

Combined Higher Secondary Level Examination 2021 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	24/05/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Even though / we are quite different from each other / in our food preferences, / we both loves South Indian delicacies.

- Ans**
- ☒ 1. in our food preferences
 - ☒ 2. we are quite different from each other
 - ☒ 3. we both loves South Indian delicacies
 - ☒ 4. Even though

Question ID : **26433040047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Robbust
 - ☒ 2. Zenith
 - ☒ 3. Xylophone
 - ☒ 4. Oligopoly

Question ID : **26433045525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 Select the most appropriated option to fill in the blank.

The _____ crowd gave their newly elected leader a magnificent welcome.

- Ans**
- ☒ 1. noisy
 - ☒ 2. melancholic
 - ☒ 3. jubilant
 - ☒ 4. troublesome

Question ID : **26433039728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 Select the most appropriate synonym of the given word.
Renounce

- Ans**
- ☒ 1. Prevent
 - ☒ 2. Condone
 - ☒ 3. Hamper
 - ☒ 4. Forsake

Question ID : **26433039964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Everyone knows that the future of all life on earth will be _____ if people don't control the contamination of the environment.

- Ans ☒ 1. dangerous
☒ 2. danger
☒ 3. endangered
☒ 4. dangered

Question ID : 26433039934
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 Select the most appropriate synonym of the given word.
Amble

- Ans ☒ 1. Wander
☒ 2. Stare
☒ 3. Trot
☒ 4. Bustle

Question ID : 26433039837
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 Select the most appropriate synonym of the highlighted word.
The **equivocal** nature of his comments was criticised by the officials.

- Ans ☒ 1. manageable
☒ 2. ambiguous
☒ 3. vicious
☒ 4. certain

Question ID : 26433045476
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
A fly on the wall

- Ans ☒ 1. An unperceived observer
☒ 2. A vigilant security guard
☒ 3. Very intelligent person
☒ 4. An unwelcome guest

Question ID : 26433039990
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
In the same boat

- Ans ☒ 1. To go in the same direction as someone else
☒ 2. To gain undue advantage with others
☒ 3. To be in the same difficult situation as someone else
☒ 4. To share profits with someone else

Question ID : 26433039985
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 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. Because the educational institution's teaching staff is actively involved.
B. Curricular or academic activities refer to activities that cover the specified courses of study.
C. These exercises are an essential component of the overall educational curriculum.
D. In layman's terms, 'curricular activities' are activities that take place within the classroom.

Ans ☒ 1. BDCA

☒ 2. CDBA

☒ 3. DBCA

☒ 4. DABC

Question ID : 26433042889

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 Select the sentence which has no spelling error.

Ans ☒ 1. Granny said that red apples are very dilicious.

☒ 2. I was licking my lips for delicoius ice cream.

☒ 3. My mother prepares delicious chocolate cakes.

☒ 4. There was deleceous aroma coming from the kitchen.

Question ID : 26433043118

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 Select the option that expresses the given sentence in active voice.

The lock has not yet been repaired by the locksmith.

Ans ☒ 1. The locksmith has not repaired the lock yet.

☒ 2. The locksmith had not repaired the lock till then.

☒ 3. The locksmith does not repairs the lock.

☒ 4. The locksmith is not repairing the lock yet.

Question ID : 26433039750

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

Do you mind me to being here while you are working?

Ans ☒ 1. you will mind me to being

☒ 2. you minds me to be

☒ 3. you mind me being

☒ 4. you can mind me to be

Question ID : 26433042858

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Besides being _____ multifaceted artist, he was _____ poet, novelist, and a painter.

- Ans ☒ 1. an, an
☒ 2. a, a
☒ 3. an, the
☒ 4. a, an

Question ID : 26433042911
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Supplementary
☒ 2. Noticeable
☒ 3. Decaffinated
☒ 4. Nuptial

Question ID : 26433039057
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.
Peter is studying hard to have score in the exams.

- Ans ☒ 1. to scores
☒ 2. to have scored
☒ 3. to score
☒ 4. to scoring

Question ID : 26433042854
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Nosy
☒ 2. Yearn
☒ 3. Ruminare
☒ 4. Vennison

Question ID : 26433045514
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

If we do nothing to curb this pollution, I guarantee we will face the wall in the future.

- Ans ☒ 1. face the dark
☒ 2. face the stick
☒ 3. face the wind
☒ 4. face the music

Question ID : 26433042809
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Each member / of the team / receive a memorabilia / after the match is over.

- Ans ☒ 1. after the match is over
☒ 2. of the team
☒ 3. Each member
☒ 4. receive a memorabilia

Question ID : 26433040045

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

Benevolence

- Ans ☒ 1. Severity
☒ 2. Compassion
☒ 3. Impassion
☒ 4. Malevolence

Question ID : 26433043070

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

Human beings have three basic needs: food, shelter, and (1)_____. All of these requirements can be met satisfactorily only if an individual has money, and for earning this money, the individual must be employed, i. e., have a/an (2)_____ profession. (3)_____, there are a lot of people throughout the globe who have been unable to obtain a job. As a direct (4)_____, they have a/an (5)_____ amount of income, and unemployment is the term used to describe this condition of joblessness.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

- Ans ☒ 1. clothing
☒ 2. money
☒ 3. power
☒ 4. water

Question ID : 26433045713

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

Human beings have three basic needs: food, shelter, and (1)_____. All of these requirements can be met satisfactorily only if an individual has money, and for earning this money, the individual must be employed, i. e., have a/an (2)_____ profession. (3)_____, there are a lot of people throughout the globe who have been unable to obtain a job. As a direct (4)_____, they have a/an (5)_____ amount of income, and unemployment is the term used to describe this condition of joblessness.

SubQuestion No : 22**Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.**

- Ans ☒ 1. decent
☒ 2. suitable
☒ 3. authoritative
☒ 4. temporary

Question ID : 26433045714

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

Human beings have three basic needs: food, shelter, and (1)_____. All of these requirements can be met satisfactorily only if an individual has money, and for earning this money, the individual must be employed, i. e., have a/an (2)_____ profession. (3)_____, there are a lot of people throughout the globe who have been unable to obtain a job. As a direct (4)_____, they have a/an (5)_____ amount of income, and unemployment is the term used to describe this condition of joblessness.

SubQuestion No : 23**Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.**

- Ans ☒ 1. Repressively
☒ 2. Regressively
☒ 3. Regrettably
☒ 4. Rightfully

Question ID : 26433045715

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

Human beings have three basic needs: food, shelter, and (1)_____. All of these requirements can be met satisfactorily only if an individual has money, and for earning this money, the individual must be employed, i. e., have a/an (2)_____ profession. (3)_____, there are a lot of people throughout the globe who have been unable to obtain a job. As a direct (4)_____, they have a/an (5)_____ amount of income, and unemployment is the term used to describe this condition of joblessness.

SubQuestion No : 24**Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.**

- Ans ☒ 1. sequence
☒ 2. consequence
☒ 3. attack
☒ 4. confrontation

Question ID : 26433045716

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

Human beings have three basic needs: food, shelter, and (1)_____. All of these requirements can be met satisfactorily only if an individual has money, and for earning this money, the individual must be employed, i. e., have a/an (2)_____ profession. (3)_____, there are a lot of people throughout the globe who have been unable to obtain a job. As a direct (4)_____, they have a/an (5)_____ amount of income, and unemployment is the term used to describe this condition of joblessness.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.

- Ans** ✓ 1. meagre
✗ 2. plentiful
✗ 3. minor
✗ 4. average

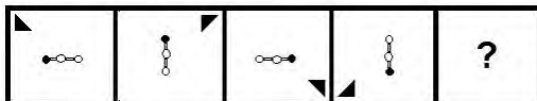
Question ID : 26433045717

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

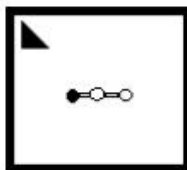
Section : General Intelligence

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

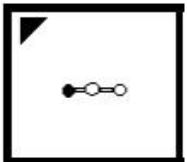


Ans

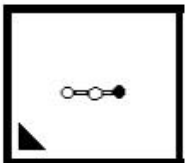
✓ 1.



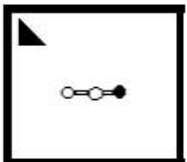
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433038570

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.2 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.Potential
- 2.Posthumous
- 3.Postbox
- 4.Polymer
- 5.Popular

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

Question ID : 26433040381

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)

साहस : शौर्य :: अशुभ : ?

Ans ☒ 1. परोपकारी
☒ 2. मनहूस
☒ 3. दयालु
☒ 4. शुभ

Question ID : 26433045087

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
458, 462, 446, 482, ?, 518

Ans ☒ 1. 432
☒ 2. 546
☒ 3. 418
☒ 4. 428

Question ID : 26433038604

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।

10 : 0 :: 12 : ? :: 16 : 3

Ans ☒ 1. 3
☒ 2. 5
☒ 3. 1
☒ 4. 4

Question ID : 26433043441

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.6 एक निश्चित कोड भाषा में, 'RAIN' को '182915' और 'SUN' को '192214' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'MOON' कैसे लिखा जाएगा?

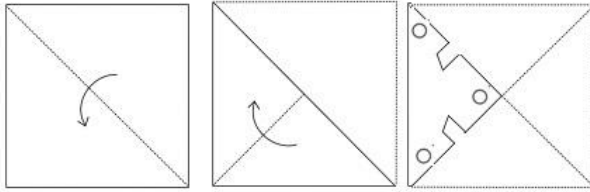
- Ans
- ☒ 1. 13161414
 - ☒ 2. 13161415
 - ☒ 3. 13161616
 - ☒ 4. 13161515

Question ID : 26433040756

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 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 : 26433043594

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
11, 20, 43, 94, 187, 336, 555, ?

- Ans ☐ 1. 777
☐ 2. 888
☒ 3. 858
☐ 4. 758

Question ID : 26433045214
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 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।
 $57 \times 35 \times 44 \times 11 \times 13 \times 40$

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

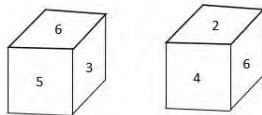
Question ID : 26433040600
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 किसी निश्चित कोड भाषा में, "ARE" को "87" के रूप में कोडित किया गया है, और "NOT" को "4197" के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में "CAT" को किस रूप में कोडित किया जाएगा?

- Ans ☐ 1. 60
☒ 2. 57
☐ 3. 54
☐ 4. 63

Question ID : 26433043509
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसके छह फलक 1 से 6 तक संख्यांकित हैं। यदि पासा '6' पर टिका हुआ है तो उस संख्या का चयन कीजिए जो पासे के शीर्ष पर होगी?



- Ans ☐ 1. 2
☒ 2. 1
☐ 3. 3
☐ 4. 4

Question ID : 26433040782
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 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.Sourced
- 2.Sorrow
- 3.Soulful
- 4.Soaking
- 5.Somewhere

Ans ☒ 1. 4,5,3,2,1

☒ 2. 4,5,2,3,1

☒ 3. 5,4,1,2,3

☒ 4. 5,4,3,2,1

Question ID : 26433040372

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 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. 13 : 169

☒ 2. 21 : 431

☒ 3. 12 : 144

☒ 4. 15 : 225

Question ID : 26433040654

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
ANGE, DSBB, GXWY, ?

Ans ☒ 1. JCRV

☒ 2. JCSV

☒ 3. JBRV

☒ 4. JBSV

Question ID : 26433043518

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 * गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जिससे * चिह्नों को प्रतिस्थापित करने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
 $13 * 5 * 3 * 3 * 2$

Ans ☒ 1. -, =, +, -

☒ 2. =, +, +, ×

☒ 3. ×, =, ×, ×

☒ 4. +, =, ×, ×

Question ID : 26433040711

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$78 \times 3 \times 12 \times 5 \times 59 \times 17 \times 44$$

Ans ☒ 1. +, -, =, +, x, -

☒ 2. +, +, x, -, +, =

☒ 3. =, -, x, +, -, x

☒ 4. +, =, -, +, x, +

Question ID : 26433040249

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
78, 112, 64, ?, 50, 140

Ans ☒ 1. 116

☒ 2. 134

☒ 3. 108

☒ 4. 126

Question ID : 26433040843

Status : Answered

Chosen Option : 4

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।

$$14 \times 5 \times 41 \times 76 \times 35$$

Ans ☒ 1. x, -, =, +

☒ 2. -, +, =, x

☒ 3. +, x, =, -

☒ 4. x, +, -, =

Question ID : 26433040217

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन करें, जब दर्पण को MN पर दिखाए गए अनुसार रखा गया हो।

jar365

M

N

Ans ☒ 1. 5681e!

☒ 2. 50816!

☒ 3. 2981ej

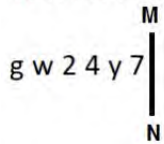
☒ 4. 20816j

Question ID : 26433040169

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 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.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 26433040560

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्रवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

पहली पंक्ति: 73, 52, 75

दूसरी पंक्ति: 64, 41, 63

तीसरी पंक्ति: 68, 47, ?

(नोट: संख्या को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

- ☒ 1. 71
- ☒ 2. 69
- ☒ 3. 65
- ☒ 4. 63

Question ID : 26433043330

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में, 'APPROACH' को '116161815138' और 'APPROVAL' को '11616181522112' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'POOL' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. 16141412
- ☒ 2. 16151512
- ☒ 3. 16131312
- ☒ 4. 16171712

Question ID : 26433045045

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ आलू, प्याज हैं।

कुछ प्याज, टमाटर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ टमाटर, आलू हैं।

II. कोई भी टमाटर, आलू नहीं है।

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

Question ID : 26433045140

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
XUR, WTQ, VSP, URO, ?

- Ans ☒ 1. SQO
- ☒ 2. SPM
- ☒ 3. TQN
- ☒ 4. TRP

Question ID : 26433045157

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई आकृति में पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



- Ans ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 26433040328

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 एक परीक्षा के लिए 15 लड़के और कुछ लड़कियां उपस्थित हुईं। लड़कों का औसत स्कोर 26 था; लड़कियों का औसत स्कोर 36 था, जबकि संयुक्त औसत स्कोर 30 था। परीक्षा में कितनी लड़कियां शामिल हुईं?

Ans ☒ 1. 10

☐ 2. 12

☐ 3. 9

☐ 4. 8

Question ID : 26433043924

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 ₹8,925 का ऋण दो समान अर्धवार्षिक किस्तों में चुकाया जाना है। यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से 8% प्रति वर्ष की दर से संयोजित किया जाता है, तो प्रत्येक किस्त कितनी होगी?

Ans ☐ 1. ₹4,654

☒ 2. ₹4,732

☐ 3. ₹4,564

☐ 4. ₹4,372

Question ID : 26433039532

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 एक फुटकर विक्रेता कमीजों पर इस प्रकार से छूट देता है - 3 खरीदें, 2 मुफ्त पाएं। छूट प्रतिशत क्या है?

Ans ☐ 1. 30%

☐ 2. 35%

☐ 3. 50%

☒ 4. 40%

Question ID : 26433042431

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 1992 से 1996 तक एक कंपनी में विभिन्न प्रकार की कारों का उत्पादन (हज़ारों में) नीचे दर्शाया गया है।

वर्ष	कार का प्रकार				
	A	B	C	D	E
1992	160	60	84	100	76
1993	210	90	32	80	48
1994	130	30	44	95	85
1995	190	85	69	125	115
1996	260	95	120	80	120

वर्ष 1995 में प्रकार-A कार का उत्पादन, सभी वर्षों में उसके कुल उत्पादन का कितना प्रतिशत था?

Ans ☐ 1. 18%

☒ 2. 20%

☐ 3. 24%

☐ 4. 15%

Question ID : 26433041435

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 एक समूह की औसत आयु में 4 वर्ष की वृद्धि तब हो जाती है जब उस समूह में 32 वर्ष की आयु वाले एक व्यक्ति के स्थान पर 56 वर्ष की आयु वाला कोई अन्य व्यक्ति शामिल हो जाता है। समूह के सदस्यों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 7

☒ 2. 6

☒ 3. 9

☒ 4. 8

Question ID : 26433038847

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 25 m लंबी सीढ़ी का पोंव इमारत के आधार से 7 m दूर है। यदि सीढ़ी का शीर्ष 4 m फिसल जाता है, तो सीढ़ी का पोंव कितनी दूरी तक खिसकेगा?

Ans ☒ 1. 9 m

☒ 2. 8 m

☒ 3. 7 m

☒ 4. 6 m

Question ID : 26433041687

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 एक कक्षा में 29 लड़के और 21 लड़कियां हैं। गणित में लड़कों के औसत अंक 89 हैं, जबकि लड़कियों के औसत अंक 91 हैं। गणित में पूरी कक्षा के औसत अंक क्या हैं?

Ans ☒ 1. 89.84

☒ 2. 91.84

☒ 3. 91

☒ 4. 89

Question ID : 26433041517

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 In a triangle ABC, if the three sides are $a=5$, $b=7$ and $c=3$, what is angle B?

Ans ☒ 1. 1500

☒ 2. 600

☒ 3. 1200

☒ 4. 900

Question ID : 26433044154

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9

यदि $x + y + z = 0$ है, तो $\left(\frac{x^2}{yz}\right) + \left(\frac{y^2}{zx}\right) + \left(\frac{z^2}{xy}\right)$ का मान क्या होगा?

Ans

☐ 1. $\frac{x^2 y^2 z^2}{x}$

☐ 2. $\frac{3(x^2 + y^2 + z^2)}{xyz}$

☒ 3. 3

☐ 4. $x^2 + y^2 + z^2$

Question ID : 26433044377

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10

एक शिष्य ने एक अंक को $\frac{5}{3}$ के बजाय $\frac{3}{5}$ से गुणा कर दिया। गणना में हुई प्रतिशत त्रुटि क्या है?

☐ 1. 58

☐ 2. 52

☐ 3. 47

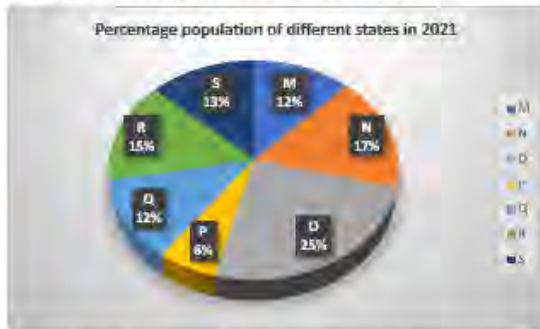
☒ 4. 64

Question ID : 26433044070

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 निम्न पाई चार्ट वर्ष 2021 में विभिन्न राज्यों की जनसंख्या का प्रतिशत दर्शाता है।
दिए गए राज्यों की कुल जनसंख्या 4879000 है।



निम्न तालिका विभिन्न राज्यों के लिंगवार जनसंख्या अनुपात को दर्शाती है:

राज्य	पुरुष	महिला
M	5	3
N	2	4
O	3	2
P	4	5
Q	2	3
R	4	5
S	4	5

उपरोक्त डेटा का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:

राज्य P में महिलाओं की संख्या का राज्य S में महिलाओं की संख्या से अनुपात कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 3 : 5
 - ☒ 2. 6 : 11
 - ☒ 3. 2 : 7
 - ☒ 4. 6 : 13

Question ID : 26433045932
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 एक गोले का आयतन $972\pi \text{ cm}^3$ है, तो इसकी त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 26433042453
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 यदि $mx^m - nx^n = 0$ है, तो x^n पदों में $\frac{1}{x^m + x^n} + \frac{1}{x^m - x^n}$ का मान क्या है?

Ans

✓ 1. $\frac{2mn}{x^n(n^2 - m^2)}$

✗ 2. $\frac{2m}{x^n(m^2 - n^2)}$

✗ 3. $\frac{2mn}{x^n(m^2 - n^2)}$

✗ 4. $\frac{2mn}{x^n(n^2 + m^2)}$

Question ID : 26433044383

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.14 $36 \text{ cm} \times 18 \text{ cm} \times 12 \text{ cm}$ विमाओं वाले धातु के एक ठोस घनाभ को पिघलाकर 6 cm भुजा वाले घन ढाले जाते हैं। इस प्रकार बने घनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 38

✗ 2. 34

✓ 3. 36

✗ 4. 40

Question ID : 26433041331

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 व्यंजक $(36p^2 + 49q^2)(6p + 7q)(6p - 7q)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $36p^4 + 49q^4$

✗ 2. $1296p^4 + 2401q^4$

✗ 3. $36p^4 - 49q^4$

✓ 4. $1296p^4 - 2401q^4$

Question ID : 26433041564

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

निम्न तालिका वर्ष 2020 में पांच अलग-अलग शहरों की जनसंख्या के बारे में जानकारी देती है।

शहर	कुल जनसंख्या	पुरुषों का %	महिलाओं का %	बच्चों का %
P	46800	45%	35%	20%
Q	45400	35%	50%	15%
R	42000	48%	42%	10%
S	39250	42%	42%	16%
T	46200	40%	45%	15%

शहर R में, बच्चों में, लड़कों का लड़कियों से अनुपात 2 : 3 था और शहर P में, बच्चों में लड़कों का लड़कियों से अनुपात 5 : 4 था। शहर P और शहर R में मिलाकर लड़कियों (बच्चों के बीच) की कुल संख्या कितनी थी?

- Ans ☒ 1. 4610
☒ 2. 4160
☒ 3. 6860
☒ 4. 6680

Question ID : 26433039541

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 A किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है, और B उसी कार्य को 36 दिन में पूरा कर सकता है। दोनों मिलकर कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?

- Ans ☒ 1. 9
☒ 2. 6
☒ 3. 8
☒ 4. 7

Question ID : 26433044119

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 11 मीटर त्रिज्या वाला एक स्तंभ 21 मीटर ऊँचा है। इसे बनाने में कितनी सामग्री का उपयोग किया गया था? (मान लीजिए $\pi=22/7$)

- Ans ☒ 1. 7986 m³
☒ 2. 7996 m³
☒ 3. 7989 m³
☒ 4. 7886 m³

Question ID : 26433038723

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 15 और 24 का तृतीयानुपात क्या है?

Ans

- ☐ 1. $37\frac{4}{5}$
- ☒ 2. $38\frac{2}{5}$
- ☐ 3. $37\frac{2}{5}$
- ☐ 4. $38\frac{4}{5}$

Question ID : 26433042434

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 एक कक्षा में 70% विद्यार्थी लड़कियां हैं और 70% लड़कियों ने सॉकर को अपना पसंदीदा खेल चुना है। यदि 98 लड़कियों ने सॉकर को अपना पसंदीदा खेल चुना है, तो कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या क्या है?

Ans

- ☐ 1. 175
- ☐ 2. 180
- ☒ 3. 200
- ☐ 4. 225

Question ID : 26433043929

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 A man purchased a cell phone for ₹24,500 and sold it at a gain of 12.5% calculated on the selling price. The selling price of the cell phone was:

Ans

- ☐ 1. ₹25,500
- ☐ 2. ₹27,500
- ☒ 3. ₹28,000
- ☐ 4. ₹25,000

Question ID : 26433039160

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 एक थोक व्यापारी द्वारा बेची जा रही प्रत्येक वस्तु का अंकित मूल्य ₹300 था। थोक व्यापारी एक स्टॉक-क्लीयरेंस सेल की पेशकश कर रहा था, जिसमें प्रत्येक तीन वस्तुएँ खरीदने पर, एक वस्तु मुफ्त दी जा रही थी। इसके अलावा, ₹10,000 रुपये से अधिक की खरीदारी करने वाले किसी भी व्यक्ति को '3 खरीदें, 1 मुफ्त पाएं' योजना की देय राशि पर 10% की छूट दी जा रही थी। रमेश ने खरीदारी की जिसके लिए यह देय राशि ₹18,000 थी। इस लेन-देन के दौरान रमेश को कितनी प्रभावी छूट दी गई?

Ans

- ☐ 1. 32%
- ☐ 2. 31.5%
- ☒ 3. 32.5%
- ☐ 4. 32.75%

Question ID : 26433043940

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 रमेश अपने घर से 40 km/h की चाल से गाड़ी चलाता है और 25 मिनट देरी से अपने कॉलेज पहुंचता है। अगले दिन वह अपनी गाड़ी की चाल 10 km/h बढ़ा देता है, फिर भी कॉलेज पहुँचने में उसे 10 मिनट की देरी हो जाती है। उसका कॉलेज उसके घर से कितनी दूर है?

- Ans
- ☐ 1. 55 km
 - ☐ 2. 45 km
 - ☐ 3. 60 km
 - ☒ 4. 50 km

Question ID : 26433042447
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 42 से पूर्णतः विभाज्य है?

- Ans
- ☐ 1. 25212
 - ☐ 2. 25244
 - ☐ 3. 25232
 - ☒ 4. 25242

Question ID : 26433038672
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 $9 - [10 - \{20 - (15 - \overline{9 - 3})\}]$ को सरल करें।

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☐ 2. 12
 - ☐ 3. 7
 - ☐ 4. 8

Question ID : 26433039225
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 म्यूरिएटिक अम्ल क्लोराइड, उर्वरक और रंगों के उत्पादन में, इलेक्ट्रोप्लेटिंग में, और फोटोग्राफिक, कपड़ा और रबर उद्योगों में इस्तेमाल किए जाने वाले किस यौगिक का दूसरा नाम है?

- Ans
- ☒ 1. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
 - ☐ 2. सल्फ्यूरिक अम्ल
 - ☐ 3. नाइट्रिक अम्ल
 - ☐ 4. परक्लोरिक अम्ल

Question ID : 26433044814
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 अम्ल या क्षार को पानी में मिलाने पर क्या होता है?

- Ans
- ☐ 1. प्रति लीटर आयतन आयनों (H_3O^+/OH^-) की सांद्रता में कमी
 - ☐ 2. प्रति इकाई आयतन आयनों (H_2O^+/OH^-) की सांद्रता में कमी
 - ☒ 3. प्रति इकाई आयतन आयनों (H_3O^+/OH^-) की सांद्रता में कमी
 - ☐ 4. प्रति लीटर आयतन आयनों (H_3O^+/OH^-) की सांद्रता में वृद्धि

Question ID : 26433039459
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 इलाहाबाद की निम्नलिखित में से किस हिंदुस्तानी गायिका को उसकी प्रसिद्ध समकालीन गौहर जान के साथ, 1911 में दिल्ली दरबार में सम्राट जॉर्ज पंचम के लिए प्रदर्शन करने का सौभाग्य प्राप्त हुआ था?

- Ans ☒ 1. जानकी बाई
☒ 2. अल्लाह जिलाई बाई
☒ 3. अनुपमा
☒ 4. शोभा अभ्यंकर

Question ID : 26433042333
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 हॉकी के मैदान का आयाम (लम्बाई-चौड़ाई) कितना होता है?

- Ans ☒ 1. 100×55 m
☒ 2. 91.4×55 m
☒ 3. 90×50 m
☒ 4. 100.3×50 m

Question ID : 26433044528
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य मंदिरों को समर्पित किया जाता है और पहले सादिर के रूप में जाना जाता था?

- Ans ☒ 1. भरतनाट्यम्
☒ 2. कथक
☒ 3. मणिपुरी
☒ 4. कथकली

Question ID : 26433041967
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 किस सब्जी में एंथोसायनिन नामक रसायन होता है जो अम्ल की उपस्थिति में गुलाबी/लाल हो जाता है, उदासीन होने पर बैंगनी हो जाता है और क्षारीय पदार्थों के साथ मिलाने पर नीला या हरा हो जाता है?

- Ans ☒ 1. अनार
☒ 2. मूली
☒ 3. लाल गोभी
☒ 4. लाल पत्ता सलाद

Question ID : 26433044865
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 'ट्रेन टु पाकिस्तान' _____ द्वारा लिखित पुस्तक है, जिन्होंने राज्यसभा के सदस्य के रूप में भी कार्य किया है।

- Ans ☒ 1. मुल्क राज आनंद
☒ 2. खुशवंत सिंह
☒ 3. अनीता देसाई
☒ 4. विक्रम सेठ

Question ID : 26433038750
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, जिसका परमाणु क्रमांक 3 है, बहुत कम घनत्व वाली एक नरम, चांदी जैसी धातु है जो पानी के साथ तेजी से अभिक्रिया करती है और हवा में जल्द संक्षारित हो जाती है?

- Ans ☒ 1. लिथियम
☒ 2. रूबिडियम
☒ 3. सोडियम
☒ 4. पोटेशियम

Question ID : 26433044820
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 फरवरी 2022 में, राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT) का निदेशक किसे नियुक्त किया गया?

- Ans ☒ 1. प्रोफेसर एम. सी. शर्मा
☒ 2. प्रोफेसर हृषिकेश सेनापति
☒ 3. प्रोफेसर दिनेश प्रसाद सकलानी
☒ 4. प्रोफेसर जे. एस राजपूत

Question ID : 26433041828
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 कौन-सा जल निकाय 1,55,58,000 km² के क्षेत्रफल में फैला है और वैश्विक महासागर का केवल 4.3% हिस्सा बनाता है?

- Ans ☒ 1. आर्कटिक महासागर
☒ 2. अटलांटिक महासागर
☒ 3. हिंद महासागर
☒ 4. दक्षिणी महासागर

Question ID : 26433044886
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 _____ ने अपनी पत्नी (जो खुद एक नर्तकी हैं) और बेटे के साथ 1993 में 'सृजन (Srjan)' का निर्माण किया।

- Ans ☒ 1. देबा प्रसाद दास
☒ 2. पंकज चरण दास
☒ 3. केलुचरण महापात्रा
☒ 4. रघुनाथ दत्ता

Question ID : 26433044613
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 निम्नलिखित में से कौन शीर्ष चार नागरिक पुरस्कारों अर्थात् पद्म श्री, पद्म भूषण, पद्म विभूषण और भारत रत्न के प्राप्तकर्ता हैं?

- Ans ☒ 1. उस्ताद बड़े गुलाम अली खाँ
☒ 2. पंडित भीमसेन जोशी
☒ 3. पंडित रविशंकर
☒ 4. उस्ताद बिस्मिल्लाह खाँ

Question ID : 26433041926
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 मामे खान _____ के एक भारतीय पार्श्व और लोक गायक हैं।

- Ans
- ☐ 1. उत्तर प्रदेश
 - ☐ 2. केरल
 - ☐ 3. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 4. राजस्थान

Question ID : 26433042260
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 विवादास्पद उपन्यास 'लज्जा' की लेखिका कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. शोभा डे
 - ☐ 2. अरुंधति रॉय
 - ☐ 3. किरण बेदी
 - ☒ 4. तस्लीमा नसरीन

Question ID : 26433041917
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 स्वतंत्रता पूर्व युग में भारतीय नृत्य की दुनिया में कदम रखने वाले अग्रणी योग सुंदर देसाई का जन्म 16 जुलाई, 1921 को _____ में हुआ था।

- Ans
- ☒ 1. गुजरात
 - ☐ 2. मध्य प्रदेश
 - ☐ 3. राजस्थान
 - ☐ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 26433044638
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 'प्लेइंग टू विन' नामक आत्मकथा निम्नलिखित में से किस भारतीय खिलाड़ी ने लिखी है?

- Ans
- ☐ 1. सानिया मिर्जा
 - ☒ 2. साइना नेहवाल
 - ☐ 3. पी वी सिंधु
 - ☐ 4. कर्णम मल्लेश्वरी

Question ID : 26433041700
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राज्यपाल की सभी कार्यपालिका शक्तियों से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 157
 - ☐ 2. अनुच्छेद 156
 - ☒ 3. अनुच्छेद 154
 - ☐ 4. अनुच्छेद 150

Question ID : 26433039645
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 मई 2021 में, एम. आर. विजयभास्कर बनाम किस मामले में, सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि न्यायाधीशों द्वारा की गयी मौखिक टिप्पणियों सहित न्यायालयों में चलने वाली कार्यवाहियों की रिपोर्टिंग भी वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के अंतर्गत आती है?

- Ans
- ☒ 1. नियंत्रक और महालेखापरीक्षक
 - ☒ 2. मुख्य चुनाव आयुक्त
 - ☒ 3. लोकसभा अध्यक्ष
 - ☒ 4. संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष

Question ID : 26433044387
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 भारत के किस राज्य में शेषाचलम बायोस्फीयर रिज़र्व स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 2. तमिलनाडु
 - ☒ 3. केरल
 - ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 26433039668
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 नवंबर 2021 में सर्वोच्च न्यायालय को सीबीआई द्वारा दिये गये हलफनामे के अनुसार, भारत के आठ राज्यों ने अपने क्षेत्र में जांच करने के लिए सीबीआई को दी गयी अपनी 'आम सहमति' वापस ले ली है। निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य उनमें शामिल नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक
 - ☒ 2. केरल
 - ☒ 3. मिज़ोरम
 - ☒ 4. झारखंड

Question ID : 26433041817
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 नर्तकी नटराज, _____, पद्म श्री प्राप्त करने वाले प्रथम ट्रांस व्यक्ति बन गई हैं।

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

Question ID : 26433044640
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 नूरां बहनें भारतीय संगीत की निम्नलिखित में से किस विधा के लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans
- ☒ 1. सूफी
 - ☒ 2. हिंदुस्तानी शास्त्रीय
 - ☒ 3. कव्वाली
 - ☒ 4. गज़ल

Question ID : 26433042168
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 निम्नलिखित में से किसे राजकोषीय घाटा कहा जा सकता है?

- Ans ☒ 1. राजस्व व्यय – राजस्व प्राप्तियां
- ☒ 2. कुल व्यय – उधार के अलावा कुल प्राप्तियां
- ☒ 3. पूंजीगत व्यय – पूंजीगत प्राप्तियां
- ☒ 4. राजस्व व्यय + पूंजीगत व्यय – राजस्व प्राप्तियां

Question ID : 26433042048

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 फुटबॉल में खिलाड़ी को चेतावनी देने के लिए किस रंग का कार्ड इस्तेमाल किया जाता है?

- Ans ☒ 1. पीला
- ☒ 2. हरा
- ☒ 3. नीला
- ☒ 4. लाल

Question ID : 26433042200

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 खाद्य श्रृंखला के किस स्तर में मिलीपीड, स्पिंगटेल, वुडलाइस, गोबर मक्खियां और घोंघा शामिल होते हैं जो मृत या सड़ने वाले पादपों या जन्तुओं से पोषण प्राप्त करते हैं?

- Ans ☒ 1. अपरदाहारी
- ☒ 2. सर्वाहारी
- ☒ 3. शाकाहारी
- ☒ 4. मांसाहारी

Question ID : 26433044763

Status : Answered

Chosen Option : 1