4
☒ 2. 3
☐ 3. 2
☐ 4. 0

Question ID : 26433039574
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 एक ट्रैक्टर 10%, 5% और 2% की तीन क्रमिक छूट पर बेचा गया है। यदि उस ट्रैक्टर का अंकित मूल्य ₹ 4,88,000 हो, तो इसका शुद्ध विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. ₹ 4,18,895.45
☐ 2. ₹ 5,08,895.2
☐ 3. ₹ 4,49,895.06
☒ 4. ₹ 4,08,895.2

Question ID : 26433039164
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 एक बस दिल्ली से मुंबई की 60% यात्रा 60 km/h की चाल से तय करती है और शेष यात्रा 70 km/h की चाल से तय करती है। इस पूरी यात्रा के दौरान बस की औसत चाल (km/h में) क्या है?

- Ans ☐ 1. 67
☐ 2. 66
☒ 3. 64
☐ 4. 65

Question ID : 26433039105
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 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
कार ↓					
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

2013 के दौरान किस प्रकार की कार सभी प्रकार की कारों के कुल उत्पादन का 30% थी?

Ans ☒ 1. D2

☒ 2. D3

☒ 3. D4

☒ 4. D1

Question ID : 26433045924

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में 10% मतदाताओं ने अपना मत नहीं डाला और डाले गए मतों के 5% मत अवैध पाए गए। सफल उम्मीदवार को वैध मतों के 55% मत प्राप्त हुए और वह 1710 मतों से चुनाव जीत गया। गणना करें कि कुल कितने मतदाता नामांकित थे?

Ans ☒ 1. 20500

☒ 2. 21000

☒ 3. 19000

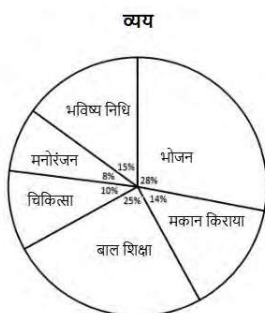
☒ 4. 20000

Question ID : 26433041420

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 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 परिवार द्वारा मकान किराये पर किया गया मासिक व्यय कितना है?



Ans ☒ 1. ₹9,600

☒ 2. ₹9,500

☒ 3. ₹9,800

☒ 4. ₹9,700

Question ID : 26433045926

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 एक परीक्षा में 60 लड़कियों के औसत अंक 15 हैं और 40 लड़कों के औसत अंक 30 हैं। जिस समूह में लड़के और लड़कियों को एक साथ रखा जाता है, उस समूह के औसत अंक _____ हैं।

- Ans
- ☐ 1. 60
 - ☐ 2. 15
 - ☒ 3. 21
 - ☐ 4. 24

Question ID : 26433042556
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 यदि एक ठोस अर्धगोले का व्यास 14 cm है, तो इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- ☒ 1. 462 cm²
 - ☐ 2. 261 cm²
 - ☐ 3. 362 cm²
 - ☐ 4. 486 cm²

Question ID : 26433044130
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 यदि $a = 2022$, $b = 2021$ और $c = 2020$ है, तो $a^2 + b^2 + c^2 - ab - bc - ca$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 26433039580
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 10 m व्यास वाले एक वृत्त में दो समानांतर जीवाएँ खींची जाती हैं। एक जीवा की लम्बाई 8 m है और दोनों जीवाओं के बीच की दूरी 6 m है। दूसरी जीवा की लम्बाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 6 m
 - ☒ 2. 8 m
 - ☐ 3. 4 m
 - ☐ 4. 10 m

Question ID : 26433041338
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 राम एक राजमार्ग पर 72 km प्रति घंटे की चाल से यात्रा कर रहा है जबकि श्याम 90 km प्रति घंटे की चाल से यात्रा कर रहा है। उनकी चाल में अंतर की गणना (m प्रति सेकंड में) करें।

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

Question ID : 26433042709
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 5 cm त्रिज्या की 15 एक जैसी ठोस गोलाकार गेंदों को पिघलाकर एक बड़ा गोला बनाया जाता है। इस प्रक्रिया में 35% ठोस बर्बाद हो जाता है। निर्मित बड़े गोले की त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थान तक मान ज्ञात करें) [$\pi=22/7$ का प्रयोग कीजिए]

- Ans
- ☒ 1. 16.68 cm
 - ☒ 2. 34.68 cm
 - ☒ 3. 10.68 cm
 - ☒ 4. 12.68 cm

Question ID : 26433039326
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 यदि $(x + \frac{1}{x}) = \frac{11}{5}$ है, तो $(x^3 + \frac{1}{x^3})$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. $10\frac{81}{125}$
 - ☒ 2. $17\frac{31}{125}$
 - ☒ 3. $5\frac{101}{125}$
 - ☒ 4. $4\frac{6}{125}$

Question ID : 26433044331
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 किस मणिपुरी शास्त्रीय नर्तक ने इफाल में महिलाओं के लिए 'गोविंदजी नर्तनालय' नृत्य विद्यालय खोला था?

- Ans
- ☒ 1. नीलेश्वर मुखर्जी
 - ☒ 2. चंद्रकांता सिंह
 - ☒ 3. बिपिन सिंह
 - ☒ 4. सेनारिक राजकुमार

Question ID : 26433038795
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 निम्नलिखित में से किसने पैरा तीरंदाजी में अर्जुन पुरस्कार प्राप्त किया?

- Ans
- ☒ 1. अमन सेनी
 - ☒ 2. हरविंदर सिंह
 - ☒ 3. अभिषेक वर्मा
 - ☒ 4. ऋषभ यादव

Question ID : 26433041845
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 मेंडलीफ की आवर्त सारणी के अनुसार एका एल्युमिनियम का स्थान किस तत्व ने लिया है?

- Ans
- ☒ 1. सोडियम
 - ☒ 2. गैलियम
 - ☒ 3. जेरेनियम
 - ☒ 4. बोरान

Question ID : 26433039418

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 उस कोशिका की पहचान करें जो अमीबीय आकार की होती है।

- Ans
- ☒ 1. स्तंभाकार उपकला कोशिका
 - ☒ 2. श्वेत रक्त कोशिका
 - ☒ 3. तंत्रिका कोशिका
 - ☒ 4. लाल रक्त कोशिका

Question ID : 26433039435

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 आशीष सांकृत्यायन _____ संगीत के प्रतिनिधि हैं।

- Ans
- ☒ 1. कजरी
 - ☒ 2. ध्रुपद
 - ☒ 3. तुमरी
 - ☒ 4. ओडिसी

Question ID : 26433038758

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 अगस्त 2021 में किस भारतीय महिला हॉकी खिलाड़ी को हरिद्वार जिले के लिए केंद्र की 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' योजना का ब्रांड एंबेसडर बनाया गया था?

- Ans
- ☒ 1. रश्मिता मिंज़
 - ☒ 2. मनप्रीत कौर
 - ☒ 3. वंदना कटारिया
 - ☒ 4. रजनी एतिमारपु

Question ID : 26433044410

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 किशोर लड़कियों, गर्भवती महिलाओं, स्तनपान कराने वाली माताओं और 0-6 वर्ष के आयु वर्ग के बच्चों की पोषण स्थिति पर जोर देने के लिए पोषण (POSHAN) अभियान किस वर्ष शुरू किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 2019
 - ☒ 2. 2017
 - ☒ 3. 2018
 - ☒ 4. 2016

Question ID : 26433044749

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 भारत के निम्नलिखित बहुमुखी संगीतकारों में से किसने हिंदी फिल्म 'रुदाली' के लिए सर्वश्रेष्ठ संगीत निर्देशक राष्ट्रीय पुरस्कार जीता और उन्हें 'बार्ड ऑफ़ ब्रह्मपुत्र' के रूप में भी जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. मानस रॉबिन
 - ☐ 2. जोई बरुआ
 - ☐ 3. जयंत हजारिका
 - ☒ 4. भूपेन हजारिका

Question ID : 26433042326
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से किस लेखक ने प्रसिद्ध हिंदी उपन्यास 'गोदान' की रचना की है?

- Ans
- ☐ 1. जयशंकर प्रसाद
 - ☐ 2. महादेवी वर्मा
 - ☐ 3. अमृता प्रीतम
 - ☒ 4. मुंशी प्रेमचंद

Question ID : 26433041704
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 वह दर जिस पर आर.बी.आई. वाणिज्यिक बैंकों को अल्पावधि के लिए उधार देता है, _____ कहलाती है।

- Ans
- ☐ 1. रिवर्स रेपो दर
 - ☒ 2. रेपो दर
 - ☐ 3. बैंक दर
 - ☐ 4. नकदी आरक्षित दर

Question ID : 26433042140
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित में से किस समूह में ऐसे तत्व शामिल हैं जो अत्यंत कम कथनांक वाले गैर-अभिक्रियाशील तथा एक-परमाण्विक तत्व हैं?

- Ans
- ☐ 1. समूह 16
 - ☒ 2. समूह 18
 - ☐ 3. समूह 15
 - ☐ 4. समूह 13

Question ID : 26433044724
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 निम्नलिखित में से कौन तबला से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. जाकिर हुसैन
 - ☐ 2. सुल्तान खान
 - ☐ 3. अमजद अली खान
 - ☐ 4. हरिप्रसाद चौरसिया

Question ID : 26433038823
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा 2832 m की अधिकतम ऊंचाई पर पीर पंजाल श्रेणी में स्थित एक पर्वतीय दर्रा है जो केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर में कश्मीर घाटी को बाहरी हिमालय और दक्षिण में मैदानी इलाकों से जोड़ता है?

- Ans ☒ 1. बनिहाल दर्रा
☐ 2. ज़ोजी ला
☐ 3. बड़ा-लाचा दर्रा
☐ 4. माना दर्रा

Question ID : 26433044790
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 'आइ, मी, माइन' कौन-से अंतरराष्ट्रीय संगीतकार की आत्मकथा है?

- Ans ☐ 1. जस्टिन बीबर
☐ 2. एल्टन जॉन
☒ 3. जार्ज हैरिसन
☐ 4. ए. आर. रहमान

Question ID : 26433038992
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 भारत और न्यू जीलैंड के बीच पहली आई.सी.सी. (ICC) टेस्ट चैंपियनशिप का फाइनल कहाँ खेला गया था?

- Ans ☐ 1. न्यू जीलैंड
☐ 2. दक्षिण अफ्रीका
☒ 3. इंग्लैंड
☐ 4. भारत

Question ID : 26433044485
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 निम्नलिखित पुस्तकों में से कौन-सी भारतीय संवैधानिक न्यायविद फली एस नरीमन की आत्मकथा है?

- Ans ☐ 1. वांडरिंग इन मेनी वर्ल्ड्स
☐ 2. कॅरेज एंड कमिट्मेन्ट
☒ 3. बिफोर माइ मेमोरी फेडस : ऐन ऑटोबाइग्राफी
☐ 4. ऑल फ्रॉम मेमोरी : ऐन ऑटोबाइग्राफी

Question ID : 26433038994
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 मैराथन दौड़ की दूरी कितनी होती है?

- Ans ☐ 1. 46.195 km
☐ 2. 44.195 km
☐ 3. 43.195 km
☒ 4. 42.195 km

Question ID : 26433042205
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 वन्नादिल पुडियावीटिल धनंजयन (Vannadil Pudiyaaveettil Dhananjayan) और शांता धनंजयन, जिन्हें धनंजयनस के नाम से जाना जाता है, को वर्ष _____ के लिए राष्ट्रीय कालिदास सम्मान से सम्मानित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. 2018-19
 - ☒ 2. 2019-20
 - ☒ 3. 2017-18
 - ☒ 4. 2020-21

Question ID : 26433038786
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 2010 में डैनी बॉयल की फिल्म 'स्लमडॉग मिलियनेयर' के लिए किस भारतीय संगीतकार ने दो बार ग्रैमी पुरस्कार जीता?

- Ans
- ☒ 1. ए.आर. रहमान
 - ☒ 2. प्रीतम चक्रवर्ती
 - ☒ 3. बप्पी लहरी
 - ☒ 4. विशाल भारद्वाज

Question ID : 26433044568
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 जनवरी 2021 में किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने अपनी 'स्कूल बैग नीति 2020' जारी की, जिसके अनुसार स्कूल बैग का वजन अधिकतम 3.5 किलोग्राम से 5 किलोग्राम होना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 2. दिल्ली
 - ☒ 3. महाराष्ट्र
 - ☒ 4. तेलंगाना

Question ID : 26433041830
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 मौलिक अधिकारों की सुरक्षा के लिए भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा कितनी रिट (writs) जारी की जा सकती हैं?

- Ans
- ☒ 1. पांच
 - ☒ 2. छः
 - ☒ 3. सात
 - ☒ 4. चार

Question ID : 26433038732
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 20वीं शताब्दी में ओडिसी शास्त्रीय नृत्य को पुनर्जीवित करने में निम्नलिखित में से किस पद्म विभूषण से सम्मानित, प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय नर्तक का अहम योगदान है?

- Ans
- ☒ 1. केलुचरण महापात्र
 - ☒ 2. सुरेंद्र नाथ जेना
 - ☒ 3. गंगाधर प्रधान
 - ☒ 4. हरे कृष्णा बेहरा

Question ID : 26433041756
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 उन्नीसवीं शताब्दी में _____ के अंतिम नवाब वाजिद अली शाह के संरक्षण में कथक का स्वर्ण युग देखा गया।

- Ans
- ☐ 1. जौनपुर
 - ☐ 2. हैदराबाद
 - ☐ 3. रामपुर
 - ☒ 4. अवध

Question ID : 26433044633
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण रिपोर्ट 2019-20 के अनुसार ग्रामीण आबादी का कितना प्रतिशत सुरक्षित और कार्यात्मक शौचालयों का उपयोग करता है?

- Ans
- ☐ 1. 83%
 - ☐ 2. 82%
 - ☐ 3. 88%
 - ☒ 4. 85%

Question ID : 26433041994
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 Ge के रासायनिक नाम की पहचान करें।

- Ans
- ☒ 1. जर्मेनियम
 - ☐ 2. गैडोलीनियम
 - ☐ 3. सोना
 - ☐ 4. गैलियम

Question ID : 26433039409
Status : Answered
Chosen Option : 1