

## 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	Jaipur Engineering College
Exam Date	09/06/2022
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL 2021 Tier I

### Section : English Language

**Q.1** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.  
The teacher gave the question paper.

- Ans ☒ 1. The question paper was being given by the teacher.  
☒ 2. The question paper has been given by the teacher.  
☒ 3. The question paper was given by the teacher.  
☒ 4. The question paper was gave by the teacher.

Question ID : 26433039711  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.2** Select the most appropriate meaning of the highlighted idiom.  
The employee took the manager's remark **with a pinch of salt**

- Ans ☒ 1. Doubt the truth or value of something  
☒ 2. Distasteful and boring  
☒ 3. Ever ready to condemn someone  
☒ 4. Going for the truth

Question ID : 26433045496  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.3** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
The movers and shakers

- Ans ☒ 1. Transportation company  
☒ 2. Labourers  
☒ 3. People who have a lot of power and influence  
☒ 4. Travelling agency

Question ID : 26433039782  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.4** Select the most appropriate option to fill in the blank.  
The young king tried to speak, but his tongue seemed to \_\_\_\_\_ the roof of his mouth, and his lips refused to move.

- Ans ☒ 1. leave to  
☒ 2. divide to  
☒ 3. cleave to  
☒ 4. link to

Question ID : 26433040138  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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

She raced \_\_\_\_\_ towards the train.

- Ans ☐ 1. crazily  
☐ 2. berserk  
☐ 3. hectically  
☒ 4. frantically

Question ID : 26433042836  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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

Ipshta knows many languages like French, Dutch and English, and she speaks them fluently.

- Ans ☒ 1. Polyglot  
☐ 2. Bureaucrat  
☐ 3. Prodigy  
☐ 4. Translator

Question ID : 26433045425  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.7** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Snail's pace

- Ans ☐ 1. Very sharp  
☐ 2. Very active  
☒ 3. Very slow  
☐ 4. Very fast

Question ID : 26433043075  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in the blank.  
Hopefully, things will return to normal in the \_\_\_\_\_.

- Ans ☐ 1. past  
☐ 2. present  
☒ 3. future  
☐ 4. earlier

Question ID : 26433045410  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.9** Complete the sentence with an appropriate synonym of the word mentioned in the bracket.

Diseases like Verminosis and Mastitis only \_\_\_\_\_ (damage) domestic cattle.

- Ans ☐ 1. delight  
☒ 2. afflict  
☐ 3. assist  
☐ 4. relieve

Question ID : 26433042894  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 Select the sentence which has no spelling error.

- Ans ☒ 1. Like all flies, mosquitoes also have four stages in their life.
- ☐ 2. Female mosqueteos have a longer life than their male mates.
- ☐ 3. The common reaction to mosquito's biting is itching.
- ☐ 4. There are more than 3500 types of moskuitoes in the world.

Question ID : 26433043108

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 From among the words given in bold, select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.

The streets are crowded with tribal **urchins** in tattered jackets, **bowlegged** donkeys hauling firewood, steep mountain trails, and occasional **palanquins** for arthritic **bussinessman**.

- Ans ☐ 1. palanquins
- ☒ 2. bussinessman
- ☐ 3. bowlegged
- ☐ 4. urchins

Question ID : 26433043171

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Select the most appropriate synonym of the highlighted word.

The **hapless** incident was a result of sheer negligence by the authorities.

- Ans ☐ 1. triumphant
- ☐ 2. grateful
- ☐ 3. joyful
- ☒ 4. ill- fated

Question ID : 26433045475

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Knowlege
- ☐ 2. Jocular
- ☐ 3. College
- ☐ 4. Marinate

Question ID : 26433045515

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.

Upon hearing the great achievements of the historic character, he was in a state of awed admiration and respect.

- Ans ☒ 1. wonderment
- ☐ 2. awed
- ☐ 3. wonder
- ☐ 4. wondering

Question ID : 26433045378

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Any resemblance of a character in this book to a living person is \_\_\_\_\_ incidental.

- Ans ☒ 1. absolutely  
☒ 2. thoroughly  
☒ 3. purely  
☒ 4. naturally

Question ID : 26433042835  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 Spot the error in the given sentence and select the correct sentence from the options given.

There were more than thirty delegates who attend the training programme last summer.

- Ans ☒ 1. There was more than thirty delegates who attend the training programme last summer  
☒ 2. There were more than thirty delegates who attends the training programme last summer.  
☒ 3. There were more than thirty delegates who attended the training programme last summer.  
☒ 4. There are more than thirty delegates who attend the training programme last summer

Question ID : 26433040057  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 Select the most appropriate option to fill in the blank.

We have \_\_\_\_\_ long weekend ahead.

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

Question ID : 26433042909  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Simba and snowy are cute than the other puppies.

- Ans ☒ 1. more cute  
☒ 2. cuter  
☒ 3. cutest  
☒ 4. most cute

Question ID : 26433042770  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.19** Select the **INCORRECTLY** spelt word.

Ans ☒ 1. Appetight

☐ 2. Success

☐ 3. Confidence

☐ 4. Reliance

Question ID : 26433039805

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.20** Identify the option that arranges the given parts in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

- a) Jumped off the bus in front of the old woman's home
- b) It was mid-morning and a very cold, bright day
- c) Holding a potted plant before her, a girl of fourteen
- d) On the outskirts of town

Ans ☐ 1. a,d,c,b,

☒ 2. b,c,a,d

☐ 3. a,b,c,d,

☐ 4. c,a,b,d

Question ID : 26433039887

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Comprehension:**

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

(1) \_\_\_\_\_ areas are also known as the 'countryside' or a 'village' in India. It has a very low population (2) \_\_\_\_\_. In rural areas, agriculture is the chief source of livelihood along with fishing, cottage (3) \_\_\_\_\_, pottery etc. The (4) \_\_\_\_\_ to discover the real rural India still continues in great earnest. Almost (5) \_\_\_\_\_ economic agency today has a definition of rural India.

**SubQuestion No : 21**

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

Ans ☐ 1. Ruler

☐ 2. City

☐ 3. Country

☒ 4. Rural

Question ID : 26433045827

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

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

(1) \_\_\_\_\_ areas are also known as the 'countryside' or a 'village' in India. It has a very low population (2) \_\_\_\_\_. In rural areas, agriculture is the chief source of livelihood along with fishing, cottage (3) \_\_\_\_\_, pottery etc. The (4) \_\_\_\_\_ to discover the real rural India still continues in great earnest. Almost (5) \_\_\_\_\_ economic agency today has a definition of rural India.

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans ☒ 1. mass  
☒ 2. thickness  
☒ 3. density  
☒ 4. bulk

Question ID : 26433045828

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

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

(1) \_\_\_\_\_ areas are also known as the 'countryside' or a 'village' in India. It has a very low population (2) \_\_\_\_\_. In rural areas, agriculture is the chief source of livelihood along with fishing, cottage (3) \_\_\_\_\_, pottery etc. The (4) \_\_\_\_\_ to discover the real rural India still continues in great earnest. Almost (5) \_\_\_\_\_ economic agency today has a definition of rural India.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans ☒ 1. industrialist  
☒ 2. industrial  
☒ 3. industries  
☒ 4. industriousness

Question ID : 26433045829

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

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

(1) \_\_\_\_\_ areas are also known as the 'countryside' or a 'village' in India. It has a very low population (2) \_\_\_\_\_. In rural areas, agriculture is the chief source of livelihood along with fishing, cottage (3) \_\_\_\_\_, pottery etc. The (4) \_\_\_\_\_ to discover the real rural India still continues in great earnest. Almost (5) \_\_\_\_\_ economic agency today has a definition of rural India.

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans ☒ 1. discovery  
☒ 2. resistance  
☒ 3. quest  
☒ 4. flight

Question ID : 26433045830

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

**Comprehension:**

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

(1) \_\_\_\_\_ areas are also known as the 'countryside' or a 'village' in India. It has a very low population (2) \_\_\_\_\_. In rural areas, agriculture is the chief source of livelihood along with fishing, cottage (3) \_\_\_\_\_, pottery etc. The (4) \_\_\_\_\_ to discover the real rural India still continues in great earnest. Almost (5) \_\_\_\_\_ economic agency today has a definition of rural India.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. all  
☒ 2. both  
☒ 3. none  
☒ 4. every

Question ID : 26433045831

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Intelligence

Q.1 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति में उसके भाग के रूप में छिपी है (आकृति घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

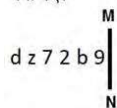
- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 26433040335

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 जब दर्पण को निम्न आकृति के अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



Ans

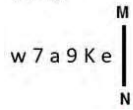
- ☒ 1. 6 q 7 2 z p
- ☒ 2. e b 5 7 z b
- ☒ 3. e d 5 7 z b
- ☒ 4. 6 d 2 7 z b

Question ID : 26433040829

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 जब दर्पण को निम्न आकृति के अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



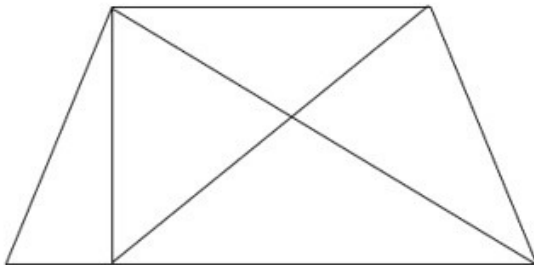
- Ans
- ☒ 1.
  - ☒ 2.
  - ☒ 3.
  - ☒ 4.

Question ID : 26433040821

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 8
  - ☒ 2. 12
  - ☒ 3. 9
  - ☒ 4. 10

Question ID : 26433039042

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्रवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

पहली पंक्ति: 2, 3, 17

दूसरी पंक्ति: 4, 6, 100

तीसरी पंक्ति: 5, 2, ?

(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. 125
  - ☒ 2. 120
  - ☒ 3. 129
  - ☒ 4. 127

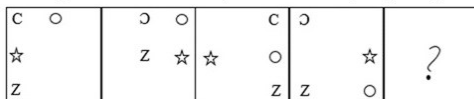
Question ID : 26433043338

Status : Answered

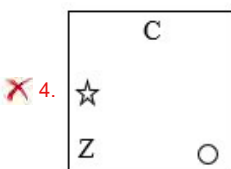
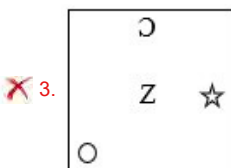
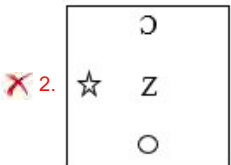
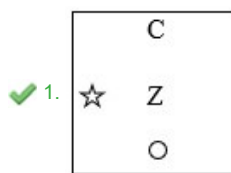
Chosen Option : 3



Q.6 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



Ans



Question ID : 26433038561

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 यदि 29 सितंबर 2015 को मंगलवार था, तो 28 सितंबर 2019 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans ✓ 1. शनिवार

✗ 2. शुक्रवार

✗ 3. बुधवार

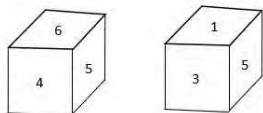
✗ 4. गुरुवार

Question ID : 26433040447

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 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 '5' दशनि वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans ✗ 1. 1

✗ 2. 3

✗ 3. 6

✓ 4. 2

Question ID : 26433040776

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 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.  $\div, +, \times, -, +, =$

☐ 2.  $-, +, \times, -, -, \times$

☐ 3.  $+, =, -, +, \times, \div$

☐ 4.  $-, -, +, \times, -, +$

Question ID : 26433040252

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 विकल्पों में से कौन सा अक्षर-समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके दी गई श्रेणी को पूरा करेगा?

OHVY, NFSU, MDPQ, ? , KZJI

Ans ☐ 1. LAMM

☒ 2. LBMM

☐ 3. LBPQ

☐ 4. LBMP

Question ID : 26433040626

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 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।

24 : 171 :: ? : 115 :: 4 : 31

Ans ☐ 1. 20

☐ 2. 14

☐ 3. 18

☒ 4. 16

Question ID : 26433046006

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FRIEND' को 'GQJDOC' के रूप में लिखा जाता है, और 'READER' को 'SDBCFQ' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'NUMBER' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ☐ 1. OTANFQ

☒ 2. OTNAFQ

☐ 3. TOANQF

☐ 4. TONAQF

Question ID : 26433045352

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?  
21, 126, 131, ?, 527, 1054

Ans ☒ 1. 524

☐ 2. 513

☐ 3. 500

☐ 4. 520

Question ID : 26433040595

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 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।  
ABROAD : BAILDA :: BEFORE : EBULER :: COUPLE : ?

Ans ☐ 1. OCPUEL

☐ 2. OCUPEL

☐ 3. OCFKLE

☒ 4. OCFKEL

Question ID : 26433043243

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?  
17, 34, 31, ?, 119, 714

Ans ☐ 1. 120

☒ 2. 124

☐ 3. 130

☐ 4. 128

Question ID : 26433040576

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SCALE' को 'UACJG' के रूप में लिखा जाता है और 'LIGHT' को 'NGIFV' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में, 'LIMIT' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. NGOGV

☐ 2. GNOGV

☐ 3. NGOVG

☐ 4. NOGGV

Question ID : 26433040142

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 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।  
9 : 32 :: 17 : 56 :: 15 : ?

Ans ☐ 1. 45

☒ 2. 50

☐ 3. 35

☐ 4. 40

Question ID : 26433045234

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 यदि 28 फरवरी 2015 को शनिवार था, तो 28 फरवरी 2021 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- Ans ☒ 1. रविवार  
☐ 2. शनिवार  
☐ 3. बृहस्पतिवार  
☐ 4. शुक्रवार

Question ID : 26433040672

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?  
VYU, TWS, RUQ, PSO, ?

- Ans ☐ 1. QMN  
☐ 2. NMQ  
☒ 3. NQM  
☐ 4. MNQ

Question ID : 26433045150

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 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।  
14 : 112 :: 24 : 312 :: 18 : ?

- Ans ☐ 1. 198  
☒ 2. 180  
☐ 3. 148  
☐ 4. 162

Question ID : 26433045238

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
215, 226, 210, ?, 205, 236

- Ans ☐ 1. 216  
☐ 2. 228  
☐ 3. 220  
☒ 4. 231

Question ID : 26433040837

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 एक निश्चित कोड भाषा में, 'MYRA' को '1426192' और 'VIAAN' को '23102215' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'VIDHI' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☐ 1. 23105913  
☐ 2. 23105911  
☒ 3. 23105910  
☐ 4. 23105912

Question ID : 26433040759

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
12, 17, 29, 55, 102, 177, ?

- Ans
- ☐ 1. 278
  - ☐ 2. 288
  - ☐ 3. 277
  - ☒ 4. 287

Question ID : 26433045215

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 यहाँ तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह तय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी गुलाम, इक्के हैं।  
कोई इक्का, बादशाह नहीं है।  
कुछ बेगम, बादशाह हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बेगम, गुलाम हैं।  
II. कुछ बादशाह, गुलाम हैं।  
III. कोई गुलाम, बादशाह नहीं है।

- Ans
- ☐ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
  - ☐ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
  - ☐ 3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Question ID : 26433043208

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 यदि I का अर्थ '+' है, J का अर्थ 'x' है, K का अर्थ '-' है और L का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
19 L (22 J 4) K (66 I 11) L (16 J 2) = ?

- Ans
- ☐ 1. 138
  - ☒ 2. 133
  - ☐ 3. 141
  - ☐ 4. 130

Question ID : 26433043364

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 खुशी मिक्सर खरीदने गई। मिक्सर का अंकित मूल्य ₹6,000 था और दुकानदार द्वारा उस पर 20% की फ्लैट छूट दी गई। खुशी को मिक्सर के लिए कितना भुगतान करना पड़ा?

- Ans
- ☒ 1. ₹4,800
  - ☐ 2. ₹4,500
  - ☐ 3. ₹4,200
  - ☐ 4. ₹5,000

Question ID : 26433041522

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 15 cm त्रिज्या और 119 cm ऊँचाई वाले बेलन का आयतन क्या है? [ $\pi=22/7$  का प्रयोग कीजिए]

Ans ☒ 1. 84150 cm<sup>3</sup>

☐ 2. 85500 cm<sup>3</sup>

☐ 3. 85140 cm<sup>3</sup>

☐ 4. 84510 cm<sup>3</sup>

Question ID : 26433041382

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 3 पुरुष और 7 महिलाएं एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। दूसरी ओर, 4 पुरुष और 6 महिलाएं उसी कार्य को पूरा करने में 8 दिन का समय लेते हैं। उसी कार्य को पूरा करने में 10 महिलाओं को कितना समय लगेगा?

Ans ☐ 1. 48 दिन

☐ 2. 43 दिन

☒ 3. 40 दिन

☐ 4. 36 दिन

Question ID : 26433044048

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 निम्न तालिका किसी वर्ष के चार महीनों में एक कंपनी के विभिन्न उत्पादों के निर्माण को दर्शाती है। मार्च में दिए गए सभी उत्पादों का कुल उत्पादन, कंपनी द्वारा दिए गए चार महीनों में निर्मित कुल चम्मचों का कितना प्रतिशत है?

उत्पाद	जनवरी	मार्च	मई	जुलाई
प्लेट	260	300	288	232
कटोरे	292	268	312	208
चम्मच	284	236	220	260
गिलास	228	292	232	284

Ans ☐ 1. 10.96%

☐ 2. 95.78%

☒ 3. 109.6%

☐ 4. 108.4%

Question ID : 26433045972

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 कुछ लड़कों और लड़कियों ने एक परीक्षा में भाग लिया। लड़कों का औसत स्कोर 52 था, लड़कियों का औसत स्कोर 72 था, जबकि उनका संयुक्त औसत 60 था। परीक्षार्थी लड़कों की संख्या और परीक्षार्थी लड़कियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 18 : 13

☒ 2. 3 : 2

☐ 3. 13 : 18

☐ 4. 2 : 3

Question ID : 26433044271

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 एक व्यक्ति की आय और व्यय का अनुपात 8 : 5 है। यदि उसकी आय में 25% की वृद्धि होती है और उसके व्यय में 28% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

Ans

☐ 1.  $16\frac{2}{3}\%$

☐ 2. 18%

☒ 3. 20%

☐ 4.  $22\frac{1}{2}\%$

Question ID : 26433044277

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7  $(\operatorname{cosec}\theta - \cot\theta)^2 =$ ,  $0^\circ < \theta < 90^\circ$

Ans

☒ 1.  $\frac{1 - \cos \theta}{1 + \cos \theta}$

☐ 2.  $\frac{1 + \cos \theta}{1 - \cos \theta}$

☐ 3.  $\frac{1 - \sin \theta}{1 + \cos \theta}$

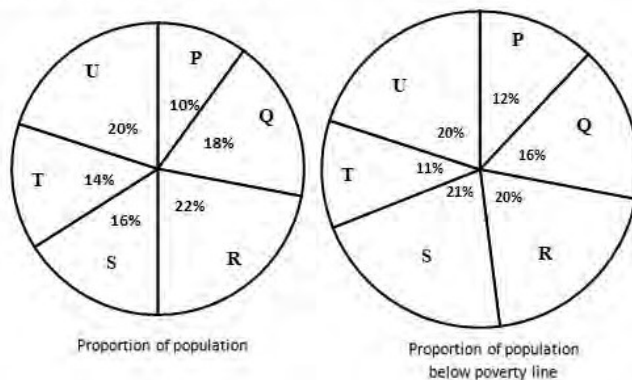
☐ 4.  $\frac{1 + \cos \theta}{1 - \sin \theta}$

Question ID : 26433041619

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 दिए गए पाई चार्ट 2018 में छह शहरों P, Q, R, S, T और U की जनसंख्या का अनुपात और गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का अनुपात दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि शहर 'U' की जनसंख्या 12,00,000 है, तो शहर 'P' की गरीबी रेखा के नीचे की जनसंख्या कितनी है?

Ans

☐ 1. 56,000

☐ 2. 68,000

☒ 3. 72,000

☐ 4. 74,000

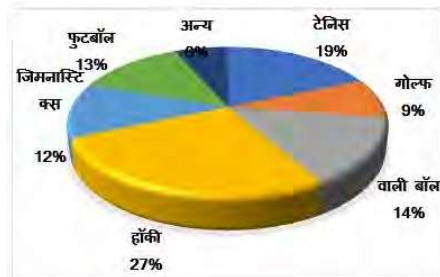
Question ID : 26433042671

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए बाद में आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।

निम्नलिखित पाई-चार्ट एक विशेष वर्ष के दौरान विभिन्न खेलों पर एक देश के खर्च को, उस वर्ष में देश द्वारा सभी खेलों पर किए गए खर्च के प्रतिशत के रूप में दर्शाता है।



दी गई जानकारी के आधार पर, देश द्वारा यदि किसी वर्ष में सभी खेलों पर किया गया खर्च ₹286 करोड़ है, तो उसी वर्ष में वॉलीबॉल और जिम्नास्टिक पर खर्च की गई कुल राशि (करोड़ में), \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. ₹78.56 करोड़
  - ☒ 2. ₹69.84 करोड़
  - ☒ 3. ₹74.36 करोड़
  - ☒ 4. ₹82.92 करोड़

Question ID : 26433045959  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10 सरलीकरण करें:

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

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

Question ID : 26433038663  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 सुहास का वार्षिक वेतन ₹18,00,000 से बढ़कर ₹22,00,000 हो गया है। प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए। (दशमलव के बाद दो स्थान तक पूर्णांकित)

- Ans
- ☒ 1. 18.18%
  - ☒ 2. 22.22%
  - ☒ 3. 81.81%
  - ☒ 4. 33.33%

Question ID : 26433041576  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



Q.12 0.04 और 0.0036 का मध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 0.012  
☐ 2. 0.12  
☐ 3. 0.004  
☐ 4. 0.0012

Question ID : 26433041665

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 फरवरी 2021 में एक दुकानदार की साप्ताहिक कमाई क्रमशः ₹21,980, ₹20,580, ₹22,380, ₹22,616 है। फरवरी 2021 में उसकी औसत दैनिक आय कितनी है?

- Ans ☐ 1. ₹3,027  
☒ 2. ₹3,127  
☐ 3. ₹3,227  
☐ 4. ₹3,120

Question ID : 26433039102

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 एक व्यक्ति ₹1,025 उधार लेता है, जिसका भुगतान 2 समान वार्षिक किस्तों में किया जाना है। यदि उसपर 5% की वार्षिक दर से ब्याज लिया जाता है, जो वार्षिक रूप में चक्रवृद्धि होता है, तो प्रत्येक किस्त की राशि क्या होगी?

- Ans ☐ 1. ₹451.32  
☐ 2. ₹425.25  
☐ 3. ₹525.32  
☒ 4. ₹551.25

Question ID : 26433041373

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 संख्या 123456 निम्न में से किससे विभाज्य है?

- Ans ☐ 1. 56  
☐ 2. 14  
☐ 3. 7  
☒ 4. 4

Question ID : 26433041570

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 एक वाशिंग मशीन जिसका अंकित मूल्य ₹28,000 है, 15% और 10% की दो क्रमागत छूटों पर बेची जाती है। नकद भुगतान पर 5% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। नकद भुगतान पर वाशिंग मशीन का विक्रय मूल्य कितना है?

- Ans ☐ 1. ₹21,458  
☒ 2. ₹20,349  
☐ 3. ₹19,568  
☐ 4. ₹18,851

Question ID : 26433038864

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 यदि  $x^2 - 9x + 1 = 0$  है, तो  $x^8 - 6239x^4 + 1$  का मान क्या होगा?

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

Question ID : 26433044001

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 दो हाथों से गुज़रने वाला एक टेबल फैन्, मूल क्रय मूल्य पर 30% के लाभ पर बेचा जाता है। अगर पहला व्यापारी 25% प्रतिशत का लाभ कमाता है, तो दूसरे व्यापारी द्वारा कमाए हुए लाभ प्रतिशत को ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 10%
  - ☐ 2. 5%
  - ☒ 3. 4%
  - ☐ 4. 15%

Question ID : 26433042476

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 एक समकोण त्रिभुज के कर्ण की लंबाई 37 cm है और इसकी अन्य दो भुजाओं में से एक की लंबाई 12 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1.  $216 \text{ cm}^2$
  - ☐ 2.  $204 \text{ cm}^2$
  - ☒ 3.  $210 \text{ cm}^2$
  - ☐ 4.  $222 \text{ cm}^2$

Question ID : 26433043966

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 एक कार की औसत चाल एक बस की औसत चाल की  $1\frac{3}{5}$  गुनी है। एक ट्रैक्टर 23 घंटे में 1150 km की दूरी तय करता है। यदि बस की चाल ट्रैक्टर की चाल की दोगुनी है तो कार 4 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?

- Ans
- ☒ 1. 640 km
  - ☐ 2. 440 km
  - ☐ 3. 740 km
  - ☐ 4. 540 km

Question ID : 26433044343

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 अंजलि और बबीता एक वृत्ताकार ट्रैक पर एक ही समय और एक ही बिंदु से विपरीत दिशाओं में क्रमशः 8 m/sec और 6 m/sec की चाल से दौड़ रही हैं। यदि वृत्ताकार ट्रैक की लंबाई 960 m है, तो वे अलग-अलग मिलन बिंदुओं पर कितनी बार मिलेंगी?

- Ans ☒ 1. 7 बार  
☐ 2. 6 बार  
☐ 3. 12 बार  
☐ 4. 14 बार

Question ID : 26433044191  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.22 वह अनुपात ज्ञात कीजिए, जिसमें क्रमशः 4 cm और 6 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों पर खींची गई एक अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा उनके केंद्रों को जोड़ने वाली रेखा को विभाजित करती है।

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

Question ID : 26433039564  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.23  $272 \div 16 + [119 \div \{1491 \div 3 (21 - 13 \times 8 + 4 \times 3)\}]$  को हल कीजिए।

- Ans ☐ 1. 11  
☐ 2. 8  
☐ 3. -9  
☒ 4. 0

Question ID : 26433044003  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.24 कागज का एक आयताकार टुकड़ा 52 cm लंबा और 18 cm चौड़ा है। कागज को उसकी चौड़ाई में घुमाकर एक बेलन बनाया जाता है। बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए।

$$[\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}]$$

- Ans ☐ 1. 1870 cm<sup>3</sup>  
☐ 2. 1290 cm<sup>3</sup>  
☐ 3. 1030 cm<sup>3</sup>  
☒ 4. 2002 cm<sup>3</sup>

Question ID : 26433044258  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.25  $107 \times 93$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 9953  
☐ 2. 10049  
☒ 3. 9951  
☐ 4. 10047

Question ID : 26433039576  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 भारत ने एशियाई खेलों की मेजबानी निम्नलिखित में से किन वर्षों में की थी?

Ans ☒ 1. 1951 और 1982

☒ 2. 1951 और 1986

☒ 3. 1994 और 2010

☒ 4. 1982 और 1994

Question ID : 26433044488

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 खयाल गायन शैली के बनारस घराने के संस्थापक निम्नलिखित में से कौन थे?

Ans ☒ 1. पंडित गोपाल मिश्रा

☒ 2. उस्ताद मम्मन खान

☒ 3. उस्ताद छज्जू खान

☒ 4. उस्ताद इनायत खान

Question ID : 26433042336

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 कोपेन की जलवायु वर्गीकरण योजना के अनुसार, शुष्क जलवायु को अर्ध-शुष्क क्षेत्रों या स्टेपी के लिए कैपिटल S और \_\_\_\_\_ क्षेत्रों के लिए W का इस्तेमाल करके उप-विभाजित किया जाता है।

Ans ☒ 1. शीत शुष्क

☒ 2. आर्द्र

☒ 3. रेगिस्तानी

☒ 4. अधित्यका (हाइलैंड)

Question ID : 26433044873

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को 2019-20 के राष्ट्रीय कालिदास सम्मान से किया गया?

Ans ☒ 1. प्रिया सिसोदिया

☒ 2. शांता धनंजयन

☒ 3. संजय धवले

☒ 4. सुनेना हजारीलाल

Question ID : 26433041780

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 गुरु देवप्रसाद दास पुरस्कार विजेता दुर्गा चरण रणबीर निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य के शिक्षक और कलाकार हैं?

Ans ☒ 1. मणिपुरी

☒ 2. कथक

☒ 3. ओडिसी

☒ 4. कथकली

Question ID : 26433042286

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 उपराष्ट्रपति के निर्वाचन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. वह भारत का नागरिक होना चाहिए।
  - ☒ 2. वह राज्य सभा के सदस्य के रूप में चुनाव लड़ने के लिए पात्र हो।
  - ☒ 3. वह लोकसभा के सदस्य के रूप में चुनाव लड़ने के लिए पात्र हो।
  - ☒ 4. उसकी उम्र 35 वर्ष से अधिक होनी चाहिए।

Question ID : 26433042108

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व को लोक नृत्य में योगदान के लिए 2021 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. तुलसी गौड़ा
  - ☒ 2. रंगम्मल
  - ☒ 3. डॉ सिंधुताई सपकाल
  - ☒ 4. मंजम्मा जोगती

Question ID : 26433042170

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 भारत में कौन सी नदी भ्रंश घाटी से होकर बहती है?

- Ans
- ☒ 1. सोन
  - ☒ 2. नर्मदा
  - ☒ 3. पेरियार
  - ☒ 4. पेनगंगा

Question ID : 26433039663

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास प्रसिद्ध हिंदी लेखक प्रेमचंद द्वारा नहीं लिखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. मानसरोवर
  - ☒ 2. ईदगाह
  - ☒ 3. काशी का अस्सी
  - ☒ 4. गोदान

Question ID : 26433042222

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 1972 में, \_\_\_\_\_ ने 'संख्याओं का पिरामिड' शब्द प्रतिपादित किया जो प्रत्येक पोषी (ट्राफिक) स्तर में मौजूद व्यक्तियों (जनसंख्या) की कुल संख्या का प्रतिनिधित्व करता है।

- Ans
- ☒ 1. आर्थर टैन्सली
  - ☒ 2. अर्न्स्ट हेकेल
  - ☒ 3. यूजीन ओडुम
  - ☒ 4. चार्ल्स एल्टन

Question ID : 26433044857

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 भारत ने अगस्त 2021 में नैरोबी में विश्व एथलेटिक्स U20 चैम्पियनशिप में अपना अब तक का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन कितने पदकों के साथ समाप्त किया?

- Ans
- ☒ 1. 3 स्वर्ण, 2 रजत और 1 कांस्य पदक
  - ☒ 2. 2 रजत और 1 कांस्य पदक
  - ☒ 3. 1 रजत और 2 कांस्य पदक
  - ☒ 4. 1 स्वर्ण और 2 रजत पदक

Question ID : 26433042035  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12 उत्तर के मैदानों के प्रमुख क्षेत्रों के संदर्भ में 'भाबर' क्या है?

- Ans
- ☒ 1. नदी के किनारों के साथ बने पुराने जलोढ़ जो बाढ़ के मैदान से ऊंचे मेड़ों (टेरेस) का निर्माण करते हैं
  - ☒ 2. नए जलोढ़ से बना है और नदी के किनारे बाढ़ के मैदान बनाता है
  - ☒ 3. उत्तरी भारत और दक्षिणी नेपाल का एक विस्तृत लंबा क्षेत्र जो हिमालय की निचली श्रेणियों के समानांतर चलता है
  - ☒ 4. लगभग 8 से 16 km की एक संकरी पट्टी जो सिंधु नदी से तीस्ता तक हिमालय की तलहटी के साथ पश्चिम-पूर्व दिशा में फैली है

Question ID : 26433044789  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 गुजरात के दक्षिणी भाग, पूर्वी तमिलनाडु, ओडिशा, झारखंड, बिहार और पूर्वी मध्य प्रदेश को समाहित करने वाले पूर्वोत्तर प्रायद्वीप जैसे क्षेत्रों में \_\_\_\_\_ के बीच वर्षा होती है।

- Ans
- ☒ 1. 100-200 cm
  - ☒ 2. 200-300 cm
  - ☒ 3. 50-100 cm
  - ☒ 4. 250-350 cm

Question ID : 26433044786  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.14 मार्च 2021 तक की स्थिति के अनुसार, भारत के किस राज्य ने एक नई शिक्षा योजना तैयार की, जो ₹4,000 करोड़ की कुल लागत पर राज्य में शिक्षा क्षेत्र के उन्नयन और आधुनिकीकरण को व्यापक रूप से सुगम बनाएगी?

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
  - ☒ 2. तमिलनाडु
  - ☒ 3. गुजरात
  - ☒ 4. तेलंगाना

Question ID : 26433044411  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी आत्मकथा महान भारतीय संतूर वादक शिव कुमार शर्मा ने 2002 में लिखी थी?

- Ans
- ☒ 1. द लाइफ ऑफ़ ए म्यूजिशियन
  - ☒ 2. जर्नी विद ए हंड्रेड स्ट्रिंग्स: माई लाइफ़ इन म्यूज़िक
  - ☒ 3. दैट लॉन्ग साइलेंस
  - ☒ 4. अब्बा - गॉड्स ग्रेटेस्ट गिफ्ट टू अस

Question ID : 26433042291  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.16 हाफिज अली खान बंगश घराने के एक भारतीय \_\_\_\_\_ वादक थे।

- Ans ☒ 1. सरोद  
☐ 2. संतूर  
☐ 3. बांसुरी  
☐ 4. सारंगी

Question ID : 26433042249

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 भारतीय संगीतकार तन्वी शाह को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए, ग्रैमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans ☒ 1. विजुअल मीडिया के लिए लिखे गए सर्वश्रेष्ठ गीत  
☐ 2. सर्वश्रेष्ठ वाद्य रचना  
☐ 3. बेस्ट अरेंजमेंट (वादन और गायन)  
☐ 4. एल्बम ऑफ द इयर (Album of the year)

Question ID : 26433041718

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 मंजुश्री चटर्जी को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के लिए 2019 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

- Ans ☐ 1. कुचिपुड़ी  
☐ 2. मणिपुरी  
☒ 3. कथक  
☐ 4. कथकली

Question ID : 26433042354

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 झीलों में पाई जाने वाली मछलियों के जनसंख्या घनत्व को मापने का एक अच्छा तरीका क्या है?

- Ans ☐ 1. प्राणि प्लवक (zooplanktons) की वृद्धि  
☒ 2. प्रति जाल पकड़ी गई मछलियों की संख्या  
☐ 3. फंसे हुए टैडपोल की संख्या  
☐ 4. ऑक्सीजन घनत्व

Question ID : 26433039451

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सी प्राप्ति सरकार के लिए कोई अनुरूपी देयता सृजित नहीं करती है?  
राजस्व प्राप्ति  
पूँजीगत प्राप्ति

- Ans ☐ 1. केवल (b)  
☐ 2. न तो (a) और न ही (b)  
☒ 3. केवल (a)  
☐ 4. (a) और (b) दोनों

Question ID : 26433042047

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 भारत में वन्यजीवों और उनके व्युत्पन्न भागों का अवैध व्यापार रोकने के उद्देश्य से कौन-सा अधिनियम बनाया गया था?

- Ans
- ☐ 1. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986
  - ☒ 2. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972
  - ☐ 3. जैविक विविधता अधिनियम, 2002
  - ☐ 4. वन संरक्षण अधिनियम, 1980

Question ID : 26433044860  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.22 निम्नलिखित में से किस हिंदुस्तानी शास्त्रीय वादक ने 1993 में राय कूडर के साथ अपने एल्बम 'ए मीटिंग बाई द रिवर' के लिए ग्रैमी अवार्ड जीता था?

- Ans
- ☒ 1. विश्व मोहन भट्ट
  - ☐ 2. रिकी केज
  - ☐ 3. ए.आर. रहमान
  - ☐ 4. जाकिर हुसैन

Question ID : 26433042323  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.23 निम्नलिखित में से किसने सितंबर 2021 में जन योजना अभियान 2021- सबकी योजना, सबका विकास शुरू किया?

- Ans
- ☐ 1. पर्यटन मंत्रालय
  - ☐ 2. वित्त मंत्रालय
  - ☒ 3. पंचायती राज मंत्रालय
  - ☐ 4. गृह मंत्रालय

Question ID : 26433038913  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय मुक्केबाज मैरी कॉम की आत्मकथा है?

- Ans
- ☐ 1. प्लेइंग इट माई वे
  - ☐ 2. अनडिस्प्यूटेड ड्रुथ
  - ☐ 3. द टेस्ट ऑफ माई लाइफ
  - ☒ 4. अनब्रेकेबल: अन ऑटोबायोग्राफी

Question ID : 26433042214  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 निम्नलिखित में से किस शहर ने 4 फरवरी से 25 फरवरी 2022 तक शीतकालीन ओलंपिक खेल 2022 का आयोजन किया था?

- Ans
- ☐ 1. ब्रासीलिया
  - ☐ 2. मास्को
  - ☒ 3. बीजिंग
  - ☐ 4. स्टॉकहोम

Question ID : 26433044484  
Status : Answered  
Chosen Option : 3