

## 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	iON Digital Zone iDZ 1 Patliputra
Exam Date	01/06/2022
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL 2021 Tier I

### Section : English Language

**Q.1** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
It's all Greek to me

- Ans ☒ 1. I cannot understand anything
- ☐ 2. I know this subject well
- ☐ 3. I am aware of the historical facts
- ☐ 4. I can understand the cause of something

Question ID : 26433039986  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.2** Select the most appropriate synonym of the word given in bold in the following sentence.

The headless monster winked at her from eyes embedded in **pudgy** shoulders.

- Ans ☐ 1. narrow
- ☐ 2. stubborn
- ☒ 3. thick-bodied
- ☐ 4. bright

Question ID : 26433042798  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.3** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.  
We will not remind you again.

- Ans ☐ 1. You will not have reminded us again.
- ☐ 2. You will not remind us again.
- ☒ 3. You will not be reminded by us again.
- ☐ 4. You will not be reminding us again.

Question ID : 26433043049  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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

- Ans ☒ 1. Certain
- ☐ 2. Stylish
- ☐ 3. Annoying
- ☐ 4. Sensational

Question ID : 26433045446  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.5** Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.  
My brother is a connoisseur of food and does not miss any chance to experiment with new dishes.

- Ans ☒ 1. Porter  
☒ 2. Gourmet  
☒ 3. Steward  
☒ 4. Glutton

Question ID : 26433045573  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.6** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

**Maverick**

- Ans ☒ 1. Versatility  
☒ 2. Conformist  
☒ 3. Custodian  
☒ 4. Brilliance

Question ID : 26433039999  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.7** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  
When Sanathan asked Mr. Jignesh / for a fresh evaluation of his performance / in the last financial year, / little did him know that the results will come out worse than expected.

- Ans ☒ 1. little did him know that the results will come out worse than expected  
☒ 2. in the last financial year  
☒ 3. for a fresh evaluation of his performance  
☒ 4. When Sanathan asked Mr. Jignesh

Question ID : 26433040044  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.8** Complete the collocation.  
Since I like him a lot, I \_\_\_\_\_ him out.

- Ans ☒ 1. called  
☒ 2. asked  
☒ 3. talked  
☒ 4. went

Question ID : 26433045441  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.9** 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. It was in this spirit that my little ones crept about me the other evening to hear about their great-grandmother Field, who lived in a great house in Norfolk (a hundred times bigger than that in which they and papa lived), which had been the scene—so at least it was generally believed in that part of the country—of the tragic incidents which they had lately become familiar with from the ballad of the Children in the Wood.

B. Here, Alice put out one of her dear mother's looks, too tender to be called upbraiding.

C. Children love to listen to stories about their elders when they were children ; to stretch their imagination to the conception of a traditionary great-uncle, or grandame, whom they never saw.

D. Certain it is, that the whole story of the children and their cruel uncle was to be seen fairly carved out in the wood upon the chimney-piece of the great hall— the whole story down to the Robin Redbreasts—till a foolish rich person pulled it down to set up a marble one of modern invention in its stead, with no story upon it.

Ans ☒ 1. CDBA

☒ 2. ADCB

☒ 3. DBCA

☒ 4. CADB

Question ID : 26433040092

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

**Q.10** Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

Shylock was a cut-throat and was known as someone who was only interested in the amount of money that he could get from a situation.

Ans ☒ 1. Meddlesome

☒ 2. Greedy

☒ 3. Selfish

☒ 4. Mercenary

Question ID : 26433045579

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.11** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Quaint

Ans ☒ 1. Quiet

☒ 2. Queer

☒ 3. Quite

☒ 4. Quack

Question ID : 26433039767

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.12** Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.  
He asked us, "When are you reaching?"

Ans ☒ 1. He asked us when we were reaching.

☒ 2. He asked us when will you reach?

☒ 3. He asked us whether we are reaching.

☒ 4. He asked us when we will reach.

Question ID : 26433043023

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.13** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
**Crocodile tears**

- Ans ☒ 1. Cruel presentation of sorrow  
☒ 2. Sincere expression of sorrow  
☒ 3. Pretended show of sorrow  
☒ 4. Crying of a crocodile

Question ID : 26433043078  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.14** Select the most appropriate synonym of the given word.  
**Allay**

- Ans ☒ 1. Arrange  
☒ 2. Release  
☒ 3. Relieve  
☒ 4. Allure

Question ID : 26433045370  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.15** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
**To hold good**

- Ans ☒ 1. To keep an eye  
☒ 2. To keep relations  
☒ 3. To perform best  
☒ 4. To remain valid

Question ID : 26433042946  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.16** Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.  
Raman had always been attracted to the scientific study of sound and decided to take up a course in sound engineering to pursue his dream career.

- Ans ☒ 1. Agronomy  
☒ 2. Aesthetics  
☒ 3. Alchemy  
☒ 4. Acoustics

Question ID : 26433045589  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.17** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Irrespective  
☒ 2. Scoreboard  
☒ 3. Repulcive  
☒ 4. Nocturnal

Question ID : 26433045524  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.**

- Ans ☒ 1. Picth  
☐ 2. Hasty  
☐ 3. Culminate  
☐ 4. Stingy

Question ID : 26433045520  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.19 Select the most appropriate option to fill in the blank.**

As I review the events of my past life, I realise how \_\_\_\_\_ are the influences that shape our destinies.

- Ans ☐ 1. artless  
☐ 2. plain  
☒ 3. subtle  
☐ 4. crude

Question ID : 26433045455  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.20 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

The lawyer had presented the facts of the case well.

- Ans ☐ 1. The facts of the case had presented the lawyer well.  
☐ 2. The lawyer was presented well by the facts of the case.  
☐ 3. The facts of the case were being presented by the lawyer well.  
☒ 4. The facts of the case had been presented well by the lawyer.

Question ID : 26433042981  
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.

Connie Sellecca plays first officer Mimi Thompkins who manages successfully to land Flight 243 after its roof is ripped (1)\_\_\_\_\_ mid-flight due to mental fatigue. She is not the only one (2)\_\_\_\_\_ that flight, since there was also a flight attendant who kept checking on people. And telling them they were going to be fine (3)\_\_\_\_\_ they had giant pieces of aeroplane carpet stuck to their heads. I can't (4)\_\_\_\_\_ land a plane or tell the wounded people that they would be fine soon, due to the fact that I would be (5)\_\_\_\_\_ too hard and throwing out what ever food I had throughout the day.

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans ☒ 1. off  
☐ 2. by  
☐ 3. out  
☐ 4. down

Question ID : 26433045791  
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.

Connie Sellecca plays first officer Mimi Thompson who manages successfully to land Flight 243 after its roof is ripped (1)\_\_\_\_\_ mid-flight due to mental fatigue. She is not the only one (2)\_\_\_\_\_ that flight, since there was also a flight attendant who kept checking on people. And telling them they were going to be fine (3)\_\_\_\_\_ they had giant pieces of aeroplane carpet stuck to their heads. I can't (4)\_\_\_\_\_ land a plane or tell the wounded people that they would be fine soon, due to the fact that I would be (5)\_\_\_\_\_ too hard and throwing out what ever food I had throughout the day.

**SubQuestion No : 22**

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

Ans ☒ 1. on

☐ 2. in

☐ 3. over

☐ 4. at

Question ID : 26433045792

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.

Connie Sellecca plays first officer Mimi Thompson who manages successfully to land Flight 243 after its roof is ripped (1)\_\_\_\_\_ mid-flight due to mental fatigue. She is not the only one (2)\_\_\_\_\_ that flight, since there was also a flight attendant who kept checking on people. And telling them they were going to be fine (3)\_\_\_\_\_ they had giant pieces of aeroplane carpet stuck to their heads. I can't (4)\_\_\_\_\_ land a plane or tell the wounded people that they would be fine soon, due to the fact that I would be (5)\_\_\_\_\_ too hard and throwing out what ever food I had throughout the day.

**SubQuestion No : 23**

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

Ans ☐ 1. however

☐ 2. besides

☐ 3. otherwise

☒ 4. even though

Question ID : 26433045793

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.

Connie Sellecca plays first officer Mimi Thompson who manages successfully to land Flight 243 after its roof is ripped (1)\_\_\_\_\_ mid-flight due to mental fatigue. She is not the only one (2)\_\_\_\_\_ that flight, since there was also a flight attendant who kept checking on people. And telling them they were going to be fine (3)\_\_\_\_\_ they had giant pieces of aeroplane carpet stuck to their heads. I can't (4)\_\_\_\_\_ land a plane or tell the wounded people that they would be fine soon, due to the fact that I would be (5)\_\_\_\_\_ too hard and throwing out what ever food I had throughout the day.

**SubQuestion No : 24**

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

Ans ☐ 1. nevertheless

☐ 2. even so

☐ 3. neither

☒ 4. either

Question ID : 26433045794

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.

Connie Sellecca plays first officer Mimi Thompson who manages successfully to land Flight 243 after its roof is ripped (1)\_\_\_\_\_ mid-flight due to mental fatigue. She is not the only one (2)\_\_\_\_\_ that flight, since there was also a flight attendant who kept checking on people. And telling them they were going to be fine (3)\_\_\_\_\_ they had giant pieces of aeroplane carpet stuck to their heads. I can't (4)\_\_\_\_\_ land a plane or tell the wounded people that they would be fine soon, due to the fact that I would be (5)\_\_\_\_\_ too hard and throwing out what ever food I had throughout the day.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans ☒ 1. oozing  
☒ 2. spewing  
☒ 3. razing  
☒ 4. vomiting

Question ID : 26433045795  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Section : General Intelligence**

**Q.1** निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्र वाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
60, 67, 81, 109, 165, ?

- Ans ☒ 1. 257  
☒ 2. 277  
☒ 3. 293  
☒ 4. 286

Question ID : 26433045224  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.2** 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. 100 : 13  
☒ 2. 121 : 16  
☒ 3. 81 : 12  
☒ 4. 64 : 11

Question ID : 26433040358  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.3** एक आदमी की ओर इशारा करते हुए राधिका ने कहा- "उसके पुत्र की माँ मेरे पुत्र की बहन की बहन है।" वह व्यक्ति राधिका से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans ☒ 1. दामाद  
☒ 2. भाई  
☒ 3. ससुर  
☒ 4. पिता

Question ID : 26433040307  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 उस सही विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों की तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्था को इंगित करता है।

- 1- हरिपद
- 2- भारत
- 3- दक्षिण-पूर्व एशिया
- 4- केरल
- 5- एशिया

Ans ☒ 1. 5,3,4,2,1

☒ 2. 5,2,3,4,1

☒ 3. 5,3,2,4,1

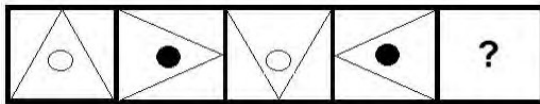
☒ 4. 3,5,2,4,1

Question ID : 26433044991

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

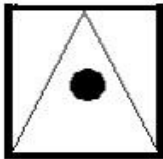


Ans

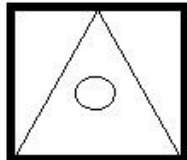
☒ 1.



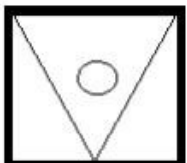
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



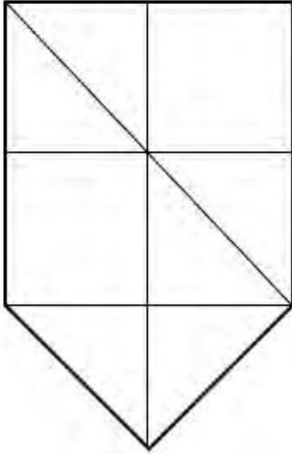
Question ID : 26433045005

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.6 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ☒ 1. 10

☒ 2. 12

☒ 3. 9

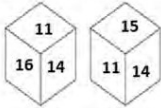
☒ 4. 11

Question ID : 26433040521

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 एक ही पासे के दो अलग-अलग स्थितियां दिखाई गई हैं, जिसके छह फलकों पर 11 से 16 तक की संख्याएं अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें, जो '16' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans ☒ 1. 13

☒ 2. 11

☒ 3. 12

☒ 4. 15

Question ID : 26433040183

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?  
648, 448, 294, 180, 100, ?

Ans ☒ 1. 56

☒ 2. 64

☒ 3. 48

☒ 4. 42

Question ID : 26433043275

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 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।  
5 : 117 :: 6 : 208 :: 8 : ?

- Ans
- ☐ 1. 405
  - ☐ 2. 540
  - ☒ 3. 504
  - ☐ 4. 450

Question ID : 26433045241  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?  
7, 42, 47, ?, 191, 382

- Ans
- ☐ 1. 184
  - ☒ 2. 188
  - ☐ 3. 180
  - ☐ 4. 178

Question ID : 26433040590  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11 नीचे दिए गए समीकरण में \* चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$60 * 19 * 4 * 94 * 42$$

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

Question ID : 26433040221  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.12 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?  
HMSE, BIPC, VEMA, ?

- Ans
- ☐ 1. PAKY
  - ☒ 2. PAJY
  - ☐ 3. PBJY
  - ☐ 4. PBKY

Question ID : 26433043521  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।  
INSTEAD : NISTEDA :: JUSTICE : ? :: LIBERAL : ILBERLA

- Ans
- ☐ 1. JUSITCE
  - ☐ 2. UJTSIEC
  - ☒ 3. UJUSTIEC
  - ☐ 4. JUTSICE

Question ID : 26433040475  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।  
12 : 139 :: 7 : ? :: 18 : 319

Ans ☒ 1. 44

☐ 2. 56

☐ 3. 40

☐ 4. 52

Question ID : 26433045025

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 सात मित्रों P, Q, R, S, T, U और V में, बोर्ड परीक्षा में प्रत्येक ने अन्य से भिन्न अंक प्राप्त किए हैं। P का अंक केवल U और R से अधिक है। R का अंक U से अधिक है। Q का अंक S से तो अधिक है, लेकिन T से कम है। T का अंक सबसे अधिक नहीं है। कितने लोगों का अंक Q और R के अंक के बीच है?

Ans ☐ 1. 1

☐ 2. 0

☒ 3. 2

☐ 4. 3

Question ID : 26433043471

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ 'x' है, C का अर्थ '-' है और D का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
92 A (121 D 11) C (6 B 3) D 2 A 7 B 8 = ?

Ans ☐ 1. 130

☐ 2. 158

☒ 3. 150

☐ 4. 145

Question ID : 26433043353

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 एक निश्चित कोड भाषा में, "CODE" को "DCEO" के रूप में लिखा गया है, और "MAKE" को "KMEA" के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में "HEAD" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans ☐ 1. AEHD

☒ 2. AHDE

☐ 3. AHED

☐ 4. ADHE

Question ID : 26433043482

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?  
FDH, IGK, LJN, OMQ, ?

Ans ☒ 1. RPT

☐ 2. PTR

☐ 3. TRP

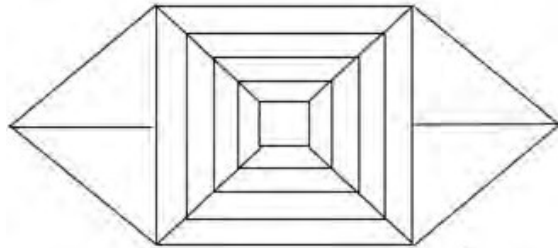
☐ 4. TPR

Question ID : 26433045159

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



Ans ☐ 1. 22

☐ 2. 6

☐ 3. 7

☒ 4. 5

Question ID : 26433040523

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 दर्पण को 'PQ' पर दिखाए गए अनुसार रखे जाने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।

f j 5 W 2 r 

Ans ☐ 1. r 5 W 2 j f

☐ 2. j 5 W 2 i f

☐ 3. r 5 W 2 j f

☒ 4. r 5 W 2 i f

Question ID : 26433045019

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 तीन कथन दिए गए हैं, जिनके 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, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ बर्तन, डिब्बे हैं।  
सभी स्टैंड, डिब्बे हैं।  
कुछ गत्ते, स्टैंड हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गत्ते, डिब्बे हैं।  
II. कुछ गत्ते, बर्तन हैं।  
III. कुछ बर्तन, स्टैंड हैं।

Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

☒ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

☒ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

☒ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : 26433040739

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 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।  
11:1309 :: 15: 3345 :: 7:?

Ans ☒ 1. 330

☒ 2. 329

☒ 3. 333

☒ 4. 335

Question ID : 26433043557

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 किसी निश्चित कोड भाषा में, "ABROAD" को "DROBAA" के रूप में लिखा गया है, और "ACTIVE" को "ETICAV" के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में "BISHOP" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. PSHIOB

☒ 2. PHSIBO

☒ 3. PSHIBO

☒ 4. PSHBIO

Question ID : 26433043497

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 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।  
5 : 7 :: ? : 271 :: 22 : 466

Ans ☒ 1. 24

☒ 2. 18

☒ 3. 22

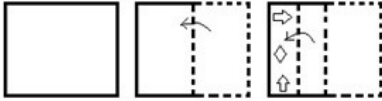
☒ 4. 17

Question ID : 26433046011

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 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 : 26433044955

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 यदि  $x = 32$ ,  $y = 33$  और  $z = 35$  है, तो व्यंजक  $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 1000
2. 1120
3. 700
4. 900

Question ID : 26433039582

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 A एक काम के  $\frac{1}{5}$  भाग को 3 दिनों में कर सकता है और B इसी काम के  $\frac{1}{4}$  भाग को 7.5 दिनों में पूरा कर सकता है। एक साथ काम करते हुए, A और B को काम का  $\frac{4}{5}$  भाग पूरा करने में कितने दिनों का समय लगेगा?

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

Question ID : 26433041432

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 किसी देश की जनसंख्या प्रत्येक दशक में 1% की दर से घट रही है। यदि 2030 में उस देश की अनुमानित जनसंख्या 1940598 दी गई हो, तो 2000 में देश की जनसंख्या कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 2000450
  - ☐ 2. 2000616
  - ☒ 3. 2000000
  - ☐ 4. 1999990

Question ID : 26433044293  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 यदि एक घनाभ की लंबाई 20 m, चौड़ाई 5 m और ऊंचाई 4 m है, तो घनाभ के विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 12 m
  - ☐ 2. 24 m
  - ☒ 3. 21 m
  - ☐ 4. 18 m

Question ID : 26433039546  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5  $(1\frac{1}{4} \div 2\frac{3}{5}) \div 1\frac{7}{13}$  का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{5}{11}$
  - ☐ 2.  $\frac{4}{13}$
  - ☐ 3.  $\frac{7}{16}$
  - ☒ 4.  $\frac{5}{16}$

Question ID : 26433044072  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 एक व्यक्ति की मासिक आय ₹12,000 थी और उसका मासिक व्यय ₹10,000 था। अगले वर्ष, उसकी आय में 12% और उसके व्यय में 5% की वृद्धि हुई। उसकी बचत में हुई प्रतिशत वृद्धि की गणना करें।

- Ans
- ☐ 1. 48%
  - ☒ 2. 47%
  - ☐ 3. 46%
  - ☐ 4. 45%

Question ID : 26433042689  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 यदि एक घन का आयतन  $64 \text{ cm}^3$  है, तो उसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1.  $96 \text{ cm}^2$

☐ 2.  $64 \text{ cm}^2$

☐ 3.  $82 \text{ cm}^2$

☐ 4.  $88 \text{ cm}^2$

Question ID : 26433044067

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 यदि  $(x + \frac{1}{x}) = 8.5$  हो, तो  $(x^2 + \frac{1}{x^2})$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 70.25

☐ 2. 72.25

☐ 3. 74.25

☐ 4. 75.25

Question ID : 26433044329

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 एक छात्र के अंक गलती से 69 के बजाय 94 दर्ज किए गए। इस त्रुटि के कारण, कक्षा के औसत अंकों में 1.25 की बढ़ोतरी हो गई। उस कक्षा में छात्रों की संख्या कितनी है?

Ans ☐ 1. 25

☐ 2. 15

☐ 3. 22

☒ 4. 20

Question ID : 26433042590

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10  $\frac{\sin 4\theta}{(1-\cos 4\theta)}$  का मान क्या होगा?

Ans ☐ 1.  $\cot \theta$

☒ 2.  $\cot 2\theta$

☐ 3.  $\tan 2\theta$

☐ 4.  $\tan \theta$

Question ID : 26433041448

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 तीन संख्याओं A, B और C का अनुपात  $15 : 21 : 27$  है। इन संख्याओं का योग 441 है। B और A के बीच के अंतर, तथा C और B के बीच के अंतर का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 42 : 43

☒ 2. 1 : 1

☐ 3. 10 : 11

☐ 4. 41 : 42

Question ID : 26433039522

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.12 दुकानदार द्वारा ₹60 प्रति kg और ₹80 प्रति kg मूल्य वाले दो प्रकार के चावलों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, ताकि मिश्रण का औसत मूल्य ₹75 प्रति kg हो जाए?

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

Question ID : 26433041294  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.13 श्यामल 10 मिनट में 1 km की दूरी तय करता है, जबकि राधा 8 मिनट में समान दूरी तय करती है। राधा, श्यामल को कितनी दूरी से हराती है?

- Ans
- ☐ 1. 500 m
  - ☐ 2. 400 m
  - ☐ 3. 300 m
  - ☒ 4. 200 m

Question ID : 26433044117  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 गिरि ने एक पुरानी मशीन ₹2,000 में खरीदी और उसकी मरम्मत में ₹500 खर्च किए। फिर उसने उसे ₹4,000 में बेच दिया। उसे कितने प्रतिशत का लाभ होगा?

- Ans
- ☐ 1. 20%
  - ☐ 2. 40%
  - ☐ 3. 30%
  - ☒ 4. 60%

Question ID : 26433039235  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.15 एक गोले का आयतन दूसरे गोले के आयतन का 8 गुना है। बड़े गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल का छोटे गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल से अनुपात क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 1:4
  - ☒ 2. 4:1
  - ☐ 3. 8:1
  - ☐ 4. 1: 8

Question ID : 26433044362  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 यदि  $x + y + z = 25$ ,  $x^3 + y^3 + z^3 = 85$  और  $xyz = 20$  है, तो  $x^2 + y^2 + z^2 - xy - yz - zx$  का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 26433042754  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 25 संख्याओं का औसत 13 है। यदि पहली 13 संख्याओं का औसत 11.5 है और अंतिम 13 संख्याओं का औसत 14.5 है, तो ठीक बीच में आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 13

☐ 2. 21

☐ 3. 19

☐ 4. 17

Question ID : 26433039516

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 एक दुकानदार एक पर्स पर 25% की छूट देता है। यदि वह 37% की छूट देता, तो उसे लाभ के रूप में ₹120 कम प्राप्त होते। पर्स का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. ₹1,200

☐ 2. ₹1,220

☒ 3. ₹1,000

☐ 4. ₹1,500

Question ID : 26433038688

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 12 cm त्रिज्या वाले वृत्त के केंद्र से 18 cm दूर स्थित किसी बिंदु से वृत्त पर खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई \_\_\_\_\_ है।

Ans ☐ 1.  $2\sqrt{5}$  cm

☒ 2.  $6\sqrt{5}$  cm

☐ 3.  $9\sqrt{5}$  cm

☐ 4.  $3\sqrt{5}$  cm

Question ID : 26433039191

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 निम्न तालिका में दो सेलुलर कंपनियों द्वारा क्रमिक पाँच वर्षों में अर्जित लाभ (करोड़ में) दिया गया है।

वर्ष	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95
कंपनी					
A	30	45	50	48	59
B	25	32	40	50	53

कंपनी A और कंपनी B द्वारा अर्जित नॉमिनल लाभ का अंतर किस वर्ष में अधिकतम था?

Ans ☒ 1. 1991-92

☐ 2. 1994-95

☐ 3. 1992-93

☐ 4. 1993-94

Question ID : 26433045938

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 दो व्यक्तियों की मासिक आय 4:5 के अनुपात में है और उनका व्यय 7:9 के अनुपात में है। यदि प्रत्येक व्यक्ति ₹50 प्रति माह बचाता है, तो उनकी मासिक आय कितनी-कितनी है?

Ans ☒ 1. ₹400; ₹500

☐ 2. ₹900; ₹500

☐ 3. ₹700; ₹900

☐ 4. ₹400; ₹700

Question ID : 26433044351

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 1 से 78 तक की 78 प्राकृतिक संख्याओं का योग \_\_\_\_\_ से विभाज्य होगा।

Ans ☐ 1. 61

☐ 2. 29

☐ 3. 30

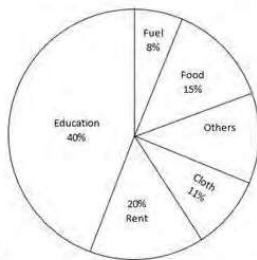
☒ 4. 79

Question ID : 26433039324

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 निम्नलिखित पाई चार्ट एक अवधि के दौरान विभिन्न मदों के तहत एक व्यक्ति द्वारा किए गए व्यय को उसी अवधि के दौरान व्यक्ति द्वारा किए गए कुल व्यय के प्रतिशत के रूप में दर्शाता है।



भोजन (Food) और किराए (Rent) पर किए गए व्यय का अनुपात क्या है?

Ans ☐ 1. 8:3

☐ 2. 5:2

☐ 3. 4:3

☒ 4. 3:4

Question ID : 26433045963

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर दी जाने वाली 20% और 10% की दो क्रमिक छूटें किस एकल छूट के बराबर होंगी?

Ans ☐ 1. 18%

☐ 2. 22%

☐ 3. 24%

☒ 4. 28%

Question ID : 26433041663

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.25** Study the given table and answer the question that follow.

The following table gives the month- wise number of different types of scooters produced by a company during the first six months of 1992.

Types of scooters \ Months	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE
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
TOTAL	100	105	108	110	110	90

What is the total number of scooters of all the four types taken together that was produced by the company during the first six months of 1992 ?

Ans ☒ 1. 623

☐ 2. 143

☐ 3. 197

☐ 4. 90

Question ID : 26433045921

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

**Q.1** फाल्गुनी पाठक निम्नलिखित में से किस विधा की प्रसिद्ध गायिका हैं?

Ans ☐ 1. अवधी लोक गीत

☐ 2. राजस्थानी लोक गीत

☒ 3. गुजराती लोक गीत

☐ 4. मराठी लोक गीत

Question ID : 26433041741

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.2** फरवरी 2022 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार, \_\_\_\_\_ भारतीय शास्त्रीय संगीत वाद्ययंत्र पखावज के क्षेत्र में सबसे कम आयु के फ्लेक्स अवार्ड विजेता हैं और पद्म श्री पंडित स्वपन चौधरी के मार्गदर्शन में पखावज में अपने शोध के लिए अली अकबर संगीत कॉलेज में शामिल हुए हैं।

Ans ☐ 1. ऋषि शंकर उपाध्याय

☐ 2. अरिजीत बनर्जी

☐ 3. सुखद मुंडे

☒ 4. निशांत सिंह

Question ID : 26433044597

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.3** भरतनाट्यम और कथकली की महान नृत्यांगना मृणालिनी विक्रम साराभाई को निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार नहीं प्राप्त हुआ है?

Ans ☐ 1. पद्म श्री

☒ 2. पद्म विभूषण

☐ 3. पद्म भूषण

☐ 4. संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार

Question ID : 26433041760

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.4 एकैडमिक बैंक ऑफ क्रेडिट (ABC) योजना, जिसे \_\_\_\_\_ 2021 में लॉन्च किया गया था, का उद्देश्य छात्रों की शैक्षणिक गतिशीलता को सुविधाजनक बनाना है, जिससे उन्हें 'क्रेडिट योजना' तंत्र की मदद से भारत में उच्च शिक्षण संस्थानों में अध्ययन करने की स्वतंत्रता मिलती है।

- Ans
- ☐ 1. जून
  - ☐ 2. अप्रैल
  - ☐ 3. मार्च
  - ☒ 4. जुलाई

Question ID : 26433044398  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 Identify the method that is NOT used to purify organic compounds.

- Ans
- ☒ 1. Sedimentation
  - ☐ 2. Sublimation
  - ☐ 3. Distillation
  - ☐ 4. Crystallisation

Question ID : 26433039397  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 \_\_\_\_\_ क्षेत्र को आम तौर पर पूरे वर्ष या वर्ष के कुछ हिस्सों में मध्यम वर्षा वाले वातावरण के रूप में परिभाषित किया जाता है, जिसमें छिटपुट शुष्क समय, हल्के गर्म से गर्म ग्रीष्मकाल और हल्की ठंडी से ठंडी सर्दियां होती हैं।

- Ans
- ☐ 1. महाद्वीपीय
  - ☒ 2. शीतोष्ण
  - ☐ 3. उष्णकटिबंधीय
  - ☐ 4. शुष्क

Question ID : 26433044870  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 बारीक नक्काशीदार रॉक मूर्तियों के साथ एक विशाल वास्तुकला अर्जुन तपस्या \_\_\_\_\_ की पृष्ठभूमि में ममल्लापुरम नृत्य महोत्सव के लिए एक स्थल है।

- Ans
- ☐ 1. ब्रह्मपुत्र नदी
  - ☐ 2. हिंद महासागर
  - ☐ 3. गोदावरी नदी
  - ☒ 4. बंगाल की खाड़ी

Question ID : 26433044624  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा 'जॉर्ज डेविड रॉबर्ट्स' का एक रोमांचक उपन्यास है, जो मुंबई के उनके अपने अनुभव पर आधारित है?

- Ans
- ☒ 1. शांताराम
  - ☐ 2. अमृत और विष
  - ☐ 3. एरिया ऑफ डार्कनेस
  - ☐ 4. कुरुक्षेत्र

Question ID : 26433038954  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 न्यूजीलैंड में पाई जाने वाली सबसे ऊंची स्वावलंबी माँस प्रजाति कौन-सी है जो आमतौर पर 60 cm की ऊँचाई तक बढ़ती है?

- Ans
- ☒ 1. एंटोडॉन सेडक्ट्रिक्स (Entodonseductrix)
  - ☒ 2. डॉवोनिया सुपरबा (Dawsonia superba)
  - ☐ 3. पॉलीट्राइकम कम्यून (Polytrichum commune)
  - ☐ 4. ज़ूप्सिस नाइटिडा (Zoopsis nitida)

Question ID : 26433044736  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.10 किस भारतीय शटलर ने 2022 इंडिया ओपन में पुरुष एकल फाइनल में सिंगापुर के विश्व चैंपियन लोह कीन यू को हराया?

- Ans
- ☒ 1. लक्ष्य सेन
  - ☐ 2. सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी
  - ☐ 3. श्रीकांत किदांबी
  - ☐ 4. चिराग शेटी

Question ID : 26433042033  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.11 1966 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित गुरु बिपिन सिंह एक \_\_\_\_\_ नर्तक थे।

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

Question ID : 26433042272  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा देश वर्ष 2032 में 35वें ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों की मेजबानी करेगा?

- Ans
- ☐ 1. चीन
  - ☐ 2. ब्राज़ील
  - ☐ 3. संयुक्त राज्य अमेरिका (US)
  - ☒ 4. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : 26433044474  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.13 \_\_\_\_\_ is one of the taxes, where the impact lies on the person for whom it is legally imposed.

- Ans
- ☐ 1. Value added tax
  - ☒ 2. Direct tax
  - ☐ 3. Indirect tax
  - ☐ 4. Goods and services tax

Question ID : 26433042046  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 संविधान के किस अनुच्छेद का संबंध संविधान संशोधन प्रक्रिया से है?

- Ans ☒ 1. अनुच्छेद 368
- ☒ 2. अनुच्छेद 360
- ☒ 3. अनुच्छेद 332
- ☒ 4. अनुच्छेद 363

Question ID : 26433042114

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 उदीयमान और युवा प्रतिभाओं की पहचान और उनके पोषण के लिए राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार 2021 किसे दिया गया था?

- Ans ☒ 1. मानव रचना शैक्षणिक संस्थान
- ☒ 2. अमृता विश्व विद्यापीठम
- ☒ 3. मणिपाल एकेडमी ऑफ हायर एजुकेशन
- ☒ 4. एमिटी यूनिवर्सिटी

Question ID : 26433044389

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 दूध में अशुद्धियों को अलग करने के लिए निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया जा सकता है?

- Ans ☒ 1. स्तंभ क्रोमैटोग्राफी
- ☒ 2. ऑटोक्लेव
- ☒ 3. माइक्रोस्कोपी
- ☒ 4. माइक्रोटॉमी

Question ID : 26433041811

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 ग्रीन पार्क स्टेडियम कहाँ स्थित है?

- Ans ☒ 1. बेंगलुरु
- ☒ 2. राजकोट
- ☒ 3. कानपुर
- ☒ 4. हैदराबाद

Question ID : 26433042189

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 किसी प्रतिरोधक में, जब प्रतिरोध को दोगुना कर दिया जाता है तो धारा का क्या होता है?

- Ans ☒ 1. धारा तिगुनी हो जाती है
- ☒ 2. धारा रुक जाती है
- ☒ 3. धारा दोगुनी हो जाती है
- ☒ 4. धारा आधी हो जाती है

Question ID : 26433039394

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 31 मार्च 2020 तक प्राप्त आंकड़ों के अनुसार भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में कितने प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र हैं?

Ans ☒ 1. 30813

☐ 2. 30318

☐ 3. 30338

☐ 4. 30183

Question ID : 26433041995

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 निम्नलिखित भारतीय संगीतकारों और तबला वादकों में से किसे सबसे पहले 2016 में तत्कालीन अमेरिकी राष्ट्रपति बराक ओबामा द्वारा व्हाइट हाउस में आयोजित ऑल-स्टार ग्लोबल कॉन्सर्ट में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया गया था?

Ans ☐ 1. स्वपन चौधरी

☐ 2. अल्ला रक्खा

☐ 3. अनिंदो चटर्जी

☒ 4. जाकिर हुसैन

Question ID : 26433042308

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 'रिवेन्यु स्टैम्प: एन ऑटोबायोग्राफी (रसीदी टिकट)' निम्नलिखित में से किस भारतीय कवि, जो पंजाबी साहित्य की एक प्रमुख हस्ती थे/थी, द्वारा लिखी गई है?

Ans ☐ 1. अजीत साहनी

☒ 2. अमृता प्रीतम

☐ 3. महाश्वेता देवी

☐ 4. अनवर मसूद

Question ID : 26433042299

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 जब जीवाणु विभिन्न प्रकार की मोटी भित्ति वाले बीजाणु बनाते हैं तो उनमें किस प्रकार का अनुकूलन देखा जाता है?

Ans ☐ 1. संरूपण

☐ 2. विनियमन

☒ 3. निलंबन

☐ 4. प्रवास

Question ID : 26433039446

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 पद्म श्री आनंद शंकर जयंत, निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में अपने महत्वपूर्ण योगदान के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans ☐ 1. ओडिसी

☒ 2. भरतनाट्यम

☐ 3. कथक

☐ 4. कथकली

Question ID : 26433042172

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.24 अंग्रेजी के प्रसिद्ध कालजयी उपन्यास 'प्राइड एंड प्रीजुडिस' के लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. डी एच लॉरेंस
  - ☐ 2. जेन आयर
  - ☒ 3. जेन ऑस्टेन
  - ☐ 4. मार्क ट्वेन

Question ID : 26433041707

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 किशोरी अमोनकर निम्नलिखित में से किस संगीत के लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans
- ☐ 1. राजल गायन
  - ☐ 2. भजन गायन
  - ☐ 3. कर्नाटक शास्त्रीय गायन
  - ☒ 4. हिंदुस्तानी शास्त्रीय गायन

Question ID : 26433041733

Status : Not Answered

Chosen Option : --