

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	Azad Infotech
Exam Date	31/05/2022
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : English Language

Q.1 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.
Reinforce

- Ans ☒ 1. Validate
☒ 2. Diverge
☒ 3. Determine
☒ 4. Weaken

Question ID : 26433039826

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Break a leg

- Ans ☒ 1. Work long hours
☒ 2. Wish someone bad luck
☒ 3. Speak directly
☒ 4. Wish someone good luck

Question ID : 26433039844

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Alfred's doctor treated Rohan for his fever.

- Ans ☒ 1. Rohan was treats by Alfred's doctor for his fever.
☒ 2. Rohan will be treated by Alfred's doctor for his fever.
☒ 3. Rohan has been treated by Alfred's doctor for his fever.
☒ 4. Rohan was treated by Alfred's doctor for his fever.

Question ID : 26433039714

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 The following sentence contains a grammatical error. Select the option that correctly rectifies the error.

In its August 1992 issue, the highly respected British Journal of Addiction describe three unusual cases of carrot dependence.

- Ans ☒ 1. In its August 1992 issue, the highly respected British Journal of Addiction describing three unusual cases of carrot dependence.
- ☒ 2. In its August 1992 issue, the highly respected British Journal of Addiction has been described three British Journal of Addiction has been described three
- ☒ 3. In its August 1992 issue, the highly respected British Journal of Addiction described three unusual cases of carrot dependence.
- ☒ 4. In its August 1992 issue, the highly respected British Journal of Addiction was describing three unusual cases of carrot dependence.

Question ID : 26433042995

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 Select the most appropriate synonym of the given word.

Admire

- Ans ☒ 1. Neglect
- ☒ 2. Appreciate
- ☒ 3. Forget
- ☒ 4. Admonish

Question ID : 26433039965

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

To dispute angrily

- Ans ☒ 1. Wrench
- ☒ 2. Wrangle
- ☒ 3. Wrack
- ☒ 4. Wreck

Question ID : 26433039086

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 Select the option that expresses the given sentence in active voice.

The flyer for the international symposium is being sent by students to institutes all over the country.

- Ans ☒ 1. The flyer for the international symposium is sent by students to institutes all over the country.
- ☒ 2. Students are sending the flyer for the international symposium to institutes all over the country.
- ☒ 3. The flyer is sending the students to institutes all over the country for the international symposium.
- ☒ 4. Students are being sent the flyer for the international symposium to institutes all over the country.

Question ID : 26433040065

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 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. In 1895, a man named Birsa was seen roaming the forests and villages of Chottanagpur in Jharkhand.
B. Soon thousands began following Birsa, believing that he was God and had come to solve all their problems.
C. Birsa himself declared that God had appointed him to save his people from trouble, free them from the slavery of 'dikus'.
D. People said he had miraculous powers – he could cure all diseases and multiply grain.

Ans ☒ 1. CABD

☒ 2. ADCB

☒ 3. DCBA

☒ 4. BADC

Question ID : 26433045561

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.
The children opens the door silently, yesterday.

Ans ☒ 1. Will have opened the door

☒ 2. opened the door

☒ 3. open the door

☒ 4. will open the door

Question ID : 26433039681

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 Which word in the given sentence is the ANTONYM of – exonerate?
It was difficult to convict him of the falsity of his beliefs.

Ans ☒ 1. beliefs

☒ 2. falsity

☒ 3. difficult

☒ 4. convict

Question ID : 26433045384

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.
She was _____ right nor wrong.

Ans ☒ 1. whether

☒ 2. not

☒ 3. neither

☒ 4. either

Question ID : 26433039940

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word
Comely

- Ans ☒ 1. Grandiloquent
☒ 2. Grotesque
☒ 3. Gregarious
☒ 4. Gorgeous

Question ID : **26433039962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

- Ans ☒ 1. Rascal
☒ 2. Antibodies
☒ 3. Brag
☒ 4. Quear

Question ID : **26433045517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans ☒ 1. Customary
☒ 2. Domicile
☒ 3. Tactile
☒ 4. Concentratte

Question ID : **26433045518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.
Nisha participates in almost every activity and in all functions held in the school as she has many skills.

- Ans ☒ 1. Innovative
☒ 2. Vulnerable
☒ 3. Versatile
☒ 4. Fragile

Question ID : **26433045427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Miss the boat

- Ans ☒ 1. Miss the person
☒ 2. Miss an opportunity
☒ 3. Miss the journey
☒ 4. Miss the goal of life

Question ID : **26433043077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.
Arraign

- Ans** ☒ 1. Prosecute
☐ 2. Arrive
☐ 3. Persecute
☐ 4. Arrange

Question ID : 26433045371
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Many times _____ starts with the creative _____ and the enduring passion of a single individual.

- Ans** ☐ 1. renovation, dullness
☒ 2. innovation, spark
☐ 3. stagnation, determination
☐ 4. tradition, lethargy

Question ID : 26433045595
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 Select the most appropriate **ANTONYM** of the underlined word in the following sentence.
there are some technologies available today that make a notebook dispensable.

- Ans** ☐ 1. urgent
☒ 2. essential
☐ 3. acceptable
☐ 4. popular

Question ID : 26433042842
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
On cloud nine

- Ans** ☒ 1. Extremely happy
☐ 2. Good number
☐ 3. Travel by airplane
☐ 4. Heavy rain

Question ID : 26433039779
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.

The Hall of Dharma was in a circular building, built of stone and mortar, with a (1)_____ dome. The delicate (2)_____ of the dome was believed to represent the feminine while the typical temple spire represented the masculine. The hall was also (3)_____. All rishis sat as (4)_____ without a moderating 'head', debating issues openly and without fear, freedom of (5)_____ at its zenith.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. massive
☒ 2. passive
☒ 3. conclusive
☒ 4. intrusive

Question ID : 26433045629

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.

The Hall of Dharma was in a circular building, built of stone and mortar, with a (1)_____ dome. The delicate (2)_____ of the dome was believed to represent the feminine while the typical temple spire represented the masculine. The hall was also (3)_____. All rishis sat as (4)_____ without a moderating 'head', debating issues openly and without fear, freedom of (5)_____ at its zenith.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. elegance
☒ 2. vengeance
☒ 3. masculinity
☒ 4. harshness

Question ID : 26433045630

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.

The Hall of Dharma was in a circular building, built of stone and mortar, with a (1)_____ dome. The delicate (2)_____ of the dome was believed to represent the feminine while the typical temple spire represented the masculine. The hall was also (3)_____. All rishis sat as (4)_____ without a moderating 'head', debating issues openly and without fear, freedom of (5)_____ at its zenith.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. circular
☒ 2. vertical
☒ 3. peculiar
☒ 4. perpendicular

Question ID : 26433045631

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.

The Hall of Dharma was in a circular building, built of stone and mortar, with a (1)_____ dome. The delicate (2)_____ of the dome was believed to represent the feminine while the typical temple spire represented the masculine. The hall was also (3)_____ All rishis sat as (4)_____ without a moderating 'head', debating issues openly and without fear, freedom of (5)_____ at its zenith.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. conical
☒ 2. crossed
☒ 3. equals
☒ 4. unequal

Question ID : 26433045632

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.

The Hall of Dharma was in a circular building, built of stone and mortar, with a (1)_____ dome. The delicate (2)_____ of the dome was believed to represent the feminine while the typical temple spire represented the masculine. The hall was also (3)_____ All rishis sat as (4)_____ without a moderating 'head', debating issues openly and without fear, freedom of (5)_____ at its zenith.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. expression
☒ 2. depression
☒ 3. inspiration
☒ 4. running

Question ID : 26433045633

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : General Intelligence

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
TVEQ, PBWA, ?, HNGU, DTYE

- Ans ☒ 1. LHOK
☒ 2. IEFN
☒ 3. RUDA
☒ 4. MWJK

Question ID : 26433044983

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 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।
 $16 \div 4 \times 8 \div 10 \times 2 \div 52$

- Ans
- ☐ 1. $\div, \times, +, -, =$
 - ☐ 2. $\times, \div, -, +, =$
 - ☐ 3. $\div, \times, -, +, =$
 - ☒ 4. $-, +, \times, \div, =$

Question ID : 26433040610

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 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।
 $9 : 126 :: ? : 238 :: 21 : 294$

- Ans
- ☐ 1. 18
 - ☐ 2. 28
 - ☐ 3. 22
 - ☒ 4. 17

Question ID : 26433046014

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 दो कथनों के बाद I और II अंकित करके दो कथन दिए गए हैं। उन कथनों को सही मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह तय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से उन कथनों का अनुसरण करता है/ करते हैं।

कथन:

कुछ अपार्टमेंट, बंगले हैं।

कुछ बंगले, फ्लैट हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ अपार्टमेंट, फ्लैट हैं।

II. कुछ फ्लैट, बंगले हैं।

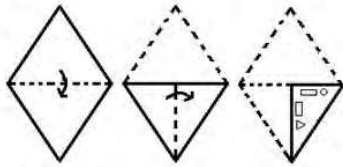
- Ans
- ☐ 1. न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
 - ☐ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - ☐ 4. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Question ID : 26433040151

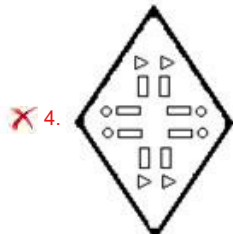
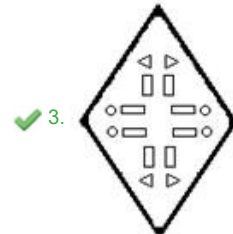
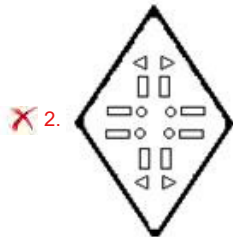
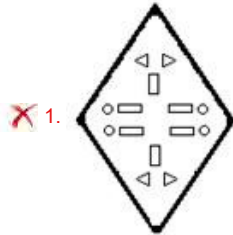
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 एक कागज को निम्न चित्र के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। इसे खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans



Question ID : 26433045186

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 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. Absorption
2. Absolutely
3. Abduct
4. Abbreviation
5. Accurate

Ans ✗ 1. 1,2,3,4,5

✗ 2. 3,4,2,1,5

✗ 3. 3,2,4,1,5

✓ 4. 4,3,2,1,5

Question ID : 26433040360

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जैसा कि वे किसी अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

- 1.Draft
- 2.Drake
- 3.Drain
- 4.Drape
- 5.Dragon

Ans ☒ 1. 1, 5, 3, 2, 4

☒ 2. 3, 1, 5, 2, 4

☒ 3. 1, 3, 5, 2, 4

☒ 4. 3, 1, 2, 5, 4

Question ID : 26433040282

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 दर्पण को 'PQ' पर दिखाए गए अनुसार रखे जाने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।

g J P 9 3 R

P
|
Q

Ans ☒ 1. R E 6 9 J g

☒ 2. R 3 e d l g

☒ 3. R E 6 9 l g

☒ 4. R E e 9 l g

Question ID : 26433045020

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 जब दर्पण को निम्न आकृति के अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिम्ब चयनित कीजिए।

f a 3 8 j 5

M
|
N

Ans ☒ 1. 2 j 8 E e f

☒ 2. 5 j 8 3 e f

☒ 3. 2 j 8 E e f

☒ 4. 2 j 8 E e f

Question ID : 26433040828

Status : Answered

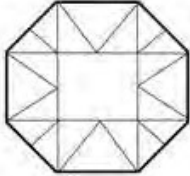
Chosen Option : 3

Q.10 किसी निश्चित कोड भाषा में, "CASTLE" को "BYPUNH" के रूप में लिखा गया है, और "DEMAND" को "CCJBPG" के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में "EITHER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. DGQIHU
 - ☒ 2. DGQJGU
 - ☒ 3. DGQIGU
 - ☒ 4. DGPIGU

Question ID : 26433043502
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 36
 - ☒ 2. 32
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 24

Question ID : 26433040409
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 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. 64 : 6
 - ☒ 2. 196 : 12
 - ☒ 3. 169 : 11
 - ☒ 4. 36 : 5

Question ID : 26433040350
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 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।
SIMPLE : ISNKEL :: PUBLIC : UPYOCI :: MINUTE : ?

- Ans
- ☒ 1. IMMFET
 - ☒ 2. IMUNET
 - ☒ 3. NIMTUE
 - ☒ 4. NIMETU

Question ID : 26433043247
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 विकल्पों में से कौन सा अक्षर-समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके दी गई श्रेणी को पूरा करेगा?

KGCJ, JEZF, ?, HATX, GYQT

Ans ☒ 1. WBCJ

☒ 2. WBCI

☒ 3. ICWA

☒ 4. ICWB

Question ID : 26433040627

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DIVIDE' को '7 17 43 17 7 9' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SUBTRACT' को '37 41 3 39 35 1 5 39' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'ADDITION' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ☒ 1. 1 7 2 17 22 17 29 27

☒ 2. 1 6 7 17 29 17 29 27

☒ 3. 1 7 7 15 39 17 29 29

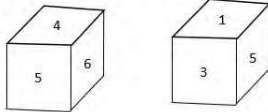
☒ 4. 1 7 7 17 39 17 29 27

Question ID : 26433043413

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.16 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 '1' दशनि वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans ☒ 1. 6

☒ 2. 2

☒ 3. 3

☒ 4. 4

Question ID : 26433040770

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

$14 * 5 * 55 * 74 * 12 * 4 * 3$

Ans ☒ 1. $\times, -, =, +, -, \times$

☒ 2. $+, -, =, -, \times, +$

☒ 3. $\times, +, -, =, \times, +$

☒ 4. $=, +, -, \times, -, +$

Question ID : 26433040230

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं एक-दूसरे से उसी तरह संबंधित हैं जिस तरह से निम्न समुच्चय की संख्याएं एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(360, 12, 60)

Ans ☒ 1. (342, 19, 36)

☐ 2. (398, 16, 34)

☐ 3. (369, 15, 78)

☐ 4. (362, 13, 54)

Question ID : 26433040867

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
229, 233, 239, 241, 251, ?

Ans ☒ 1. 257

☐ 2. 261

☐ 3. 263

☐ 4. 259

Question ID : 26433043545

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 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- 6, 8, 34
दूसरी पंक्ति- 3, 2, 10
तीसरी पंक्ति- 11, 18, ?
(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. 47

☐ 2. 84

☒ 3. 74

☐ 4. 48

Question ID : 26433045255

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
5, 6, ?, 45, 184, 925

Ans ☐ 1. 15

☐ 2. 12

☐ 3. 18

☒ 4. 14

Question ID : 26433038599

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें जब दर्पण को MN पर दर्शाए गए अनुसार रखा जाता है।

ToMorRoW

M
N

Ans

- ☒ 1. ToRiOmOt
- ☒ 2. WoRiOmO
- ☒ 3. WoRoMoT
- ☒ 4. WoRiOmOt

Question ID : 26433040389

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
13, 17, 24, 36, 55, 85, 128, 188, ?

Ans

- ☒ 1. 247
- ☒ 2. 274
- ☒ 3. 276
- ☒ 4. 267

Question ID : 26433045209

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
6, 36, 41, ?, 167, 334

Ans

- ☒ 1. 164
- ☒ 2. 153
- ☒ 3. 160
- ☒ 4. 125

Question ID : 26433040589

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।
Tis : Sit :: Tip : Pit :: Ten : ?

Ans

- ☒ 1. Net
- ☒ 2. Set
- ☒ 3. Ken
- ☒ 4. Pen

Question ID : 26433045090

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 $\triangle ABC$, $\triangle PQR$ के समरूप है। $\triangle ABC$ का क्षेत्रफल 64 cm^2 है और $\triangle PQR$ का क्षेत्रफल 121 cm^2 है। यदि $QR=15.4 \text{ cm}$ है, तो BC की लंबाई क्या है?

- Ans ☒ 1. 11.2 cm
☐ 2. 13.2 cm
☐ 3. 12.3 cm
☐ 4. 15.4 cm

Question ID : 26433044156
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 विक्री प्रस्ताव के तहत, नकद में भुगतान किए गए अंकित मूल्य के हिस्से पर तनवीर को 32% छूट का प्रस्ताव दिया गया था, लेकिन क्रेडिट कार्ड के माध्यम से भुगतान किए गए अंकित मूल्य के हिस्से पर 1.2% जोड़ना पड़ा। यदि तनवीर ने अंकित मूल्य का 75% नकद और शेष क्रेडिट कार्ड के माध्यम से भुगतान किया हो, तो उसका कुल अंतिम भुगतान अंकित मूल्य का कितना प्रतिशत था?

- Ans ☐ 1. 75.9%
☐ 2. 76.1%
☐ 3. 76.6%
☒ 4. 76.3%

Question ID : 26433044283
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 सरलीकरण करें:

$$3ab \times (a+b)^{-1} \times (a^{-1} + b^{-1})$$

- Ans ☐ 1. $(a+b)$
☐ 2. 1
☐ 3. $\frac{1}{(a+b)}$
☒ 4. 3

Question ID : 26433038662
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 एक दर्जन जोड़ी जूतों का अंकित मूल्य ₹7,200 है। अंकित मूल्य पर 20% की छूट है। ₹1,440 में कितने जोड़ी जूते खरीदे जा सकते हैं?

- Ans ☒ 1. 3
☐ 2. 4
☐ 3. 5
☐ 4. 2

Question ID : 26433042430
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 एक चोर को एक पुलिसकर्मी 480 m की दूरी से देखता है। पुलिसकर्मी जैसे ही चोर का पीछा करना शुरू करता है, चोर भी भागने लगता है। यदि चोर की चाल 19 km/h और पुलिसकर्मी की चाल 23 km/h है, तो पकड़े जाने तक चोर कितनी दूरी तक भाग चुका होगा?

- Ans
- ☐ 1. 2180 m
 - ☐ 2. 2080 m
 - ☒ 3. 2280 m
 - ☐ 4. 2290 m

Question ID : 26433038711

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 नीचे दी गई तालिका में पांच अलग-अलग कॉलेजों के छात्रों की संख्या दी गई है, जिन्होंने किसी दिए गए वर्ष के दौरान पांच अलग-अलग विषयों के ओलंपियाड में भाग लिया था।

विषय	कॉलेज A	कॉलेज B	कॉलेज C	कॉलेज D	कॉलेज E
हिंदी	110	100	125	103	112
अंग्रेजी	98	120	80	122	105
गणित	130	110	250	160	180
विज्ञान	100	100	150	200	80
सामान्य ज्ञान	182	200	120	130	183

किसी एक वर्ष के दौरान सभी पांच अलग-अलग विषयों के ओलंपियाड में प्रतिभागियों की अधिकतम कुल संख्या किस कॉलेज में थी?

- Ans
- ☐ 1. कॉलेज E
 - ☒ 2. कॉलेज C
 - ☐ 3. कॉलेज B
 - ☐ 4. कॉलेज D

Question ID : 26433045974

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 यदि $x^4 + \frac{1}{x^4} = 14159$ है, तो $x + \frac{1}{x}$ का संभव मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 11
 - ☐ 2. 121
 - ☐ 3. 81
 - ☐ 4. 69

Question ID : 26433044172

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8

 $2\frac{2}{3} + 1\frac{4}{3} \times 1\frac{6}{7} \div 5\frac{1}{2}$ को सरल करें।

Ans

☒ 1. $3\frac{4}{11}$
☒ 2. $3\frac{5}{11}$
☒ 3. $1\frac{3}{4}$
☒ 4. $3\frac{3}{11}$

Question ID : 26433039226

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 ₹20.40 प्रति kg की दर से मिलने वाले गेहूँ और ₹25.50 प्रति kg की दर से मिलने वाले गेहूँ को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए, ताकि मिश्रण का मूल्य ₹23.80 प्रति kg हो?

Ans

☒ 1. 2 : 3

☒ 2. 1 : 3

☒ 3. 2 : 1

☒ 4. 1 : 2

Question ID : 26433038675

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 अनामिका और बानी द्वारा एक काम को पूरा करने में लिए गए समय का अनुपात क्रमशः 1:3 है। अतः अनामिका उस काम को बानी से 40 दिन कम समय में पूरा कर पाती है। यदि वे एक साथ काम करती हैं, तो कितने दिन में काम पूरा होगा?

Ans

☒ 1. 25

☒ 2. 10

☒ 3. 15

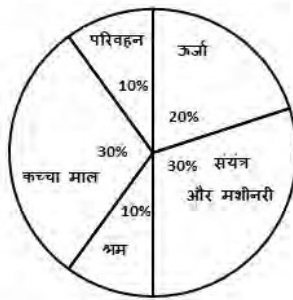
☒ 4. 20

Question ID : 26433041675

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 दिया गया पाई चार्ट किसी विशेष वर्ष के दौरान कंपनी की कुल विनिर्माण लागत में श्रम, कच्चे माल, ऊर्जा, परिवहन लागत और संयंत्र और मशीनरी के हिस्से को दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



वर्ष के दौरान कुल विनिर्माण लागत में ऊर्जा, श्रम और परिवहन लागत के हिस्से को दर्शाने वाला पूर्ण केंद्रीय कोण कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 135°
 - ☐ 2. 162°
 - ☐ 3. 120°
 - ☒ 4. 144°

Question ID : 26433042670
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 मनीषा की मासिक आय ₹1,20,000 थी और उसका मासिक खर्च ₹55,000 था। अगले वर्ष, उसकी आय में 22% की वृद्धि हुई और उसके व्यय में 10% की वृद्धि हुई। उसकी बचत में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।

- Ans
- ☒ 1. 32.15%
 - ☐ 2. 28.16%
 - ☐ 3. 26.25%
 - ☐ 4. 30.08%

Question ID : 26433038680
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 एक लम्ब वृत्तीय बेलन में, वक्रपृष्ठीय क्षेत्रफल और संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात 3 : 7 है। बेलन की ऊँचाई और त्रिज्या का अनुपात ज्ञात करें।

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

Question ID : 26433042726
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 $\cos^2(90^\circ - \theta) - \left[\frac{\cos(90^\circ - \theta) \cos \theta}{\cot \theta} \right]$ का सरलीकृत मान क्या है?

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

Question ID : 26433039199
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 यदि घन का आयतन 1331 cm^3 है, तो उसके विकर्ण की लंबाई (cm में) क्या होगी?

- Ans
- ☐ 1. $331\sqrt{3}$
 - ☐ 2. $111\sqrt{3}$
 - ☒ 3. $11\sqrt{3}$
 - ☐ 4. $21\sqrt{3}$

Question ID : 26433041384
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 जब एक निश्चित संख्या को 11 से गुणा किया जाता है, तो गुणनफल में सभी छह अंक छह होते हैं। 11 से गुणा की जाने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 78365
 - ☒ 2. 60606
 - ☐ 3. 79365
 - ☐ 4. 61661

Question ID : 26433042601
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 6 और एक अन्य संख्या के बीच का मध्यानुपाती (mean proportional) 30 है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $5\sqrt{6}$
 - ☐ 2. $6\sqrt{5}$
 - ☒ 3. 150
 - ☐ 4. 180

Question ID : 26433041626
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 यदि कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाले) पर 4 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है, तो समान ब्याज दर पर वह राशि कितने समय में 81 गुनी हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 16 वर्ष
 - ☐ 2. 12 वर्ष
 - ☐ 3. 18 वर्ष
 - ☐ 4. 15 वर्ष

Question ID : 26433044042
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19

यदि $x + \frac{1}{x} = 5$ है, तो $\frac{3x}{2x^2 + 2 - 5x}$ का मान _____ होगा।

Ans

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

Question ID : 26433044382

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 8 व्यक्तियों के औसत वजन में उस समय 2.5 kg की वृद्धि हो जाती है जब उनमें से 45 kg वजन वाले एक व्यक्ति के स्थान पर एक नया व्यक्ति आ जाता है। नए व्यक्ति का वजन कितना है?

Ans ☒ 1. 65 kg

- ☐ 2. 63 kg
- ☐ 3. 62 kg
- ☐ 4. 60 kg

Question ID : 26433042377

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 नीचे दी गई तालिका लगातार पांच वर्षों में किसी विशेष फर्म के निवेश (इनपुट)/ निर्गत (आउटपुट) अनुपात को दर्शाती है।

वर्ष	अनुपात निवेश/निर्गत
1996	0.8
1997	1.2
1998	0.9
1999	1.6
2000	1.8

यदि वर्ष 1998 में निवेश ₹1,200 करोड़ था तथा वर्ष 1998 और 2000 में मिलाकर निर्गत ₹2,500 करोड़ था, तो वर्ष 2000 में निवेश कितना था?

Ans ☐ 1. ₹3,200 करोड़

- ☒ 2. ₹2,100 करोड़
- ☐ 3. ₹1,200 करोड़
- ☐ 4. ₹1,700 करोड़

Question ID : 26433045949

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 P और Q का मिलाकर कुल वेतन ₹1,20,000 है। P अपने वेतन का 95% और Q अपने वेतन का 85% खर्च करता है। यदि उनकी बचत समान है, तो P का वेतन क्या है?

Ans ☒ 1. ₹90,000

☐ 2. ₹72,000

☐ 3. ₹60,000

☐ 4. ₹80,000

Question ID : 26433039346

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 एक फल विक्रेता ने 300 केले ₹18 प्रति दर्जन की दर से खरीदे और 200 केले ₹24 प्रति दर्जन की दर से तथा शेष केले ₹21 प्रति दर्जन की दर से बेचे। उसका शुद्ध लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans ☐ 1. 26%

☐ 2. 27%

☒ 3. $27\frac{7}{9}\%$

☐ 4. 28%

Question ID : 26433039119

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 निम्न तालिका एक आटोमोबाइल की विभिन्न निर्णय सुविधाओं की वेटेज (Weightage) निरूपित करती है। इस सूचना की सहायता से भारित औसत की गणना कीजिए।

सुविधाएँ वेटेज

सुरक्षा - 8/10 40%

आराम - 6/10 20%

ईंधन लाभ - 5/10 30%

बाहरी रूप - 8/10 10%

Ans ☒ 1. 0.67

☐ 2. 0.57

☐ 3. 0.5

☐ 4. 0.76

Question ID : 26433043910

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 16 m लंबे, 12 m चौड़े और 10 m ऊँचे कमरे में रखे जा सकने वाले सबसे लंबे बाँस की लंबाई ज्ञात करें।

Ans ☐ 1. $10\sqrt{10}$ m

☐ 2. $5\sqrt{5}$ m

☒ 3. $10\sqrt{5}$ m

☐ 4. $4\sqrt{5}$ m

Question ID : 26433042627

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 निम्नलिखित में से किसने पैरा टेबल टेनिस में अर्जुन पुरस्कार 2021 प्राप्त किया?

- Ans
- ☒ 1. मनिका बत्रा
 - ☒ 2. भाविना पटेल
 - ☒ 3. अनुष्ठा कुटुम्बले
 - ☒ 4. अचंता शरत कमल

Question ID : 26433041843

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 पूर्वी उत्तरी अमेरिका, पश्चिमी यूरोप और पूर्वोत्तर एशिया में किस प्रकार का बायोम स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. पर्णपाती वन बायोम
 - ☒ 2. शंकुधारी वन बायोम
 - ☒ 3. जलीय बायोम
 - ☒ 4. उष्णकटिबंधीय वर्षावन बायोम

Question ID : 26433044766

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 प्रसिद्ध लोक नृत्यांगना गुलाबो सपेरा को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. कालबेलिया
 - ☒ 2. भवाई
 - ☒ 3. घूमर
 - ☒ 4. तेरह ताली

Question ID : 26433044449

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 वडाली ब्रदर्स निम्नलिखित में से किसके लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक संगीत
 - ☒ 2. छत्तीसगढ़ी लोक कला
 - ☒ 3. सूफी संगीत
 - ☒ 4. हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत

Question ID : 26433042165

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 कलामंडलम कल्याणीकुट्टी अम्मा _____ नृत्य शैली की एक भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना थीं।

- Ans
- ☒ 1. कथक
 - ☒ 2. ओडिसी
 - ☒ 3. सल्लिया
 - ☒ 4. मोहिनीअट्टम

Question ID : 26433038799

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 गायक फैय्याज खान, लताफत हुसैन खान और दिनकर काकिनी _____ घराने के महत्वपूर्ण गायक हैं।

- Ans
- ☐ 1. बनारस
 - ☐ 2. मेवाती
 - ☒ 3. आगरा
 - ☐ 4. पटियाला

Question ID : 26433044578
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 2019 के आम चुनाव के लिए लोकसभा में अनुसूचित जनजातियों के लिए कितनी सीटें आरक्षित की गई थीं?

- Ans
- ☐ 1. 45
 - ☐ 2. 43
 - ☐ 3. 46
 - ☒ 4. 47

Question ID : 26433039637
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 संगीत कला प्रकाश के लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. प्रभु अत्रे
 - ☐ 2. पंडित जसराज
 - ☒ 3. रामकृष्णबुवा वाज़े
 - ☐ 4. पंडित कुमार गंधर्व

Question ID : 26433042257
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से किस तत्व का नाम की व्युत्पत्ति एक एंग्लो-सैक्सन (Anglo-Saxon) शब्द से हुई है और इसका प्रतीक चिह्न लैटिन शब्द 'ऑरम (Aurum)' से आया है?

- Ans
- ☒ 1. सोना
 - ☐ 2. आर्गन
 - ☐ 3. चांदी
 - ☐ 4. एल्युमीनियम

Question ID : 26433044718
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 निम्नलिखित में से किस पर्वत का निर्माण तब हुआ जब पृथ्वी की गहराई से पिघली हुई चट्टान क्रस्ट (भूपर्पटी) से ऊपर उठी और जमकर ढेर के रूप में एकत्र हो गई?

- Ans
- ☐ 1. यूरोप में आल्प्स
 - ☐ 2. रूस में यूराल पर्वत
 - ☐ 3. उत्तरी अमेरिका में रॉकीज
 - ☒ 4. अफ्रीका में माउंट किलिमंजारो

Question ID : 26433044883
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 इन द आप्टरनून ऑफ टाइम: एन ऑटोबायोग्राफी' नामक आत्मकथा निम्न में से किसने लिखी है?

- Ans
- ☒ 1. आर के लक्ष्मण
 - ☒ 2. रस्किन बांड
 - ☒ 3. हरिवंश राय बच्चन
 - ☒ 4. आर के नारायणन

Question ID : 26433041703

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 1 : 1 : 2 के अनुपात में पोटेशियम, एल्यूमीनियम और सल्फेट आयनों से बना कौन-सा धातु सल्फेट, एक मंदक रिटार्डेंट (मोरडेंट) और स्तंभक (एस्ट्रिजेंट) की भूमिका निभाता है?

- Ans
- ☒ 1. पोटैश एलम
 - ☒ 2. एप्सम लवण
 - ☒ 3. जिप्सम
 - ☒ 4. सेलेस्टाइट

Question ID : 26433044711

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 निम्नलिखित में से कौन 2022 में पद्मश्री से सम्मानित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. सुमित अंतिल
 - ☒ 2. अवनि लेखरा
 - ☒ 3. मिताली राज
 - ☒ 4. नीरज चोपड़ा

Question ID : 26433042040

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 सितंबर 2021 में हस्ताक्षरित 'कार्बी आंगलोंग समझौता' _____ राज्य के जातीय समुदाय से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. असम
 - ☒ 2. उत्तर प्रदेश
 - ☒ 3. सिक्किम
 - ☒ 4. बिहार

Question ID : 26433038916

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 नामचा बरवा में यू (U) टर्न लेने पर ब्रह्मपुत्र नदी किस राज्य में प्रवेश करती है?

- Ans
- ☒ 1. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 2. नागालैंड
 - ☒ 3. मिजोरम
 - ☒ 4. असम

Question ID : 26433039493

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 'फास्टर दैन लाइटनिंग- माइ ऑटोबाइग्राफी' निम्नलिखित में से किस अंतरराष्ट्रीय धावक की कहानी है?

- Ans
- ☐ 1. माइकल नॉर्मन
 - ☐ 2. जस्टिन गॅटलिन
 - ☐ 3. क्रिश्चियन कोलमैन
 - ☒ 4. उसैन बोल्ट

Question ID : 26433038993

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 किस भारतीय नर्तक/नर्तकी को 1977 में फ्रांसीसी सरकार द्वारा फ्रेंच पाल्मे डी'ओर से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. चित्रा विश्वेश्वरन
 - ☒ 2. मल्लिका साराभाई
 - ☐ 3. ऊपाली ओपेराजिता
 - ☐ 4. काव्या माधवन

Question ID : 26433044609

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 Who received the Noble Prize in 1906, for recognition of the great merits of his theoretical and experimental investigations on the conduction of electricity by gases?

- Ans
- ☐ 1. Andre-Marie Ampere
 - ☒ 2. Sir JJ Thomson
 - ☐ 3. Alessandro Volta
 - ☐ 4. Albert Einstein

Question ID : 26433044704

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 कुचिपुड़ी नृत्य के गुरु 'गुरु वेम्पति चित्रा सत्यम', जिन्होंने कुचिपुड़ी को शास्त्रीय दर्जा दिलाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी, उन्हें 1998 में निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. पद्म श्री
 - ☐ 2. पद्म विभूषण
 - ☒ 3. पद्म भूषण
 - ☐ 4. संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार

Question ID : 26433041758

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 निम्नलिखित में से 'सल्ट्री डेज़' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. जूडी बालन
 - ☐ 2. अनीता नायर
 - ☒ 3. शोभा डे
 - ☐ 4. निकिता सिंह

Question ID : 26433044553

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 हेलिकोबैक्टर पाइलोरी जीवाणु की खोज और गैस्ट्राइटिस और पेट्रिक अल्सर रोग में इसकी भूमिका के अध्ययन के लिए, फिजियोलॉजी या चिकित्सा विज्ञान का 2005 का नोबेल पुरस्कार बैरी जे. मार्शल के साथ किसे दिया गया था?

- Ans
- ☒ 1. रिचर्ड एक्सेल
 - ☒ 2. जे. रॉबिन वॉरेन
 - ☒ 3. ओलिवर स्मिथिस
 - ☒ 4. पॉल लॉटरबुर

Question ID : 26433044748
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 हॉकी मैच में एक टीम में कितने खिलाड़ी खेलते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 9

Question ID : 26433044521
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 सरताज खान, सरवर खान, स्वरूप खान और मामे खान निम्नलिखित में से किसके लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans
- ☒ 1. हिंदुस्तानी शास्त्रीय गायन
 - ☒ 2. राजस्थानी लोक संगीत
 - ☒ 3. ताल वाद्य वादन
 - ☒ 4. तत वाद्य वादन

Question ID : 26433041740
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 एक क्रिकेट टीम में मैदान पर खिलाड़ियों की संख्या कितनी होती है?

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 11

Question ID : 26433044502
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 आय में एक छोटी सी वृद्धि का अनुपात, जिससे खपत व्यय में वृद्धि होगी, _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. सीमांत खपत दक्षता
 - ☒ 2. सीमांत बचत प्रवृत्ति
 - ☒ 3. आय की सीमांत दक्षता
 - ☒ 4. सीमांत उपभोग प्रवृत्ति

Question ID : 26433042063
Status : Answered
Chosen Option : 4