

## Combined Higher Secondary Level Examination 2021 Tier I

Roll Number	Join Telegram for GK, Static Gk
Candidate Name	Join Telegram for GK, Static Gk
Venue Name	Arya College of Engineering and Information Technology
Exam Date	02/06/2022
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL 2021 Tier I

### Section : English Language

**Q.1** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Giddyap  
☒ 2. Conscientous  
☒ 3. Inscrutable  
☒ 4. Banality

Question ID : 26433040088  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.2** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who leaves his/her own country to live in another country permanently

- Ans ☒ 1. Immigrant  
☒ 2. Vagabond  
☒ 3. Emigrant  
☒ 4. Mercenary

Question ID : 26433039819  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.3** Select the option that expresses the given sentence in active voice.  
The national flag was hoisted by the minister.

- Ans ☒ 1. The minister will hoist the national flag.  
☒ 2. The minister hoisted the national flag.  
☒ 3. The minister hoist the national flag.  
☒ 4. The minister was hoisted the national flag.

Question ID : 26433039718  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.4** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Desiderate

- Ans ☒ 1. Mandate  
☒ 2. Disregard  
☒ 3. Acquire  
☒ 4. Quarrel

Question ID : 26433039828  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.5 Select the INCORRECTLY spelt word.**

- Ans ☒ 1. Blonde  
☒ 2. Blizard  
☒ 3. Brusque  
☒ 4. Boisterous

Question ID : 26433039060  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.6 Select the option that expresses the given sentence in active voice.  
The outcome of the interview will be published by next week.**

- Ans ☒ 1. The panel would have published the outcome of the interview by next week.  
☒ 2. The panel was to publish the outcome of the interview by next week.  
☒ 3. The panel will publish the outcome of the interview by next week.  
☒ 4. The panel will have published the outcome of the interview by the week next.

Question ID : 26433043038  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.7 Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Charley horse**

- Ans ☒ 1. Very fast  
☒ 2. Lucky  
☒ 3. Cunning  
☒ 4. Cramp

Question ID : 26433039991  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.  
The players seem to be suffering from **exertion**.**

- Ans ☒ 1. reaction  
☒ 2. inaction  
☒ 3. traction  
☒ 4. suffocation

Question ID : 26433045484  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.9 In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully  
and select the most appropriate option to fill in each blank.  
I suggested her two \_\_\_\_\_ dates, both in the coming month and just a few days \_\_\_\_\_  
from each other to start her singing practice.**

- Ans ☒ 1. alternating, closely  
☒ 2. alternative, apart  
☒ 3. alarming, near  
☒ 4. adverse, different

Question ID : 26433045599  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 Select the most appropriate synonym of the highlighted word.  
The **litigant** wished that justice would prevail.

- Ans ☐ 1. detective  
☒ 2. petitioner  
☐ 3. abuser  
☐ 4. culprit

Question ID : 26433045474  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.  
Children like to play games all the time.

- Ans ☒ 1. Games are liked to be played by children all the time.  
☐ 2. Children are being played games all the time.  
☐ 3. Children like being played to games all the time.  
☐ 4. Games liked playing with children all the time

Question ID : 26433043041  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12 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.People can get in touch with the larger global community by communicating and sharing their views via social media.  
B.Furthermore, this provides a suitable platform to express their views, conduct business with online transactions, or find new people or jobs.  
C.Smartphones have become a very important form of communication these days.  
D.It is impossible for a rational person to deny the advantages of smartphones as they are devices suitable for a wide variety of tasks

- Ans ☐ 1. CBDA  
☐ 2. ABCD  
☐ 3. DCBA  
☒ 4. CDAB

Question ID : 26433042873  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.13 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.  
One must care as for family members as possible.

- Ans ☐ 1. as most for family members  
☐ 2. more for family members  
☐ 3. most for family members  
☒ 4. as much for family members

Question ID : 26433042970  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 Select the most appropriate meaning of the idiom given in bold in the following sentence.

For the time being, the liberals seem to have **carried the day**.

- Ans ☒ 1. popular  
☒ 2. despised  
☒ 3. unpopular  
☒ 4. winning

Question ID : 26433043155  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.15 From among the words given in bold, select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.

Tibet was ruled by a **theocracy** of **Buddhist** monks under **nominal suzerainty** of China.

- Ans ☒ 1. Buddhist  
☒ 2. theocracy  
☒ 3. nominal  
☒ 4. suzerainty

Question ID : 26433043162  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.  
**Boldness**

- Ans ☒ 1. Hard-heartedness  
☒ 2. Bravery  
☒ 3. Eagerness  
☒ 4. Wisdom

Question ID : 26433039776  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

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

In order to restore peace, the Czar renounced the throne in favour of his first cousin.

- Ans ☒ 1. abdicated  
☒ 2. sacrificed  
☒ 3. sacrileged  
☒ 4. stepped

Question ID : 26433045376  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.18** Select the most appropriate meaning of the idiom given in bold in the following sentence.

She is **green-eyed** with his success.

- Ans ☒ 1. afraid  
☒ 2. jealous  
☒ 3. worried  
☒ 4. enthusiastic

Question ID : 26433042805  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.19** Select the most appropriate option to fill in the blank.  
Prerna is in a great \_\_\_\_\_ about whether to go for the party or not.

- Ans ☒ 1. dilemma  
☒ 2. depression  
☒ 3. distress  
☒ 4. pain

Question ID : 26433045412  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.20** Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.  
The cricketer is in **sublime** form.

- Ans ☒ 1. exterior  
☒ 2. interior  
☒ 3. inferior  
☒ 4. superior

Question ID : 26433045483  
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.  
Just before midnight he put on warm clothes and his new shoes and (1) \_\_\_\_\_ across the bridge. He turned (2) \_\_\_\_\_ the road and along the sound below the church. Ice had formed on the sound and inside the old harbor, but further out he could see a darker belt of (3) \_\_\_\_\_ water. As he stood there, the lights on the (4) \_\_\_\_\_ of the church went out, and it was dark all around him. It was (5) \_\_\_\_\_ cold and stars filled the sky.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. slept  
☒ 2. walked  
☒ 3. danced  
☒ 4. stalked

Question ID : 26433045881  
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.

Just before midnight he put on warm clothes and his new shoes and (1)\_\_\_\_\_ across the bridge. He turned (2)\_\_\_\_\_ the road and along the sound below the church. Ice had formed on the sound and inside the old harbor, but further out he could see a darker belt of (3)\_\_\_\_\_ water. As he stood there, the lights on the (4)\_\_\_\_\_ of the church went out, and it was dark all around him. It was (5)\_\_\_\_\_ cold and stars filled the sky.

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans ☒ 1. inside  
☒ 2. under  
☒ 3. over  
☒ 4. off

Question ID : 26433045882

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.

Just before midnight he put on warm clothes and his new shoes and (1)\_\_\_\_\_ across the bridge. He turned (2)\_\_\_\_\_ the road and along the sound below the church. Ice had formed on the sound and inside the old harbor, but further out he could see a darker belt of (3)\_\_\_\_\_ water. As he stood there, the lights on the (4)\_\_\_\_\_ of the church went out, and it was dark all around him. It was (5)\_\_\_\_\_ cold and stars filled the sky.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans ☒ 1. wet  
☒ 2. closed  
☒ 3. dried  
☒ 4. open

Question ID : 26433045883

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.

Just before midnight he put on warm clothes and his new shoes and (1)\_\_\_\_\_ across the bridge. He turned (2)\_\_\_\_\_ the road and along the sound below the church. Ice had formed on the sound and inside the old harbor, but further out he could see a darker belt of (3)\_\_\_\_\_ water. As he stood there, the lights on the (4)\_\_\_\_\_ of the church went out, and it was dark all around him. It was (5)\_\_\_\_\_ cold and stars filled the sky.

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans ☒ 1. façade  
☒ 2. tunnel  
☒ 3. architecture  
☒ 4. vent

Question ID : 26433045884

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.

Just before midnight he put on warm clothes and his new shoes and (1)\_\_\_\_\_ across the bridge. He turned (2)\_\_\_\_\_ the road and along the sound below the church. Ice had formed on the sound and inside the old harbor, but further out he could see a darker belt of (3)\_\_\_\_\_ water. As he stood there, the lights on the (4)\_\_\_\_\_ of the church went out, and it was dark all around him. It was (5)\_\_\_\_\_ cold and stars filled the sky.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans ☒ 1. sparingly  
☒ 2. icy  
☒ 3. abundantly  
☒ 4. some

Question ID : 26433045885

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Section : General Intelligence**

**Q.1** 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।  
 $25*5*10*2*4*7$

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

Question ID : 26433040624

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.2** नीचे दिए गए समीकरण में \* चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$17*4*63*7*21*3*59$$

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

Question ID : 26433040242

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.3** उस विकल्प आकृति का चयन करें जो निम्नांकित आकृति में अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



**Ans**

☒ 1.



☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 26433040329

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.4** 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. 9 : 355

☒ 2. 3 : 14

☒ 3. 7 : 172

☒ 4. 5 : 63

Question ID : 26433040344

Status : Answered

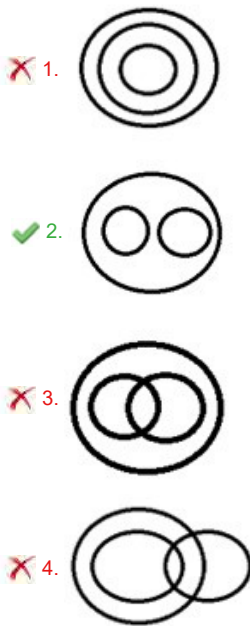
Chosen Option : 1



Q.5 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्न वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ रूप से निरूपण करता है।

आइ, लीची, फल

Ans



Question ID : 26433040492

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जिससे \* चिह्नों को प्रतिस्थापित करने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।  
 $25 * 3 * 5 * 15 * 1$

Ans

1. =, +, +, +

2. ÷, ×, ×, =

3. ×, =, ×, ×

4. +, =, +, -

Question ID : 26433040707

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्र चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

1778, 1609, 1465, 1344, 1244, ?

Ans

1. 1178

2. 1109

3. 1144

4. 1163

Question ID : 26433043284

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 यदि 15 अक्टूबर 2008 को बुधवार था, तो 14 अक्टूबर 2012 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

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

Question ID : 26433040445

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 एक निश्चित कोड भाषा में, 'SKATE' को '191122010' और 'ROLLER' को '183012121018' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SLIDE' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 191218414
  - ☒ 2. 191218410
  - ☒ 3. 191218416
  - ☒ 4. 191218412

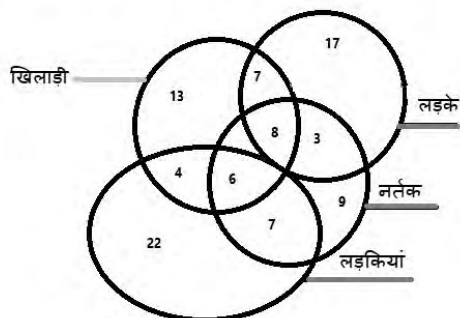
Question ID : 26433040757

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10

नीचे दिए गए वेन आरेख पर विचार करें, और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो ऐसी बालिकाओं की संख्या को दर्शाती है, जो खिलाड़ी के साथ-साथ नर्तकी भी हैं।



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

Question ID : 26433040543

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 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 निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी 'अल्फा', 'बीटा' हैं।  
कोई 'बीटा', 'गामा' नहीं है।  
कुछ 'थीटा', 'अल्फा' हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गामा, अल्फा हैं।  
II. कुछ थीटा, बीटा हैं।  
III. कोई अल्फा, गामा नहीं है।

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

Question ID : 26433043204

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 एक निश्चित कोड भाषा में, "ENSURE" को "FPVTPB" के रूप में लिखा गया है, और "EQUITY" को "FSXHRV" के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में "FINGER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. GKQFCO
  - ☒ 2. GKQFDO
  - ☒ 3. GJQFCO
  - ☒ 4. GKRFCO

Question ID : 26433043503

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का निरूपण करता है, जिन्हें नीचे श्रृंखला में दिए गए रिक्त स्थानों पर बाएँ से दाएँ क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।  
T \_ \_ r S S \_ T T r \_ \_ S u T T r r \_ \_ u

- Ans
- ☒ 1. S r u r S S S
  - ☒ 2. T r u r S r T
  - ☒ 3. T r u r T S S
  - ☒ 4. T r u r S S S

Question ID : 26433043389

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 एक निश्चित कोड भाषा में, "MATURE" को "AMUTER" के रूप में लिखा जाता है, और "MENTAL" को "EMTNLA" के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में "MOBILE" को किस रूप में लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. OIMBEL
  - ☒ 2. OIMEBL
  - ☒ 3. OMIBEL
  - ☒ 4. OMIEBL

Question ID : 26433043487

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के सही क्रम को उसी प्रकार से दर्शाता है जिस प्रकार से वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Prophet
2. Prudent
3. Producer
4. Quest
5. Puberty
6. Profound

Ans ☒ 1. 3,6,1,2,5,4

☒ 2. 3,5,6,1,2,4

☒ 3. 3,6,2,1,5,4

☒ 4. 3,1,6,5,2,4

Question ID : 26433039293

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

GOWB, MVEK, SCMT, ?, EQCL

Ans ☒ 1. YJUC

☒ 2. YJCU

☒ 3. YKUC

☒ 4. YKCU

Question ID : 26433045990

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जिसे क्रमिक रूप से \* चिह्नों के स्थान पर रखने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$17 * 18 * 6 * 5 * 2 * 10$

Ans ☒ 1.  $\times, -, \div, +, =$

☒ 2.  $+, \times, \div, -, =$

☒ 3.  $+, \div, -, \times, =$

☒ 4.  $\times, -, +, \div, =$

Question ID : 26433040861

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 दर्पण को 'PQ' पर दिखाए गए अनुसार रखे जाने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।

ht92na  
P  
|  
Q

Ans ☒ 1. suZetd

☒ 2. anSetd

☒ 3. snSetd

☒ 4. anSetd

Question ID : 26433045017

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार XY पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित करें।

H J K 2 4 6  
X  
|  
Y

- Ans ☒ 1. 6 4 2 K J H  
☐ 2. 2 4 6 H J K  
☐ 3. K J H 6 4 2  
☐ 4. H J K 2 4 6

Question ID : 26433040487

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 दिए गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए 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।

18 : 55 :: 28 : 85 :: 36 : ?

- Ans ☐ 1. 104  
☒ 2. 109  
☐ 3. 115  
☐ 4. 105

Question ID : 26433043312

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 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।)  
वाँच : कलाई :: क्लॉक : ?

- Ans ☐ 1. कमरा  
☒ 2. दीवार  
☐ 3. घर  
☐ 4. दुकान

Question ID : 26433045078

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

641, 647, 659, 673, 683, ?

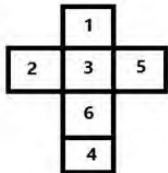
- Ans ☐ 1. 705  
☐ 2. 711  
☒ 3. 701  
☐ 4. 715

Question ID : 26433043546

Status : Answered

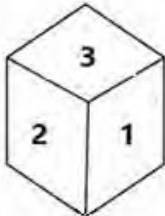
Chosen Option : 3

Q.23 उस बॉक्स का चयन करें, जिसे दी गई शीट को रेखाओं पर मोड़कर निर्मित किया जा सकता है।

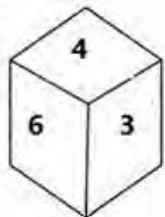


Ans

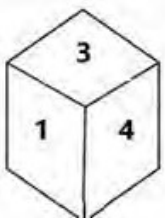
✓ 1.



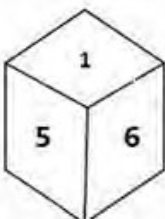
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433045012

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
1, 24, 58, 125, 247, 446, ?

Ans ✗ 1. 747

✗ 2. 777

✗ 3. 774

✓ 4. 744

Question ID : 26433045202

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।  
27:81 :: 18:36 :: 33:?

- Ans
- ☐ 1. 125
  - ☐ 2. 131
  - ☐ 3. 135
  - ☒ 4. 121

Question ID : 26433043550  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 रघुवीर ने कुछ नाशवान वस्तुएँ बिक्री के लिए खरीदीं, लेकिन उनमें से 36% वस्तुएँ बेची नहीं जा सकीं और खराब हो गईं। वैसे, रघुवीर शेष वस्तुओं को उस मूल्य पर बेचने में सफल रहा, जिससे उसे 28% का कुल लाभ अर्जित करने में मदद मिली। रघुवीर ने प्रत्येक वस्तु के क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक पर उन वस्तुओं को बेचा था, जो खराब नहीं हुई थीं?

- Ans
- ☐ 1. 120%
  - ☒ 2. 100%
  - ☐ 3. 92%
  - ☐ 4. 63%

Question ID : 26433044280  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2  $1980 \div 9 + [-77 + \{-1980 + (\frac{1}{4} \text{ of } 7920)\}]$  का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 164
  - ☐ 2. 1990
  - ☒ 3. 143
  - ☐ 4. 1980

Question ID : 26433039219  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 राम और श्यामल के बीच एक चुनाव में, एक को कुल मतों का 30% प्राप्त हुआ और इस प्रकार वह 900 मतों से हार गया। यदि 90% मतदाताओं ने मतदान किया और कोई अमान्य या अवैध मत नहीं डाला गया, तो मतदान सूची में मतदाताओं की संख्या कितनी थी?

- Ans
- ☒ 1. 2500
  - ☐ 2. 2700
  - ☐ 3. 2300
  - ☐ 4. 2800

Question ID : 26433044086  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 आँकड़ों की प्रविष्टि का ऐसा तरीका जो चरों के विभिन्न मानों तथा प्रत्येक चर की संगत बारम्बारताओं प्रदर्शित करे, वह क्या कहलाता है?

- Ans
- ☒ 1. प्रेक्षण की बारम्बारता
  - ☒ 2. बारम्बारता बंटन
  - ☒ 3. एक सरणी
  - ☒ 4. अवर्गीकृत आँकड़े

Question ID : 26433045964  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 दो स्पर्श रेखाएँ TP और TQ एक बाह्य बिंदु T से O केंद्र वाले वृत्त पर खींची जाती हैं। यदि TP = 7 cm है, तो TQ की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 14 cm
  - ☒ 2. 3.5 cm
  - ☒ 3. 7 cm
  - ☒ 4. 10.5 cm

Question ID : 26433039555  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 नमिता अपनी दुकान में सभी चीजों पर 20% की छूट देती है और फिर भी 12% का लाभ कमाती है। ₹280 के अंकित मूल्य वाली वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ₹212
  - ☒ 2. ₹215
  - ☒ 3. ₹210
  - ☒ 4. ₹200

Question ID : 26433044027  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 विनोद के पास ₹10,000 थे। उसने इसका कुछ भाग 8% की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर और शेष 10% की वार्षिक दर पर उधार दिया। यदि एक वर्ष में उसे ब्याज के रूप में कुल ₹880 प्राप्त हुए, तो 8% पर उधार दी गई राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹5,000
  - ☒ 2. ₹6,500
  - ☒ 3. ₹6,000
  - ☒ 4. ₹5,500

Question ID : 26433038850  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8  $a^2 - 1 - 2x - x^2$  के गुणनखंड \_\_\_\_\_ हैं।

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

Question ID : 26433042549  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.9 एक वर्ग का क्षेत्रफल  $9m^2 + 12m + 4$  है। वर्ग की भुजा का माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1.  $3m^2 + 2m$
  - ☐ 2.  $3m + 4$
  - ☒ 3.  $3m + 2$
  - ☐ 4.  $3m^2 + 2$

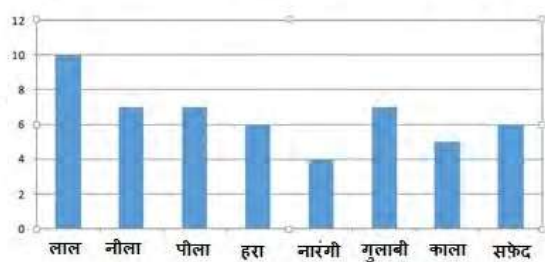
Question ID : 26433041692

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 नीचे दिए गए डेटा पर आधारित बनाए गए निम्नांकित बार ग्राफ में, कितने छात्रों का सर्वेक्षण किया गया है?

अपने पसंदीदा रंग के लिए वोट करने वाले छात्रों की संख्या



- Ans
- ☒ 1. 52
  - ☐ 2. 51
  - ☐ 3. 53
  - ☐ 4. 50

Question ID : 26433043965

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 इनमें से कौन-सी संख्या 24 से विभाज्य है?

- Ans
- ☐ 1. 480128
  - ☐ 2. 569896
  - ☐ 3. 543344
  - ☒ 4. 478656

Question ID : 26433044162

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 6 पुरुष या 2 महिलाएं या 4 लड़के किसी काम को 77 दिन में पूरा कर सकते हैं। 1 पुरुष, 1 महिला और 1 लड़का मिलकर उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 84
  - ☐ 2. 82
  - ☐ 3. 80
  - ☐ 4. 86

Question ID : 26433044121

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 अमन ने एक बैंक से 8% की दर से ₹50,000 का ऋण लिया है जो कि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है। 3 वर्ष बाद उसे कितना भुगतान करना होगा? (निकटतम ₹)

- Ans
- ☐ 1. ₹62,000
  - ☐ 2. ₹62,517
  - ☒ 3. ₹62,986
  - ☐ 4. ₹62,871

Question ID : 26433041533  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 यदि  $\cos(x - y) = \frac{\sqrt{3}}{2}$  और  $\sin(x + y) = 1$  है, जहाँ  $x$  और  $y$  धनात्मक न्यून कोण हैं और  $x \geq y$  है, तो  $x$  और  $y$  के माप क्या हैं? ( $0^\circ < (x + y) \leq 90^\circ$ )

- Ans
- ☒ 1.  $60^\circ; 30^\circ$
  - ☐ 2.  $70^\circ; 20^\circ$
  - ☐ 3.  $80^\circ; 10^\circ$
  - ☐ 4.  $50^\circ; 40^\circ$

Question ID : 26433044372  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 एक विक्रेता 14 खिलौने खरीदने पर 4 खिलौने मुफ्त देता है। गणना करें कि ग्राहक को कितने प्रतिशत की छूट मिलती है?

- Ans
- ☒ 1.  $22\frac{2}{9}\%$
  - ☐ 2.  $23\frac{2}{9}\%$
  - ☐ 3.  $21\frac{2}{9}\%$
  - ☐ 4.  $24\frac{2}{9}\%$

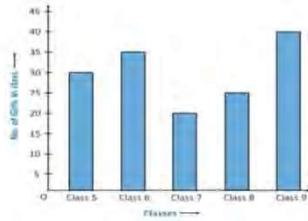
Question ID : 26433042700  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.16 एक व्यक्ति अपने वेतन का  $10\frac{1}{2}\%$  दैनिक उपभोग की वस्तुओं पर और शेष का 30% घर के किराये पर व्यय करता है; उसके बाद, उसके पास ₹12,000 शेष बचता है। उसका वेतन कितना है (निकटतम पूर्णांक में)?

- Ans
- ☐ 1. ₹19,000
  - ☒ 2. ₹19,154
  - ☐ 3. ₹10,054
  - ☐ 4. ₹18,050

Question ID : 26433039158  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17



दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें और 5वीं, 6वीं और 8वीं कक्षा में पढ़ने वाली लड़कियों की औसत संख्या की गणना करें।

- Ans ☒ 1. 28.33
- ☒ 2. 30
- ☒ 3. 32.5
- ☒ 4. 20.33

Question ID : 26433045916  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 एक आदमी 24 sec में 200 m दौड़ता है। उसकी गति ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 33 km/h
- ☒ 2. 24 km/h
- ☒ 3. 30 km/h
- ☒ 4. 32 km/h

Question ID : 26433042397  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 नासिक से दमन की यात्रा करते समय, हर्ष ने 1 घंटे के लिए 50 km/h की चाल से और अगले तीन घंटों के लिए 60 km/h की चाल से गाड़ी चलाई। पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल क्या रही?

- Ans ☒ 1. 57.5 km/h
- ☒ 2. 55 km/h
- ☒ 3. 56 km/h
- ☒ 4. 58.5 km/h

Question ID : 26433039341  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.20 6 cm, 8 cm और 10 cm भुजा वाले तीन घनों को पिघलाकर एक बड़ा घन बनाया जाता है। नए घन की भुजा ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 25 cm
- ☒ 2. 13 cm
- ☒ 3. 12 cm
- ☒ 4. 24 cm

Question ID : 26433041611  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.21 यदि 48, 72 और 108 का चतुर्थानुपाती  $x$  है, तो  $x$  का मान क्या होगा?

- Ans ☒ 1. 162  
☐ 2. 120  
☐ 3. 72  
☐ 4. 144

Question ID : 26433043944  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.22 एक सम षट्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई 10 cm है। षट्भुज का क्षेत्रफल क्या होगा?

- Ans ☐ 1.  $144\sqrt{3} \text{ cm}^2$   
☐ 2.  $156\sqrt{3} \text{ cm}^2$   
☒ 3.  $150\sqrt{3} \text{ cm}^2$   
☐ 4.  $148\sqrt{3} \text{ cm}^2$

Question ID : 26433043967  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.23 21 cm व्यास वाले एक गोले का आयतन ज्ञात कीजिए ( $\pi = \frac{22}{7}$  का उपयोग कीजिए)।

- Ans ☐ 1.  $6342 \text{ cm}^3$   
☒ 2.  $4851 \text{ cm}^3$   
☐ 3.  $5232 \text{ cm}^3$   
☐ 4.  $4268 \text{ cm}^3$

Question ID : 26433044056  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 अपनी पूरी स्कूली शिक्षा में जॉन के विज्ञान में औसत अंक 80% तथा गणित में औसत अंक 90% हैं। विज्ञान और गणित में उसके संयुक्त औसत अंक 84% हैं। यदि विज्ञान में जॉन के कुल अंक 54,000 हैं, तो जॉन के गणित में कुल अंक कितने हैं?

- Ans ☐ 1. 90000  
☒ 2. 36000  
☐ 3. 81000  
☐ 4. 60000

Question ID : 26433042555  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 सरलीकृत करें:  $p^3 + 27$

- Ans
- ☒ 1.  $(p + 3)(p^2 + 3p + 9)$
  - ☒ 2.  $(p - 3)(p^2 - 3p + 9)$
  - ☒ 3.  $(p + 3)(p^2 - 3p + 9)$
  - ☒ 4.  $(p + 3)(p^2 - 3p - 9)$

Question ID : 26433042546  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 कौन-सा एककोशिकीय जीव एक ऐसी प्रक्रिया द्वारा भोजन प्राप्त करता है, जिसमें कोशिकाएं बाह्य पदार्थ को कोशिका झिल्ली से परिग्रहीत कर अवशोषित कर लेती हैं?

- Ans
- ☒ 1. यीस्ट
  - ☒ 2. अमीबा
  - ☒ 3. स्पाइरोगाइरा
  - ☒ 4. वॉल्वॉक्स

Question ID : 26433044754  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय गायक को मल्लिका-ए-राज़ल या राज़ल की रानी के रूप में जाना जाता था और पंद्रह वर्ष की आयु में भारत कोकिला सरोजिनी नायडू द्वारा उन्होंने प्रशंसा प्राप्त की थी?

- Ans
- ☒ 1. चित्रा सिंह
  - ☒ 2. सुरैया
  - ☒ 3. अमृता सुरेश
  - ☒ 4. बेगम अख्तर

Question ID : 26433042317  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3 फरवरी 2022 में, निम्नलिखित में से किसे लॉरियस 'वर्ल्ड ब्रेक थू ऑफ द ईयर अवार्ड' के लिए नामित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. विनेश फोगाट
  - ☒ 2. सचिन तेंदुलकर
  - ☒ 3. नीरज चोपड़ा
  - ☒ 4. मैक्स पैरेंट

Question ID : 26433041855  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 'ऑफ ब्रेक' शब्द का प्रयोग निम्नलिखित में से किस खेल में किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. हॉकी
  - ☒ 2. फुटबॉल
  - ☒ 3. क्रिकेट
  - ☒ 4. बैडमिंटन

Question ID : 26433044529

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय भरतनाट्यम नृत्यांगना को 1981 में पद्म श्री और 2003 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. सविता शास्त्री
  - ☒ 2. मल्लिका साराभाई
  - ☒ 3. रुक्मिणी देवी
  - ☒ 4. पद्मा सुब्रह्मण्यम

Question ID : 26433042356

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 कुचिपुडी और भरतनाट्यम नृत्यांगना मल्लिका साराभाई को निम्नलिखित में से किस वर्ष में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 2006
  - ☒ 2. 2012
  - ☒ 3. 2008
  - ☒ 4. 2010

Question ID : 26433042279

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 डीडीटी (DDT) हमारे पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव डालता है क्योंकि:

- Ans
- ☒ 1. यह मधुमक्खियों जैसे लाभकारी कीड़ों को मार सकता है
  - ☒ 2. यह हानिकारक कीड़ों के विकास की अनुमति दे सकता है
  - ☒ 3. हानिकारक कीड़ों के विकास को बढ़ावा दे सकता है
  - ☒ 4. यह हानिकारक कीड़ों को मार सकता है

Question ID : 26433041809

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 डेविस कप निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. फुटबॉल
  - ☒ 2. बैडमिंटन
  - ☒ 3. टेनिस
  - ☒ 4. हॉकी

Question ID : 26433044454

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास मुल्क राज आनंद द्वारा लिखा गया है जो भारत के स्वतंत्रता-पूर्व युग पर आधारित जाति व्यवस्था की क्रूरता को दर्शाता है?

- Ans ☒ 1. अनटचेबल  
☐ 2. द विलेज  
☐ 3. अक्रॉस द ब्लैक वाटर्स  
☐ 4. कूली

Question ID : 26433042302  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10 उस अम्ल की पहचान करें जो पाचन में मदद करता है।

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

Question ID : 26433039462  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 प्रख्यात शास्त्रीय नृत्यांगना सोनल मानसिंह को निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार नहीं प्राप्त हुआ है?

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

Question ID : 26433041754  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12 \_\_\_\_\_ बॉण्ड बाजार में एक ऐसी स्थिति है जब ब्याज दर अपने निम्नतम स्तर तक गिर जाती है और धन की काल्पनिक मांग पूरी तरह से लोचदार हो जाती है।

- Ans ☒ 1. चलनिधि जाल  
☐ 2. नकदी संकट  
☐ 3. शून्य मुद्रा वेग  
☐ 4. असीमित आपूर्ति

Question ID : 26433042058  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा 1988 में जलवायु परिवर्तन से संबंधित विज्ञान का आकलन करने के लिए कौन-सा संगठन बनाया गया था?

- Ans ☐ 1. इंटरनेशनल क्लाइमेट एक्शन नेटवर्क (ICAN)  
☐ 2. ग्लोबल क्लाइमेट ग्रीथ इंस्टीट्यूट (GCGI)  
☐ 3. ऑस्ट्रेलियन यूथ क्लाइमेट कोलिशन (AYCC)  
☒ 4. इंटरगवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज (IPCC)

Question ID : 26433044875  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.14 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद कुछ मामलों में बंदीकरण और कैद से संरक्षण प्रदान करता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 23
  - ☒ 2. अनुच्छेद 20
  - ☒ 3. अनुच्छेद 22
  - ☒ 4. अनुच्छेद 25

Question ID : 26433042101  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15 निम्नलिखित में से किसने हिंदी उपन्यास 'कफन' लिखा है?

- Ans
- ☒ 1. सुमित्रानंदन पंत
  - ☒ 2. प्रेमचंद
  - ☒ 3. महादेवी वर्मा
  - ☒ 4. जयशंकर प्रसाद

Question ID : 26433042221  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 टाइम पत्रिका ने वर्ष 2021 में '100 सबसे प्रभावशाली लोगों' में तीन भारतीयों को नामित किया था। निम्नलिखित में से कौन उनमें शामिल नहीं हैं?

- Ans
- ☒ 1. ममता बनर्जी
  - ☒ 2. अदार पूनावाला
  - ☒ 3. नरेंद्र मोदी
  - ☒ 4. गौतम अडानी

Question ID : 26433041824  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ हाइड्रोलॉजी के 2009 के आँकड़ों के अनुसार भारत में कृषि के लिए उपयोग की जाने वाली भूमि का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 50.09%
  - ☒ 2. 59.09%
  - ☒ 3. 59.01%
  - ☒ 4. 51.09%

Question ID : 26433039658  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 भारत के राष्ट्रीय ध्वज 'तिरंगा' को डिजाइन करने वाले व्यक्ति की 145वीं जयंती वर्ष 2021 में मनायी गयी। उनका नाम क्या था?

- Ans
- ☒ 1. एनी बेसेंट
  - ☒ 2. मैडम भीकाजी कामा
  - ☒ 3. पिंगली वेंकैया
  - ☒ 4. बंकिम चंद्र चट्टोपध्याय

Question ID : 26433041825  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



Q.19 निम्नलिखित में से किस ओडिसी नर्तक/नृत्यांगना को मृदंग, पखावज और तबला जैसे ताल वाद्ययंत्रों में भी महारत हासिल हैं?

- Ans
- ☒ 1. सुधाकर साहू
  - ☒ 2. केलूचरण महापात्र
  - ☒ 3. सुजाता महापात्रा
  - ☒ 4. रमानी रंजन जेना

Question ID : 26433041978  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 निम्नलिखित में से किस भारतीय संगीतकार ने शहनाई को संगीत कार्यक्रम के मंच पर पेश किया और 15 अगस्त 1947 को भारत के स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर दिल्ली के ऐतिहासिक लाल किले में समारोह के लिए शहनाई वादन के लिए चुना गया था?

- Ans
- ☒ 1. अनंत लाल
  - ☒ 2. बिस्मिल्लाह खान
  - ☒ 3. अली अहमद हुसैन
  - ☒ 4. अली बख्श

Question ID : 26433042309  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.21 भाप आसवन की तकनीक का उपयोग करके किस प्रकार के पदार्थों को अलग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. मोटे या दानेदार पदार्थ
  - ☒ 2. अनेक इलेक्ट्रॉनों वाले पदार्थ
  - ☒ 3. रंगीन पदार्थ
  - ☒ 4. भाप वाष्पशील पदार्थ

Question ID : 26433039398  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.22 निम्नलिखित में से किसे सारंगी वादक के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. टी. एम. कृष्णा
  - ☒ 2. टी.एन. कृष्णन
  - ☒ 3. उस्ताद बुंदू खान
  - ☒ 4. टी. बृन्दा

Question ID : 26433044681  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.23 प्राचीन काल में किस नदी को तमिल में 'पूनी' के नाम से भी जाना जाता था जो कर्नाटक और तमिलनाडु राज्यों से होकर दक्षिण-पूर्व दिशा में बहने वाली चौथी सबसे बड़ी नदी है?

- Ans
- ☒ 1. सतलुज नदी
  - ☒ 2. तापी नदी
  - ☒ 3. रावी नदी
  - ☒ 4. कावेरी नदी

Question ID : 26433044891  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 किस भारतीय संगीतकार ने 2015 में बेस्ट न्यू एज एल्बम श्रेणी में ग्रैमी जीता, जिन्होंने एल्बम 'विंड्स ऑफ़ संसार' एक दक्षिण अफ्रीकी बाँसुरी वादक राउटर केलरमैन के सहयोग से बनाई थी?

- Ans ☒ 1. रिक्की केज  
☐ 2. स्टीफन देवासी  
☐ 3. अलोकानंद दासगुप्ता  
☐ 4. साधु कोकिला

Question ID : 26433044569  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.25 आत्मकथा 'अनब्रेकेबल' भारत के निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी द्वारा लिखी गई है?

- Ans ☐ 1. युवराज सिंह  
☐ 2. पी.टी. उषा  
☐ 3. अभिनव बिंद्रा  
☒ 4. एम सी मेरी कॉम

Question ID : 26433042154  
Status : Answered  
Chosen Option : 1