

## 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	Institute of Hardware Networking And Communication Center2
Exam Date	07/06/2022
Exam Time	12:30 PM - 1:30 PM
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  
Investing on real estate / can earn you quick profit / but it comes with / a certain amount of risk attached to it.

- Ans ☒ 1. a certain amount of risk attached to it  
☒ 2. but it comes with  
☒ 3. can earn you quick profit  
☒ 4. Investing on real estate

Question ID : 26433040029

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.2** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  
The mob / is believing / every word / the leader says.

- Ans ☒ 1. every word  
☒ 2. The mob  
☒ 3. the leader says  
☒ 4. is believing

Question ID : 26433039740

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.3** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.  
The minor project put forward by the government is now moving around into its third year.

- Ans ☒ 1. are now moving into  
☒ 2. is now moving into  
☒ 3. is now moving at  
☒ 4. is now moving along into

Question ID : 26433040121

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

He always \_\_\_\_ a tantrum about something or the other.

- Ans ☒ 1. true  
☒ 2. threw  
☒ 3. through  
☒ 4. tough

Question ID : 26433042792  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

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

An omission of duty

- Ans ☒ 1. Deliberation  
☒ 2. Delineation  
☒ 3. Delinquency  
☒ 4. Surrende

Question ID : 26433039088  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Chip off the old block

- Ans ☒ 1. Someone who makes the right decision  
☒ 2. Someone who resembles their parent  
☒ 3. Someone who tries to escape from their parents  
☒ 4. Someone who spoils other's enjoyment

Question ID : 26433039851  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 In the following questions a statement has been given with highlighted text. Select the options that can replace the text with correct idiom or phrase.

The new music system is **too expensive for us to buy**.

- Ans ☒ 1. Hit the books  
☒ 2. Costs an arm and a leg  
☒ 3. At sea  
☒ 4. Cut to the chase

Question ID : 26433045510  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 Select the option that expresses the given sentence in active voice.  
Parker has been bitten by a rare species of spiders.

- Ans ☒ 1. A rare species of spiders had bitten Parker.  
☒ 2. A rare species of spiders bit Parker.  
☒ 3. A rare species of spiders has bitten Parker.  
☒ 4. A rare species of spiders is biting Parker.

Question ID : 26433039753  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.9** Select the most appropriate synonym of the given word.  
**Resolute**

- Ans ☒ 1. Agreeable  
☒ 2. Bulky  
☒ 3. Victorious  
☒ 4. Strong

Question ID : 26433039968  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.10** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Management  
☒ 2. Enthusiasm  
☒ 3. Bibblography  
☒ 4. Intelligence

Question ID : 26433039808  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.11** Select the most appropriate meaning of the highlighted idiom.  
**As the Director I had to bite the bullet** in order to restore normalcy.

- Ans ☒ 1. To force people to do the right thing  
☒ 2. Ensure equality  
☒ 3. Force oneself to do something unpleasant  
☒ 4. To encourage the needy

Question ID : 26433045502  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.12** Select the most appropriate option to fill in the blank.  
The rumours usually \_\_\_\_\_ like wild fire.

- Ans ☒ 1. spread  
☒ 2. spreads  
☒ 3. are spreading  
☒ 4. spreading

Question ID : 26433039929  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.13** 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. Intelligent and strikingly attractive, Tess is indisputably the central character of the novel that bears her name.  
B. But she is also more than a distinctive individual: Hardy makes her into somewhat of a mythic heroine.  
C. Her name, formally Theresa, recalls St. Teresa of Avila, another martyr whose vision of a higher reality cost her, her life.  
D. Tess's story, thus, is a story representing a deeper and larger experience than that of a single individual.

Ans ☒ 1. BACD

☒ 2. ABCD

☒ 3. DCBA

☒ 4. ACDB

Question ID : 26433042876

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.14** Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.  
The **negligent** attitude of the cops was criticised.

Ans ☒ 1. sloppy

☒ 2. persistent

☒ 3. bored

☒ 4. attentive

Question ID : 26433045491

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.15** Fill in the blank with the correctly spelt word.  
There was a feeling of \_\_\_\_\_ in his eyes.

Ans ☒ 1. vengense

☒ 2. vengeance

☒ 3. vengance

☒ 4. vengance

Question ID : 26433042993

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.16** Select the sentence which has no spelling error.

Ans ☒ 1. Mala asked students to aggreggate examples of many chemicals.

☒ 2. Chromosomes are aggregatte and closely linked in a cell.

☒ 3. Final results will be declared on the basis of agregate marks.

☒ 4. My son's aggregate marks were very poor in the previous year.

Question ID : 26433043105

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

He ran most happily to receive his father.

- Ans ☒ 1. more happily  
☒ 2. happily  
☒ 3. happy  
☒ 4. happier

Question ID : 26433042777  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.  
Rahul shall write the exam at this time next week.

- Ans ☒ 1. shall be writing  
☒ 2. would be writing  
☒ 3. will have been written  
☒ 4. No substitution required

Question ID : 26433039927  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 Select the most appropriate synonym of the word given in the brackets to fill in the blank.

In 1024, a king named Mahmood \_\_\_\_\_ (robbed) a city called Anhilwad.

- Ans ☒ 1. plundered  
☒ 2. conquered  
☒ 3. attacked  
☒ 4. annexed

Question ID : 26433045436  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.20 Select the denotation of the highlighted word.

The **fragile** economy needs some thrust from supporting partners.

- Ans ☒ 1. Trail  
☒ 2. Strong  
☒ 3. Frail  
☒ 4. Robust

Question ID : 26433045534  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**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 next Faerie Market was held (1)\_\_\_\_\_ schedule (2)\_\_\_\_\_ the other side of the wall. The two boys were not allowed to go to the market, but they wanted to. This was a source of great (3)\_\_\_\_\_ to the boys. The younger of the two had a kitten. She grew slowly but was the sweetest cat in the world, until, one evening, she began to (4)\_\_\_\_\_ around the house impatiently. The cat was off in the dark and the boy never saw the cat again. He was (5)\_\_\_\_\_ for a while.

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans ☒ 1. by  
☒ 2. on  
☒ 3. at  
☒ 4. upon

Question ID : 26433045779

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 next Faerie Market was held (1)\_\_\_\_\_ schedule (2)\_\_\_\_\_ the other side of the wall. The two boys were not allowed to go to the market, but they wanted to. This was a source of great (3)\_\_\_\_\_ to the boys. The younger of the two had a kitten. She grew slowly but was the sweetest cat in the world, until, one evening, she began to (4)\_\_\_\_\_ around the house impatiently. The cat was off in the dark and the boy never saw the cat again. He was (5)\_\_\_\_\_ for a while.

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans ☒ 1. on  
☒ 2. upon  
☒ 3. at  
☒ 4. in

Question ID : 26433045780

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.

The next Faerie Market was held (1)\_\_\_\_\_ schedule (2)\_\_\_\_\_ the other side of the wall. The two boys were not allowed to go to the market, but they wanted to. This was a source of great (3)\_\_\_\_\_ to the boys. The younger of the two had a kitten. She grew slowly but was the sweetest cat in the world, until, one evening, she began to (4)\_\_\_\_\_ around the house impatiently. The cat was off in the dark and the boy never saw the cat again. He was (5)\_\_\_\_\_ for a while.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans ☒ 1. ebullience  
☒ 2. hatred  
☒ 3. abhorrence  
☒ 4. irritation

Question ID : 26433045781

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.

The next Faerie Market was held (1)\_\_\_\_\_ schedule (2)\_\_\_\_\_ the other side of the wall. The two boys were not allowed to go to the market, but they wanted to. This was a source of great (3)\_\_\_\_\_ to the boys. The younger of the two had a kitten. She grew slowly but was the sweetest cat in the world, until, one evening, she began to (4)\_\_\_\_\_ around the house impatiently. The cat was off in the dark and the boy never saw the cat again. He was (5)\_\_\_\_\_ for a while.

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans ☒ 1. sleep  
☒ 2. prowl  
☒ 3. trot  
☒ 4. march

Question ID : 26433045782

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 next Faerie Market was held (1)\_\_\_\_\_ schedule (2)\_\_\_\_\_ the other side of the wall. The two boys were not allowed to go to the market, but they wanted to. This was a source of great (3)\_\_\_\_\_ to the boys. The younger of the two had a kitten. She grew slowly but was the sweetest cat in the world, until, one evening, she began to (4)\_\_\_\_\_ around the house impatiently. The cat was off in the dark and the boy never saw the cat again. He was (5)\_\_\_\_\_ for a while.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans ☒ 1. blithesome  
☒ 2. petrified  
☒ 3. sanguine  
☒ 4. inconsolable

Question ID : 26433045783

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

**Section : General Intelligence**

**Q.1** निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
5, 9, 21, 43, 91, 185, ?

- Ans ☒ 1. 366  
☒ 2. 367  
☒ 3. 377  
☒ 4. 376

Question ID : 26433045211

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में 'BRIGHT' को 'IYTRGS' लिखा जाता है और 'LOCATE' को 'LOZXVG' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'COSTLY' कैसे लिखा जाएगा?

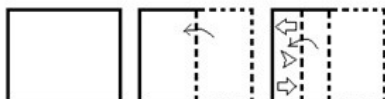
- Ans
- ☒ 1. LXHGOB
  - ☒ 2. XLGHBO
  - ☒ 3. XLHGBO
  - ☒ 4. LXGHBO

Question ID : 26433040298

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 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 : 26433044962

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 सात मित्रों S, T, U, V, W, X और Y में, प्रत्येक की आयु अन्य से भिन्न है। W, X से वरिष्ठ, लेकिन V से कनिष्ठ है। केवल तीन लोग V से वरिष्ठ हैं। T, U से वरिष्ठ, लेकिन S से कनिष्ठ है। Y सबसे कनिष्ठ है। कितने लोग U से कनिष्ठ हैं?

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

Question ID : 26433043476

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.5 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?

$$(128 \text{ Q } 8) \text{ R } (5 \text{ P } 7) \text{ S } 23 \text{ R } (18 \text{ P } 2) = ?$$

Ans ☐ 1. 70

☐ 2. 60

☒ 3. 64

☐ 4. 74

Question ID : 26433043365

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

M  
e 8 t 2 r 5  
N

Ans

☐ 1. 5 1 5 t 8 e

☒ 2. 2 1 5 t 8 e

☐ 3. 5 1 2 t 8 e

☐ 4. 2 1 2 t 8 e

Question ID : 26433040548

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LETTUCE' को 'ECUTTEL' लिखा जाता है और 'PEPPERS' को 'SREPPEP' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PARSNIP' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ☐ 1. PISNRAP

☐ 2. PINSARP

☐ 3. PNISRAP

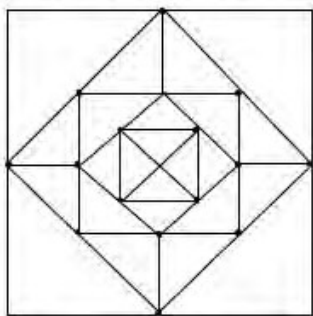
☒ 4. PINSRAP

Question ID : 26433045046

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 25
  - ☒ 2. 28
  - ☒ 3. 32
  - ☒ 4. 30

Question ID : 26433040530  
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।  
 $25 * 5 * 10 * 2 * 8 * 17$

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

Question ID : 26433040615  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

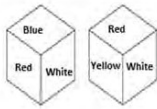
Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
1024, 1032, 1059, 1123, ?

- Ans
- ☒ 1. 1248
  - ☒ 2. 1252
  - ☒ 3. 1250
  - ☒ 4. 1254

Question ID : 26433043549  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.11** एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है, जिसके छह फलक Red, Green, Blue, Yellow, Black, White रंग के हैं।

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



**Ans** ☒ 1. Yellow

☒ 2. Green

☒ 3. Black

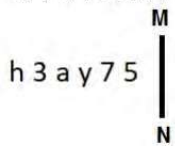
☒ 4. Red

Question ID : 26433040186

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.12** 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. 5 7 y a 3 h

☒ 2. 5 7 y a 3 4

☒ 3. 2 7 y a 3 h

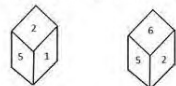
☒ 4. 2 7 y a 3 h

Question ID : 26433040535

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.13** एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गयी हैं, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित की गई हैं। उस संख्या का चयन करें जो '1' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



**Ans** ☒ 1. 2

☒ 2. 6

☒ 3. 5

☒ 4. 3

Question ID : 26433040399

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जिससे \* चिह्नों को प्रतिस्थापित करने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।  
 $48 * 12 * 625 * 25 * 21$

Ans ☐ 1. =, ×, ×, ×

☐ 2. ÷, +, =, +

☒ 3. ÷, =, ÷, -

☐ 4. =, ×, -, +

Question ID : 26433040716

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?  
TSXA, XBLT, ?, FTNF, JCBY

Ans ☐ 1. LUWQ

☐ 2. FKEW

☐ 3. CJSM

☒ 4. BKZM

Question ID : 26433044976

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?  
16, 32, 29, ?, 111, 666

Ans ☐ 1. 120

☒ 2. 116

☐ 3. 128

☐ 4. 132

Question ID : 26433040575

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।  
पहली पंक्ति: 24, 12, 27  
दूसरी पंक्ति: 29, 13, 64  
तीसरी पंक्ति: 32, 24, ?  
(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. 18

☒ 2. 8

☐ 3. 9

☐ 4. 15

Question ID : 26433043332

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके श्रृंखला को पूरी करेगा?  
OLJB, ?, IVDL, FAAQ, CFXV

Ans ☒ 1. LQGG

☐ 2. SRGK

☐ 3. ROFJ

☐ 4. LRFK

Question ID : 26433039027

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 एक आदमी की ओर इशारा करते हुए राधिका ने कहा- "उसके पुत्र की बहन मेरे पुत्र की बहन की बहन है।" वह व्यक्ति राधिका से किस प्रकार संबंधित है?

Ans ☒ 1. पति

☐ 2. भाई

☐ 3. पिता

☐ 4. ससुर

Question ID : 26433040308

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 दिए गए संख्या-युग्मों की दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित संक्रिया/संक्रियाएँ करके प्राप्त की गई है। वही संक्रिया/संक्रियाएँ दिए गए संख्या-युग्मों में से एक को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में अपनाई गई है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

Ans ☐ 1. 9 : 1

☒ 2. 25 : 5

☐ 3. 169 : 11

☐ 4. 36 : 4

Question ID : 26433041083

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 प्रियांश, जो रजत (पुरुष) का इकलौता पुत्र है, प्रकाश से कहता है, "तुम्हारी माँ, वीणा मेरे पिता की बड़ी बहन है, जो कृष्ण जी के इकलौते पुत्र हैं।" रजत, प्रकाश से किस प्रकार संबंधित है?

Ans ☐ 1. पिता

☐ 2. ताऊ/चाचा

☐ 3. कज़िन

☒ 4. मामा

Question ID : 26433045279

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 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. 7 : 25

☐ 2. 5 : 13

☐ 3. 3 : 5

☒ 4. 1 : 2

Question ID : 26433040343

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।  
6 : 24 :: 9 : 54 :: 12 : ?

Ans ☒ 1. 96

☐ 2. 98

☐ 3. 86

☐ 4. 88

Question ID : 26433045232

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

EVIDENT : NTIDEEV :: DYNAMIC : ICNAMDY :: FICTION : ?

Ans ☐ 1. NOICTIF

☒ 2. ONCTIFI

☐ 3. NOITCIF

☐ 4. ONTCIFI

Question ID : 26433040482

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।  
भाइयों, पिताओं, चित्रकारों

Ans

☐ 1. 

☐ 2. 

☒ 3. 

☐ 4. 

Question ID : 26433040150

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।  
(0.14 × 0.14) - (2 × 0.14 × 5.14) + (5.14 × 5.14)

Ans ☐ 1. 4

☒ 2. 25

☐ 3. 16

☐ 4. 5.18

Question ID : 26433041404

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 एक निश्चित क्रम में दी गई पांच संख्याओं का औसत 32 है। पहली तीन संख्याओं का औसत 28 है, तथा अंतिम तीन संख्याओं का औसत 34 है। पहली दो संख्याओं का औसत क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 30
  - ☐ 2. 28
  - ☒ 3. 29
  - ☐ 4. 27

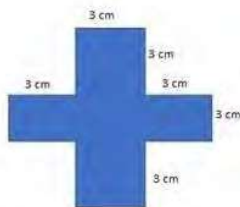
Question ID : 26433043923  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 निम्न का मान ज्ञात करें।  
 $11.5 - [5 + 0.5 \times (9 - 3 \times 2)]$

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

Question ID : 26433042676  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4



निम्नलिखित आरेख में छायांकित क्षेत्र के क्षेत्रफल की गणना कीजिए।

- Ans
- ☐ 1.  $48 \text{ cm}^2$
  - ☒ 2.  $45 \text{ cm}^2$
  - ☐ 3.  $50 \text{ cm}^2$
  - ☐ 4.  $42 \text{ cm}^2$

Question ID : 26433041327  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 यदि  $P(x) = (x^3 - 8)(x + 1)$  और  $Q(x) = (x^3 + 1)(x - 2)$  है, तो  $P(x)$  और  $Q(x)$  का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $(x + 1)(x - 2)(x^2 + 2x + 4)(x^2 - x + 1)$
  - ☐ 2.  $(x - 2)(x + 1)$
  - ☐ 3.  $(x + 1)^2(x - 2)^2(x^2 + 2x + 4)(x^2 + 4x + 1)$
  - ☐ 4.  $(x^2 + 2x + 4)(x^2 + 4x + 1)$

Question ID : 26433044160  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 टिम, जोया की तुलना में तीन गुना अधिक कुशल कारीगर है और दोनों मिलकर एक काम को 75 दिनों में पूरा करते हैं। टिम अकेला उस काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans
- ☒ 1. 25 दिन
  - ☒ 2. 100 दिन
  - ☒ 3. 50 दिन
  - ☒ 4.  $\frac{1}{100}$  दिन

Question ID : 26433038717

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 
$$\frac{(6.9)^3 + (2.7)^3 + (5.8)^3 - 3 \times 6.9 \times 2.7 \times 5.8}{(6.9)^2 + (2.7)^2 + (5.8)^2 - (6.9)(2.7) - (2.7)(5.8) - (5.8)(6.9)}$$
 को हल करें।

- Ans
- ☒ 1. 15.2
  - ☒ 2. 15.3
  - ☒ 3. 15.4
  - ☒ 4. 15.1

Question ID : 26433039273

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 दी गई तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया है कि छात्रों की कुल संख्या 100 है।

विषय	100 में से अंक				
	80 और अधिक	60 और अधिक	40 और अधिक	20 और अधिक	0 और अधिक
A	9	31	81	92	100
B	4	20	67	81	100
C	7	26	74	87	100

C में न्यूनतम 20% अंक प्राप्त करने वालों की तुलना में, A में न्यूनतम 40% अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या का प्रतिशत लगभग \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. 90%
  - ☒ 2. 89%
  - ☒ 3. 83%
  - ☒ 4. 93%

Question ID : 26433044185

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.9 एक एथलीट 12 मिनट में 3600 m की दूरी तय करता है। उसकी चाल (km/h में) ज्ञात करें?

- Ans
- ☐ 1. 17
  - ☐ 2. 15
  - ☐ 3. 16
  - ☒ 4. 18

Question ID : 26433042708

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे छोटा है?  
3 : 4, 1 : 2, 2 : 5, 1 : 3

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

Question ID : 26433042562

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 एक अर्धगोलाकार कटोरे के आधार की परिधि 132 cm है। कटोरे की धारिता (क्षमता) ज्ञात कीजिए।

( $\pi = \frac{22}{7}$  का उपयोग कीजिए)

- Ans
- ☐ 1. 16540 cm<sup>3</sup>
  - ☒ 2. 19404 cm<sup>3</sup>
  - ☐ 3. 18240 cm<sup>3</sup>
  - ☐ 4. 19708 cm<sup>3</sup>

Question ID : 26433044060

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 एक पुस्तक के मूल्य में पहले 8% की वृद्धि की जाती है और बाद में 8% की कमी की जाती है। पुस्तक के मूल्य में कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ है?

- Ans
- ☐ 1. 0.64% की वृद्धि
  - ☒ 2. 0.64% की कमी
  - ☐ 3. कोई परिवर्तन नहीं
  - ☐ 4. 0.064% की वृद्धि

Question ID : 26433043911

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

तालिका एक कंपनी द्वारा 1992 की पहली छमाही के दौरान उत्पादित सभी चार प्रकार के स्कूटरों की कुल संख्या दर्शाती है।

स्कूटर का प्रकार \ माह	जनवरी	फ़रवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून
X	25	25	18	40	20	15
Y	25	27	50	45	30	20
Z	25	27	15	25	30	20
T	25	26	25	0	30	35
कुल	100	105	108	110	110	90

किस महीने में सभी प्रकार के स्कूटरों का उत्पादन सबसे कम हुआ?

- Ans
- ☒ 1. फ़रवरी
  - ☒ 2. जून
  - ☒ 3. जनवरी
  - ☒ 4. मार्च

Question ID : 26433045923

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 निम्नलिखित विकल्पों में से सही सर्वसमिका का चयन कीजिये।

- Ans
- ☒ 1.  $1 + \tan^2 A = \sec^2 A$
  - ☒ 2.  $1 + \cos^2 A = \sin^2 A$
  - ☒ 3.  $1 + \sec^2 A = \tan^2 A$
  - ☒ 4.  $1 + \sin^2 A = \cos^2 A$

Question ID : 26433041561

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 75 द्वारा विभाज्य नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. 275475
  - ☒ 2. 117975
  - ☒ 3. 163750
  - ☒ 4. 666600

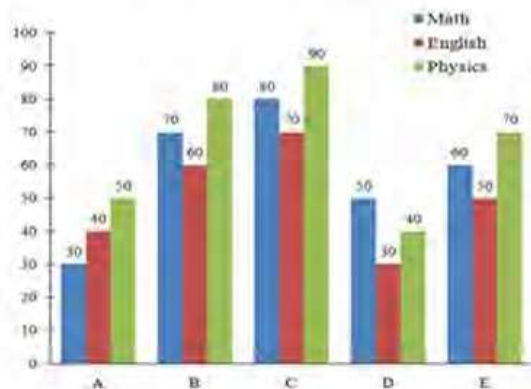
Question ID : 26433043920

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

ग्राफ पाँच विद्यार्थियों द्वारा गणित, अंग्रेजी और भौतिकी विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाता है।



B द्वारा प्राप्त कुल अंकों और A द्वारा प्राप्त कुल अंकों के बीच का अंतर कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 80 अंक
  - ☒ 2. 90 अंक
  - ☐ 3. 95 अंक
  - ☐ 4. 85 अंक

Question ID : 26433042672  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 ₹600 के अंकित मूल्य वाली एक पुस्तक 18% की छूट पर उपलब्ध है। कितने की छूट दी जाती है?

- Ans
- ☐ 1. ₹72
  - ☐ 2. ₹110
  - ☐ 3. ₹180
  - ☒ 4. ₹108

Question ID : 26433041582  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 दो समरूप त्रिभुज XYZ और ABC का क्षेत्रफल क्रमशः  $361 \text{ cm}^2$  और  $225 \text{ cm}^2$  है। यदि बड़े  $\triangle XYZ$  की सबसे लंबी भुजा 38 cm है, तो छोटे  $\triangle ABC$  की सबसे लंबी भुजा की लंबाई (cm में) क्या होगी?

- Ans
- ☐ 1. 28
  - ☐ 2. 32
  - ☒ 3. 30
  - ☐ 4. 35

Question ID : 26433038645  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 2 वर्ष के लिए 20% की ब्याज दर से ऋण पर दी गई किसी धनराशि के चक्रवृद्धि ब्याज (CI) और साधारण ब्याज (SI) के बीच का अंतर ₹ 80 है। वह धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹ 1,200
  - ☐ 2. ₹ 1,500
  - ☒ 3. ₹ 2,000
  - ☐ 4. ₹ 1,000

Question ID : 26433039174

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 एक दुकानदार लागत मूल्य पर चावल बेचता है, लेकिन वह गलत वजन तौलने वाली मशीन का उपयोग करता है और इस प्रकार 25% का लाभ प्राप्त करता है। ज्ञात कीजिए कि वह 1 kg में कितने gm चावल दे रहा है?

- Ans
- ☐ 1. 900gm
  - ☒ 2. 800gm
  - ☐ 3. 750 gm
  - ☐ 4. 700gm

Question ID : 26433041478

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 40% की छूट देते हुए बेचने से एक व्यापारी को 30% की हानि होती है। यदि वह इसे अंकित मूल्य पर ही बेचता तो उसे कितने प्रतिशत लाभ होता?

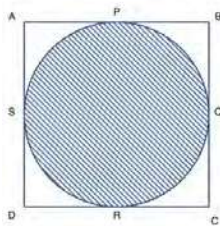
- Ans
- ☐ 1. 16 %
  - ☐ 2.  $16\frac{1}{3}\%$
  - ☒ 3.  $16\frac{2}{3}\%$
  - ☐ 4. 10 %

Question ID : 26433042517

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 ABCD, 21 cm भुजा वाला एक वर्ग है। वर्ग में एक वृत्त उत्कीर्णित है, जो वर्ग की भुजाओं को P, Q, R और S पर स्पर्श करता है, जैसा कि नीचे चित्र में दिखाया गया है। गैर-छायांकित क्षेत्र के क्षेत्रफल की गणना करें। (cm<sup>2</sup> में) ( $\pi = \frac{22}{7}$ ) (आकृति पैमाने (स्केल) के अनुसार नहीं बनाई गई है।)



- Ans
- ☐ 1. 84.6
  - ☒ 2. 94.5
  - ☐ 3. 90.7
  - ☐ 4. 88.4

Question ID : 26433038637

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 एक कारखाने में सभी श्रमिकों का प्रति व्यक्ति औसत वेतन ₹8,850 है। यदि 9 तकनीशियनों का प्रति व्यक्ति औसत वेतन ₹10,000 है और बाकी व्यक्तियों का प्रति व्यक्ति औसत वेतन ₹7,780 है, तो कारखाने में श्रमिकों की कुल संख्या ज्ञात करें। (निकटतम पूर्णांक में)

Ans ☒ 1. 22

☒ 2. 24

☒ 3. 18

☒ 4. 16

Question ID : 26433042602

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 एक पेन की कीमत में पहले 15% की वृद्धि की जाती है और बाद में बिक्री में कमी आने के कारण कीमत में 20% की कमी कर दी जाती है। पेन के अंतिम मूल्य में शुद्ध प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 25%

☒ 2. -8%

☒ 3. -16%

☒ 4. 8%

Question ID : 26433039232

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 यदि दो वर्ष के लिए 10% की दर से वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज ₹4,200 है, तो मूलधन ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. ₹24,000

☒ 2. ₹17,500

☒ 3. ₹16,000

☒ 4. ₹20,000

Question ID : 26433039371

Status : Answered

Chosen Option : 4

#### Section : General Awareness

Q.1 भारतीय उपमहाद्वीप के लिए प्राचीन यात्रियों जैसे कि मेगस्थनीज, फाह्यान, ह्वेन त्सांग, अल बरुनी, इब्न बतूता आदि के द्वारा भारतीय व्यापारियों के सक्रिय योगदान के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा नाम प्रयुक्त किया गया था?

Ans ☒ 1. स्वर्ण जगत

☒ 2. स्वर्ण बेट

☒ 3. स्वर्ण भूमि

☒ 4. स्वर्ण देश

Question ID : 26433041879

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 1900 के दशक की शुरुआत में, किस जर्मन जलवायु विज्ञानी ने तापमान, वर्षा की मात्रा और साल के दौरान वर्षा होने के समय के आधार पर विश्व की जलवायु को विभिन्न श्रेणियों में वर्गीकृत किया था?

Ans ☒ 1. व्लादिमीर कोपेन

☒ 2. माइकल विले

☒ 3. अल्फ्रेड वेगेनर

☒ 4. रुडोल्फ गीगेर

Question ID : 26433044781

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 उस शब्द की पहचान करें जिसका अर्थ आवर्त सारणी का ऊर्ध्वाधर स्तंभ है।

- Ans
- ☒ 1. आवर्त
  - ☒ 2. संयोजी इलेक्ट्रॉन
  - ☒ 3. समूह
  - ☒ 4. कक्षक

Question ID : 26433039412

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 'रूम ऑन द रूफ' उपन्यास की कथावस्तु अपने अभिभावक के साथ रहने वाले एक अनाथ ब्रिटिश लड़के के जीवन पर आधारित है, यह उपन्यास निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. खुशवंत सिंह
  - ☒ 2. मनोहर मालगांवकर
  - ☒ 3. रस्किन बांड
  - ☒ 4. अरुंधति रॉय

Question ID : 26433041705

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की सेवानिवृत्ति की आयु क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 56
  - ☒ 2. 62
  - ☒ 3. 65
  - ☒ 4. 60

Question ID : 26433042119

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 निम्नलिखित में से किसे नवंबर 2021 में भारतीय क्रिकेट टीम के मुख्य कोच के रूप में नियुक्त किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. राहुल द्रविड़
  - ☒ 2. सौरव गांगुली
  - ☒ 3. सचिन तेंडुलकर
  - ☒ 4. रवि शास्त्री

Question ID : 26433038929

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 फरवरी 2022 में, भारत सरकार ने राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 और बजट घोषणा 2021-22 के अनुरूप वयस्क शिक्षा के सभी पहलुओं को शामिल करने के लिए वित्तीय वर्ष अवधि ..... के लिए "न्यू इंडिया लिटरेसी प्रोग्राम (नवभारत साक्षरता कार्यक्रम)" को मंजूरी दी?

- Ans
- ☒ 1. 2023-2028
  - ☒ 2. 2025-2030
  - ☒ 3. 2022-2027
  - ☒ 4. 2024-2029

Question ID : 26433041829

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 शर्करा को एथिल अल्कोहल और कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित करने के लिए यीस्ट, कुछ प्रकार के जीवाणुओं या किसी अन्य सूक्ष्मजीव द्वारा पूरी की जाने वाली जैव प्रौद्योगिकी प्रक्रिया क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ग्लाइकोलाइसिस
  - ☒ 2. पाश्चुरीकरण
  - ☒ 3. अल्कोहलिक किण्वन
  - ☒ 4. लैक्टिक अम्ल किण्वन

Question ID : 26433044772  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 पंडित भीमसेन जोशी निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक संगीत गायन
  - ☒ 2. हिंदुस्तानी संगीत गायन
  - ☒ 3. सरोद वादन
  - ☒ 4. सितार वादन

Question ID : 26433041711  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.10 एंटोनी वॉन लीउवेनहोक को 17वीं शताब्दी के अंत में की गई किस खोज के लिए जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. जीवाणु और प्रोटोजोआ का अवलोकन
  - ☒ 2. कोशिकाओं के लिए ऊर्जा के स्रोत के रूप में ए.टी.पी. (ATP) की भूमिका की खोज
  - ☒ 3. कोशिका में केन्द्रक की खोज
  - ☒ 4. मूल कोशिकाओं के गुणों की खोज

Question ID : 26433044847  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित में से कौन रूसी ग्रांड प्रिक्स 2021 जीतने के बाद 100 रेस जीतने वाला पहला F1 ड्राइवर बना?

- Ans
- ☒ 1. कार्लोस सेन्ज़
  - ☒ 2. लुईस हैमिल्टन
  - ☒ 3. जॉर्ज रसेल
  - ☒ 4. वाल्टेरी बोटास

Question ID : 26433038921  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.12 डॉ. पुरुषोत्तम दधीच, जिन्हें 2020 में प्रतिष्ठित पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था, निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

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

Question ID : 26433042341  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 ऐतिहासिक काल्पनिक उपन्यास 'दि किंग विदइन' की लेखिका कौन हैं?

- Ans ☒ 1. नंदिनी सेनगुप्ता  
☐ 2. किरण नगरकर  
☐ 3. कृष्णा सोबती  
☐ 4. इंदु सुंदरेसन

Question ID : 26433039012

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 निम्नलिखित में से किस भारतीय संगीतकार और गायक, जो 'मद्रास के मोजार्ट' उपनाम से लोकप्रिय हैं, को 2009 में द टाइम (The Time) की विश्व के सबसे प्रभावशाली लोगों की सूची में रखा गया था?

- Ans ☐ 1. आर.डी. बर्मन  
☐ 2. एम.एस. विश्वनाथन  
☐ 3. शंकर महादेवन  
☒ 4. ए.आर. रहमान

Question ID : 26433042318

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य की सरकार द्वारा 'कालिदास सम्मान' प्रदान किया जाता है?

- Ans ☐ 1. तमिलनाडु  
☒ 2. मध्य प्रदेश  
☐ 3. उत्तर प्रदेश  
☐ 4. गुजरात

Question ID : 26433042269

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 'एक अज्ञात भारतीय की आत्मकथा' \_\_\_\_\_ की आत्मकथा है।

- Ans ☐ 1. अन्ना चांदी  
☒ 2. नीरद सी. चौधरी  
☐ 3. इंद्र कुमार गुजराल  
☐ 4. यू.वी. स्वामीनाथन अय्यर

Question ID : 26433041904

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 गुरु एम. के. सरोजा को निम्नलिखित में से किस नृत्य के अथक प्रयास के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया है?

- Ans ☐ 1. कुचिपुड़ी  
☐ 2. मोहिनीअट्टम  
☐ 3. ओडिसी  
☒ 4. भरतनाट्यम

Question ID : 26433042174

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.18 वेदांतम सत्यनारायण सर्मा कौन-सी भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली के प्रतिनिधि थे?

Ans ☒ 1. कुचिपुड़ी

☐ 2. ओडिसी

☐ 3. भरतनाट्यम

☐ 4. कथक

Question ID : 26433038968

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा विष पैदा करने वाला वो जीवाणु है जो मलाई, पनीर और दूध को खराब कर उनका स्वाद कड़वा या खट्टा कर देता है?

Ans ☐ 1. बिफिडोबैक्टीरियम (Bifidobacterium)

☐ 2. स्ट्रेप्टोकोकस थर्मोफिलस (Streptococcus thermophilus)

☒ 3. बैसिलस सेरिअस (Bacillus cereus)

☐ 4. लैक्टोबैसिलस प्लांटेरम (Lactobacillus plantarum)

Question ID : 26433041894

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 उस्ताद अल्लाह रक्खा \_\_\_\_\_ वादन के लिए प्रसिद्ध थे।

Ans ☐ 1. बांसुरी

☐ 2. सितार

☒ 3. तबला

☐ 4. सरोद

Question ID : 26433038764

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 कुचिपुड़ी नृत्य शैली के प्रतिपादक वी सत्यनारायण शर्मा को भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार प्रदान किया गया है?

Ans ☐ 1. पद्म भूषण

☒ 2. पद्म श्री

☐ 3. पद्म विभूषण

☐ 4. कला शास्त्री पुरस्कार

Question ID : 26433041761

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 गंगा नदी की कौन-सी उत्तरी तट की सहायक नदी कालीगंडक और त्रिशूलगंगा नामक दो धाराओं से मिलकर बनी है?

Ans ☐ 1. महानंदा नदी

☐ 2. कोसी नदी

☐ 3. घाघरा नदी

☒ 4. गंडक नदी

Question ID : 26433044885

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 जेआरडी टाटा स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स कहाँ स्थित है?

- Ans ☒ 1. जमशेदपुर  
☐ 2. राउरकेला  
☐ 3. रांची  
☐ 4. विशाखापट्टनम

Question ID : 26433042187  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.24 क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक अधिनियम \_\_\_\_\_ में पारित किया गया था।

- Ans ☐ 1. 1966  
☒ 2. 1976  
☐ 3. 1956  
☐ 4. 1986

Question ID : 26433042130  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय शहर 2023 में अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति सत्र की मेजबानी करेगा?

- Ans ☐ 1. हैदराबाद  
☒ 2. मुंबई  
☐ 3. दिल्ली  
☐ 4. बेंगलुरु

Question ID : 26433044492  
Status : Answered  
Chosen Option : 1