

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 Kacchi Pakki
Exam Date	25/05/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : English Language

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

Perilous

Ans ☒ 1. Dangerous

☐ 2. Impetus

☐ 3. Secure

☐ 4. Stimulus

Question ID : 26433043062

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

At the end of our first two weeks on the island, we were informed that our lawyers, Bram Fischer and Joel Joffe, were going to be visiting the following day.

Ans ☐ 1. we are informed

☐ 2. we were inform

☒ 3. No substitution required

☐ 4. we get inform

Question ID : 26433040116

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Show me the better dress in the shop.

Ans ☐ 1. a better

☒ 2. the best

☐ 3. the good

☐ 4. a good

Question ID : 26433042781

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

Ravi got the job easily because he speaks many languages.

- Ans ☒ 1. Polynomial
☒ 2. Polyglot
☒ 3. Polycentric
☒ 4. Polysyllabic

Question ID : 26433045580
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 From among the words given in bold, select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.

The popular **ridikule** of Puritanism in **burlesque** and **doggerel** is best **exemplified** in Butler's Hudibras.

- Ans ☒ 1. burlesque
☒ 2. doggerel
☒ 3. exemplified
☒ 4. ridikule

Question ID : 26433043165
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.6 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The most recent studies on the human body are likely to alter the face of health sciences.

- Ans ☒ 1. The face of health sciences is likely to be altered by the most recent studies on the human body.
☒ 2. The face of health sciences will be altering the most recent studies on the human body.
☒ 3. The most face of health sciences is likely to alter the recent studies on the human body.
☒ 4. The most recent studies on the human body are likely to be altered by the face of health sciences.

Question ID : 26433040073
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Mathematician
☒ 2. Musician
☒ 3. Technician
☒ 4. Beautycian

Question ID : 26433039801
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 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. Their brother, John, is more blatantly hostile to Jane, reminding her that she is a poor dependent of his mother.
B. Orphaned as an infant, Jane Eyre lives at Gateshead with her aunt, Sarah Reed, as the novel opens.
C. Her female cousins, Georgiana, and Eliza, tolerate, but don't love her.
D. Jane is ten years old, an outsider in the Reed family.

Ans ☒ 1. BDCA

☒ 2. DCAB

☒ 3. BACD

☒ 4. DBCA

Question ID : 26433042877

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 4

Q.9 Select the INCORRECTLY spelt word

Ans ☒ 1. Guide

☒ 2. Guard

☒ 3. Geilty

☒ 4. Global

Question ID : 26433043090

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word.
Serendipity

Ans ☒ 1. Godsend

☒ 2. Surreptitious

☒ 3. Catastrophe

☒ 4. Sibilance

Question ID : 26433043055

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.
Loathe

Ans ☒ 1. Abhor

☒ 2. Meddle

☒ 3. Abjure

☒ 4. Entrench

Question ID : 26433039971

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underline segment in the given sentence.

During the war, the comedian proved to be a man of music.

- Ans ☒ 1. man of grass
☒ 2. man of straw
☒ 3. man of Mars
☒ 4. man of words

Question ID : 26433042810
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.

Eventually the patient succumbed to her illness.

- Ans ☒ 1. surrendered
☒ 2. overcame
☒ 3. died
☒ 4. advanced

Question ID : 26433042840
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.14 Select the denotation of the highlighted word.

The archer doesn't get **perturbed** easily.

- Ans ☒ 1. Agitated
☒ 2. Triumphed
☒ 3. Animated
☒ 4. Initiated

Question ID : 26433045531
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
A snake in the grass

- Ans ☒ 1. A deceitful person
☒ 2. A wealthy person
☒ 3. A timid person
☒ 4. A talkative person

Question ID : 26433039847
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Asha was _____ made a fool by her friend.

- Ans ☒ 1. unknowingly
☒ 2. insistently
☒ 3. deliberately
☒ 4. innocently

Question ID : 26433045414
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.17 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
You never hear of a happy billionaire.

- Ans ☐ 1. A happy billionaire never heard of.
☐ 2. A happy billionaire is never heard by you.
☐ 3. No one hears a happy billionaire.
☒ 4. A happy billionaire is never heard of.

Question ID : 26433042987
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : 4

Q.18 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
The river / flowed besides / the hillock / in our village.

- Ans ☐ 1. The river
☐ 2. in our village
☒ 3. flowed besides
☐ 4. the hillock

Question ID : 26433039677
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.19 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.
All his bones could be counted because his body was totally shrivelled and wrinkled with age.

- Ans ☐ 1. bony
☐ 2. shrunken
☒ 3. wizened
☐ 4. dried

Question ID : 26433045379
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Tit for tat

- Ans ☐ 1. A wild guess
☐ 2. Prepare to leave
☒ 3. Counter attack
☐ 4. Go smoothly

Question ID : 26433039840
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.

Psychologists discovered that there are two routes (1) _____ achievement: conformity and originality. Conformity means following the crowd (2) _____ conventional paths and (3) _____ the status quo. Originality is taking the road (4) _____ travelled, championing a set of novel ideas that go against the grain but (5) _____ making things better.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. off
☒ 2. against
☒ 3. on
☒ 4. to

Question ID : 26433045659

Status : **Marked For Review**

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.

Psychologists discovered that there are two routes (1) _____ achievement: conformity and originality. Conformity means following the crowd (2) _____ conventional paths and (3) _____ the status quo. Originality is taking the road (4) _____ travelled, championing a set of novel ideas that go against the grain but (5) _____ making things better.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. at
☒ 2. down
☒ 3. beside
☒ 4. since

Question ID : 26433045660

Status : **Marked For Review**

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.

Psychologists discovered that there are two routes (1) _____ achievement: conformity and originality. Conformity means following the crowd (2) _____ conventional paths and (3) _____ the status quo. Originality is taking the road (4) _____ travelled, championing a set of novel ideas that go against the grain but (5) _____ making things better.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. serving
☒ 2. building
☒ 3. supplying
☒ 4. maintaining

Question ID : 26433045661

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.

Psychologists discovered that there are two routes (1) _____ achievement: conformity and originality. Conformity means following the crowd (2) _____ conventional paths and (3) _____ the status quo. Originality is taking the road (4) _____ travelled, championing a set of novel ideas that go against the grain but (5) _____ making things better.

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

- Ans ☒ 1. less
☐ 2. far
☐ 3. quietly
☐ 4. frequently

Question ID : 26433045662

Status : **Marked For Review**

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.

Psychologists discovered that there are two routes (1) _____ achievement: conformity and originality. Conformity means following the crowd (2) _____ conventional paths and (3) _____ the status quo. Originality is taking the road (4) _____ travelled, championing a set of novel ideas that go against the grain but (5) _____ making things better.

SubQuestion No : 25**Q.25** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans ☐ 1. superficially
☐ 2. disinterestedly
☐ 3. advertently
☒ 4. ultimately

Question ID : 26433045663

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Section : General Intelligence

Q.1 दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया/संक्रियाएं करके प्राप्त की गई है। निम्नांकित विकल्पों में दिए गए संख्या युग्मों में से एक को छोड़कर शेष सभी में वही संक्रिया/संक्रियाएं अपनाई गई है/हैं। उस असंगत संख्या युग्म का चयन कीजिए।

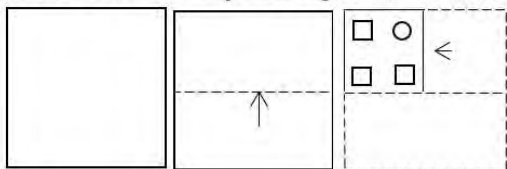
- Ans ☐ 1. 18 : 72
☒ 2. 22 : 66
☐ 3. 24 : 96
☐ 4. 25 : 100

Question ID : 26433040662

Status : **Answered**

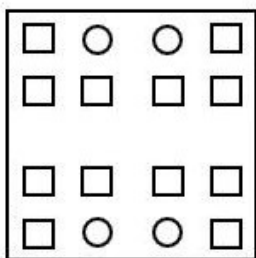
Chosen Option : 2

Q.2 एक कागज को निम्नांकित आकृतियों के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

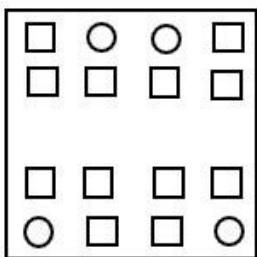


Ans

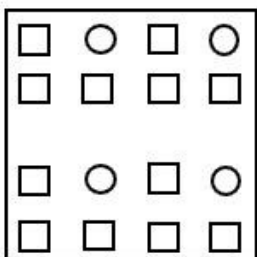
✓ 1.



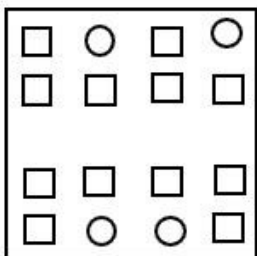
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.

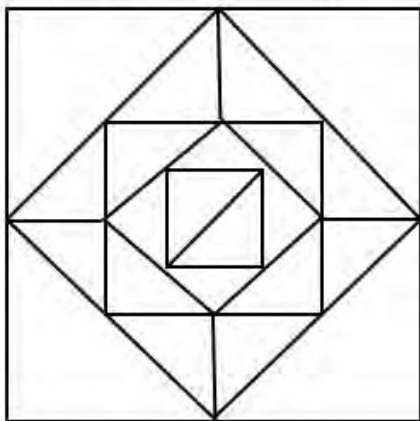


Question ID : 26433040516

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☐ 1. 28
 - ☐ 2. 30
 - ☐ 3. 24
 - ☒ 4. 26

Question ID : 26433040528
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.4 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्रवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

पहली पंक्ति- 2, 57, 7
दूसरी पंक्ति- 6, 225, 3
तीसरी पंक्ति- 5, ?, 2

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 के मामले में - जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी गणितीय संक्रियाएं 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. 129
 - ☐ 2. 192
 - ☐ 3. 172
 - ☐ 4. 127

Question ID : 26433045256
Status : Answered
Chosen Option : 1

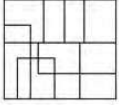
Q.5 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है, जिसके छह फलक लाल, हरे, नीले, पीले, काले, सफेद रंग के हैं। उस रंग का चयन करें, जो सफेद रंग के फलक के विपरीत फलक पर होगा।



- Ans
- ☐ 1. लाल
 - ☐ 2. काला
 - ☐ 3. नीला
 - ☒ 4. हरा

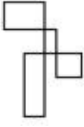
Question ID : 26433040190
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 उस विकल्प का चयन करें, जो दी गई आकृति में इसके भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

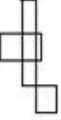


Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433040176

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है और चौथा शब्द तीसरे 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।)
नट और बोल्ट :: रिच :: पेंच :: स्कूड़ाइवर :: कील :: ?

Ans

✗ 1. कुल्हाड़ी

✗ 2. कैची

✓ 3. हथौड़ी

✗ 4. चिमटा

Question ID : 26433045096

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GREAT' को '2015187' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'WORK' को '11181523' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GOING' को '7149157' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'WELL' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ 1. 1425431

✗ 2. 1454321

✓ 3. 1212523

✗ 4. 3231345

Question ID : 26433043431

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

ABZ_PAB_KPABXK_AB_KP

Ans ☒ 1. KCZW

☒ 2. AYZW

☒ 3. ACBZ

☒ 4. KYPW

Question ID : 26433040157

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$62 * 17 * 6 * 81 * 23 * 2 * 37$

Ans ☒ 1. +, =, +, -, +, ×

☒ 2. -, ×, =, -, +, ×

☒ 3. +, ×, -, =, ×, +

☒ 4. =, -, ×, +, -, +

Question ID : 26433040246

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 एक निश्चित कोड भाषा में, "CLIENT" को "LCEITN" के रूप में लिखा गया है, और "CLOSED" को "LCSODE" के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में "FAMILY" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. AFIMLY

☒ 2. FAIMYL

☒ 3. AFIMYL

☒ 4. AFMILY

Question ID : 26433043484

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

पहली पंक्ति: 86, 72, 158

दूसरी पंक्ति: 98, 111, 209

तीसरी पंक्ति: 76, 65, ?

(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. 131

☒ 2. 141

☒ 3. 148

☒ 4. 137

Question ID : 26433043318

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम का निरूपण करता है जैसे कि वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

- 1.Sanitization
- 2.Sanctuary
- 3.Salvation
- 4.Salmon
- 5.Salesman

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

Question ID : 26433040371
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
1724, 1716, 1689, 1625, 1500, ?

Ans ☐ 1. 1296
☐ 2. 1280
☒ 3. 1284
☐ 4. 1254

Question ID : 26433043273
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
10, 20, 23, ?, 97, 582

Ans ☐ 1. 82
☐ 2. 78
☐ 3. 53
☒ 4. 92

Question ID : 26433040564
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 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।

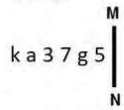
कथन:
सभी पेंसिल, इरेज़र हैं।
सभी शार्पनर, इरेज़र हैं।
सभी कम्पास, शार्पनर हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी कम्पास, इरेज़र हैं।
II. कुछ कम्पास, पेंसिल हैं।
III. कुछ इरेज़र, कम्पास 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 : 26433040733
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 जब दर्पण को निम्न आकृति के अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



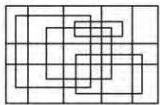
- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 26433040822

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 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 : 26433040330

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.19 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*10

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

Question ID : 26433040622

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

- Ans
- ☐ 1. 48 : 8
 - ☐ 2. 36 : 6
 - ☒ 3. 24 : 8
 - ☐ 4. 42 : 7

Question ID : 26433040661

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 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।
14 : 21 :: 34 : ? :: 47 : 87

- Ans
- ☐ 1. 57
 - ☐ 2. 53
 - ☒ 3. 61
 - ☐ 4. 65

Question ID : 26433045030

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
11, 13, 29, 91, 369, ?

- Ans
- ☐ 1. 1158
 - ☐ 2. 1518
 - ☐ 3. 1815
 - ☒ 4. 1851

Question ID : 26433045196

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words must be considered as meaningful English words and must NOT be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word)
Car : Bonnet :: Boat : ?

- Ans
- ☐ 1. Mast
 - ☒ 2. Bow
 - ☐ 3. Stern
 - ☐ 4. Port

Question ID : 26433045085

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
WDV, TGS, QJP, NMM, ?

- Ans ☒ 1. KPJ
☐ 2. JKP
☐ 3. PJK
☐ 4. JPK

Question ID : 26433045161
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम का निरूपण करता है जैसे कि वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

1. Curator
2. Culminate
3. Curriculum
4. Culinary
5. Cucumber

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

Question ID : 26433040362
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 21 सेमी त्रिज्या वाले एक अर्धगोले का आयतन ज्ञात कीजिए। (मान लीजिए $\pi=22/7$)

- Ans ☐ 1. 18440 cm^3
☐ 2. 17404 cm^3
☐ 3. 19400 cm^3
☒ 4. 19404 cm^3

Question ID : 26433038719
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 20% की छूट पर परफ्यूम बेचने पर निखिल को ₹140 की हानि होती है। यदि परफ्यूम का क्रय मूल्य ₹380 है, तो इसका अंकित मूल्य ज्ञात करें।

- Ans ☐ 1. ₹280
☐ 2. ₹310
☒ 3. ₹300
☐ 4. ₹290

Question ID : 26433042694
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.3 चीनी के 700 gm विलयन में चीनी की मात्रा 60% है। विलयन में चीनी की मात्रा को 75% करने के लिए इसमें कितनी और चीनी मिलानी होगी?

- Ans ☒ 1. 420 gm
☐ 2. 480 gm
☐ 3. 320 gm
☐ 4. 380 gm

Question ID : 26433042603
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.4 यदि दो संख्याओं का योग 25 है और उनका गुणनफल 144 है, तो दोनों संख्याओं में कितना अंतर है?

- Ans ☐ 1. 16
☐ 2. 8
☐ 3. 9
☒ 4. 7

Question ID : 26433041406
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.5 ₹1,000 पर 1 वर्ष के लिए वार्षिक 20% की दर से साधारण ब्याज और अर्ध-वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धि होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज, के बीच का अंतर क्या है?

- Ans ☐ 1. ₹ 8
☐ 2. ₹ 5
☐ 3. ₹ 12
☒ 4. ₹ 10

Question ID : 26433044110
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.6 निम्न तालिका एक महीने में विभिन्न शहरों में चार विभिन्न मल्टी-ब्रांड स्टोर द्वारा बेचे गए तीन प्रकार के लैपटॉपों की संख्या दर्शाती है।

स्टोर \ लैपटॉप	डेल	HP	लेनोवो
A	30	45	50
B	25	32	40
C	25	35	38
D	45	29	45

दिए गए महीने में स्टोर A द्वारा बेचे गए लेनोवो लैपटॉपों की संख्या, उसी महीने में स्टोर D द्वारा बेचे गए डेल लैपटॉपों की संख्या से (लगभग) कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans ☐ 1. 12.4
☐ 2. 10.3
☐ 3. 13.8
☒ 4. 11.1

Question ID : 26433045939
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.7 यदि $2945 \div 19 - 11 \times 5 = 29 + a$ है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 71

☒ 2. 100

☒ 3. 90

☒ 4. 69

Question ID : 26433039510

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 यदि 15 kg चीनी का मूल्य ₹600 है, तो 25 kg चीनी का मूल्य क्या होगा?

Ans ☒ 1. ₹1,000

☒ 2. ₹800

☒ 3. ₹1,100

☒ 4. ₹900

Question ID : 26433041531

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 यदि एक लम्ब वृत्तीय शंकु की ऊँचाई और तिर्यक ऊँचाई क्रमशः 8 cm और 10 cm है, तो शंकु का आयतन क्या होगा ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)?
(दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित)

Ans ☒ 1. 301.71 cm³

☒ 2. 299.45 cm³

☒ 3. 258 cm³

☒ 4. 200 cm³

Question ID : 26433044061

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 यदि 70 वस्तुओं का क्रय मूल्य 40 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

Ans ☒ 1. 75%

☒ 2. 65%

☒ 3. 70%

☒ 4. 60%

Question ID : 26433041302

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11

दिए गए ग्राफ का अध्ययन ध्यानपूर्वक करें और उसके बाद पूछे जाने वाले प्रश्न का उत्तर दें।

एक राज्य द्वारा बीते वर्षों के दौरान खाद्यान्नों का उत्पादन (1000 टनों में)



वर्ष 2018 की तुलना में 2019 में खाद्यान्न के उत्पादन में कितने प्रतिशत की कमी आई? (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

- Ans
- ☐ 1. 6.14%
 - ☐ 2. 7.02%
 - ☐ 3. 5.14%
 - ☒ 4. 7.14%

Question ID : 26433039181

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.12 यदि $x^2 = b - ax$ तथा $x^3(x^3 + c) = d$ हो, तो निम्नलिखित में से कौन-से c और d के मान हो सकते हैं?

- Ans
- ☐ 1. $c = a^3 - 3ab$ और $d = b^3$
 - ☐ 2. $c = a^3 + 3ab$ और $d = -b^3$
 - ☒ 3. $c = a^3 + 3ab$ और $d = b^3$
 - ☐ 4. $c = -a^3 - 3ab$ और $d = b^3$

Question ID : 26433042588

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 यदि वस्तु के मूल्य में पूर्व में 25% की कटौती की गई है, तो वस्तु के नए मूल्य को उसके पूर्व मूल्य में वापस लाने के लिए कितने प्रतिशत तक की वृद्धि की जानी चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. $34\frac{1}{4}\%$
 - ☐ 2. 33%
 - ☐ 3. 34%
 - ☒ 4. $33\frac{1}{3}\%$

Question ID : 26433044345

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 राकेश, मुकेश से $\frac{4}{3}$ गुना तेज दौड़ता है। एक दौड़ में, यदि राकेश, मुकेश को 60 m की बढ़त देता है, तो प्रारंभिक बिंदु से वह दूरी ज्ञात कीजिए जहाँ वे दोनों मिलेंगे।

- Ans
- ☐ 1. 264 m
 - ☐ 2. 255 m
 - ☒ 3. 240 m
 - ☐ 4. 232 m

Question ID : 26433044046
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.15 यदि $\frac{x - x \operatorname{cosec}^2 30^\circ}{1 + \operatorname{cosec}^2 30^\circ} = \cos^2 60^\circ + 4 \cot^2 45^\circ - \sec^2 60^\circ$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{5}{12}$
 - ☐ 2. $-\frac{1}{12}$
 - ☐ 3. $\frac{1}{5}$
 - ☒ 4. $-\frac{5}{12}$

Question ID : 26433042644
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 6 छात्रों के समूह के ग्रुप लीडर ने बताया कि उनका औसत वजन 46 kg है। जब समूह के सदस्यों से उनके व्यक्तिगत वजन के बारे में पूछा गया, तो उनमें से 5 ने अपने वजन: 50 kg, 52 kg, 40 kg, 44 kg, 48 kg बताए। छठे सदस्य ने कहा, "मुझे अपना वजन याद नहीं है"। छठे सदस्य का वजन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 43 kg
 - ☒ 2. 42 kg
 - ☐ 3. 45 kg
 - ☐ 4. 44 kg

Question ID : 26433039101
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 नीचे दी गई तालिका में पांच अलग-अलग कॉलेजों के छात्रों की संख्या दी गई है, जिन्होंने किसी दिए गए वर्ष के दौरान पांच अलग-अलग विषयों के ओलंपियाड में भाग लिया था।

विषय	कॉलेज A	कॉलेज B	कॉलेज C	कॉलेज D	कॉलेज E
हिंदी	110	100	125	103	112
अंग्रेज़ी	98	120	80	122	105
गणित	130	110	250	160	180
विज्ञान	100	100	150	200	80
सामान्य ज्ञान	182	200	120	130	183

दिए गए वर्ष में विभिन्न ओलंपियाड में भाग लेने वाले कॉलेज C के छात्रों की रैंज और कॉलेज E के प्रति ओलंपियाड औसत छात्रों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 37
☒ 2. 38
☒ 3. 13
☒ 4. 36

Question ID : 26433045975
 Status : Marked For Review
 Chosen Option : 3

Q.18 A किसी काम को 24 दिन में कर सकता है और B इसे 80 दिन में कर सकता है। B दो दिन अकेले कार्य करता है और A तीसरे दिन अकेले कार्य करता है। यह प्रक्रिया काम पूरा होने तक चलती है। कार्य कितने दिन में पूरा होगा?

- Ans ☒ 1. 42
☒ 2. 44
☒ 3. 45
☒ 4. 48

Question ID : 26433044297
 Status : Marked For Review
 Chosen Option : 3

Q.19 कमल ₹11,180 में 80 वस्तुएं खरीदता है और उन्हें 6 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर हानि पर बेचता है। 1 वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होगा?

- Ans ☒ 1. ₹120
☒ 2. ₹135
☒ 3. ₹130
☒ 4. ₹125

Question ID : 26433042696
 Status : Marked For Review
 Chosen Option : 3

Q.20 एक परिवार प्रति माह ₹240 चीनी खरीदने पर खर्च करता है। चीनी के मूल्य में 25% की वृद्धि होने पर, इस मद पर खर्च की जा रही राशि को अपरिवर्तित रखने के लिए परिवार को चीनी के मासिक उपभोग में 1.5 kg की कमी करनी पड़ती है। चीनी का बढ़ा हुआ प्रति kg मूल्य क्या है?

Ans ☒ 1. ₹35

☒ 2. ₹40

☒ 3. ₹38

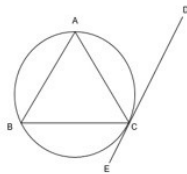
☒ 4. ₹32

Question ID : 26433039108

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 निम्नलिखित आकृति में, $\triangle ABC$ एक अंतः त्रिभुज (inscribed triangle) है जैसा कि दिखाया गया है और DE, बिंदु C पर वृत्त की स्पर्श रेखा है। दिए गए विकल्पों में से कौन सा कोण आवश्यक रूप से $\angle ACD$ के बराबर है?



Ans ☒ 1. $\angle BAC$

☒ 2. $\angle BCA$

☒ 3. $\angle BCE$

☒ 4. $\angle ABC$

Question ID : 26433041631

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.22 एक गोला, 14 cm भुजा वाले घन के आठ कोनों से होकर गुजरता है। गोले का आयतन ज्ञात करें (cm^3 में)।
 $\pi = 22/7$ लें।

Ans ☒ 1. $4312\sqrt{2}$

☒ 2. $4012\sqrt{2}$

☒ 3. $4312\sqrt{3}$

☒ 4. $4012\sqrt{3}$

Question ID : 26433038638

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.23 संख्या '23_45678' के 22 से विभाज्य होने के लिए रिक्त स्थान में भरी जाने वाली सबसे छोटी प्राकृत संख्या क्या होगी?

Ans ☒ 1. 3

☒ 2. 1

☒ 3. 7

☒ 4. 9

Question ID : 26433041655

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.24 यदि $a + b + c = 10$ और $ab + bc + ca = 30$ है, तो $a^2 + b^2 + c^2$ का मान क्या होगा ?

Ans ☒ 1. 40

☐ 2. 38

☐ 3. 25

☐ 4. 30

Question ID : 26433041449

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 एक बाइक ₹50,000 में खरीदी जाती है। इसका मूल्य सालाना 10% की दर से घटता जाता है। कितने वर्षों में इसका मूल्य ₹36,450 होगा?

Ans ☒ 1. 3

☐ 2. 4

☐ 3. 5

☐ 4. 2

Question ID : 26433041492

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 'आई एम नो मसीहा' शीर्षक से आत्मकथा किसने लिखी?

Ans ☐ 1. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

☐ 2. परमहंस योगानंद

☐ 3. सचिन तेंदुलकर

☒ 4. सोनू सूद

Question ID : 26433041907

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 पौधों और फलों में, विशेष रूप से गाजर और रंगीन सब्जियों में पाया जाने वाला लाल-नारंगी वर्णक कौन-सा है, जो एक शक्तिशाली एंटीऑक्सीडेंट के रूप में कार्य करता है तथा हमारे मस्तिष्क, त्वचा, फेफड़ों और आंखों के स्वास्थ्य के लिए लाभप्रद होता है?

Ans ☒ 1. बीटा कैरोटीन

☐ 2. बीटा-क्रोरोज़ेथीन

☐ 3. जिएज़ेथीन

☐ 4. ल्यूटिन

Question ID : 26433044744

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 _____ वह मुद्रा है जिसे भुगतानकर्ता और प्राप्तकर्ता के बीच विश्वास के कारण विनिमय के माध्यम के रूप में स्वीकार किया जाता है।

Ans ☐ 1. पूर्ण मूल्य मुद्रा

☐ 2. वैध मुद्रा

☐ 3. साख मुद्रा

☒ 4. प्रत्ययी मुद्रा

Question ID : 26433042139

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.4 प्रसिद्ध उपन्यास 'द इनहेरिटेन्स ऑफ लॉस' किसने लिखा है?

- Ans
- ☐ 1. आर के नारायण
 - ☐ 2. अरुंधति रॉय
 - ☐ 3. विक्रम सेठ
 - ☒ 4. किरण देसाई

Question ID : 26433038751

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.5 भारत के उत्तरी मैदान जलोढ़ मिट्टी से बने हैं। वे किन तीन नदियों द्वारा निक्षेपित मिट्टी से बने हैं?

- Ans
- ☐ 1. सिंधु, महानदी, ब्रह्मपुत्र
 - ☐ 2. ब्रह्मपुत्र, महानदी, गंगा
 - ☒ 3. सिंधु, गंगा, ब्रह्मपुत्र
 - ☐ 4. गंगा, महानदी, सिंधु

Question ID : 26433041898

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.6 Tulsidas Borkar, who was awarded with the Padma Shri in 2016, was a _____ player.

- Ans
- ☐ 1. shehnai
 - ☒ 2. Harmonium
 - ☐ 3. bansuri
 - ☐ 4. nadhaswaram

Question ID : 26433042238

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.7 अम्लराज (एक्वा रेजिया) एक अम्लीय, संक्षारक और ऑक्सीकारक मिश्रण है, जिसमें सांद्रित हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का/के _____ भाग और सांद्रित नाइट्रिक अम्ल का एक भाग होता है, जिसे अक्सर सोने और प्लैटिनम को गलाने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. दो
 - ☐ 2. चार
 - ☐ 3. एक
 - ☒ 4. तीन

Question ID : 26433044815

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 पंडित भीमसेन गुराचार्य जोशी _____ के एक भारतीय शास्त्रीय गायक थे।

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

Question ID : 26433044560

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.9 हलीम खान निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य से संबंधित हैं?

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

Question ID : 26433038803

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 3

Q.10 भारत के निम्नलिखित में से किस नेता की आत्मकथात्मक कृति का नाम 'वेटिंग फॉर ए वीज़ा' (एक वीज़ा का इंतज़ार) है?

- Ans
- ☒ 1. लाला लाजपत राय
 - ☒ 2. भगत सिंह
 - ☒ 3. भीमराव रामजी अम्बेडकर
 - ☒ 4. बिपिन चंद्र पाल

Question ID : 26433042215

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 3

Q.11 कौन सी राज्य सरकार 2032 ओलंपिक तक भारतीय कुश्ती को वित्तीय सहायता प्रदान करेगी?

- Ans
- ☒ 1. उत्तर प्रदेश
 - ☒ 2. कर्नाटक
 - ☒ 3. झारखंड
 - ☒ 4. बिहार

Question ID : 26433041860

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.12 साबुन, रेयान, कागज, विस्फोटक, रंजक और पेट्रोलियम उत्पादों के निर्माण के लिए किस अकार्बनिक यौगिक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. NaOCl
 - ☒ 2. CaOCl₂
 - ☒ 3. NaOH
 - ☒ 4. NaHCO₃

Question ID : 26433044709

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 3

Q.13 प्रसिद्ध झावेरी बहनें _____ शास्त्रीय नृत्य शैली से संबंधित हैं।

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

Question ID : 26433038796

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 2

Q.14 राजीव जनार्दन इमदादखानी घराने के एक भारतीय शास्त्रीय _____ वादक हैं।

- Ans ☒ 1. बांसुरी
☒ 2. सितार
☐ 3. तबला
☐ 4. हारमोनियम

Question ID : 26433042251
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 लोक लेखा समिति के सदस्यों को कितनी अवधि के लिए चुना जाता है?

- Ans ☒ 1. एक वर्ष
☐ 2. दो वर्ष
☐ 3. पांच वर्ष
☐ 4. तीन वर्ष

Question ID : 26433042115
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.16 भारत की पुरुष हॉकी टीम ने दिसंबर 2021 में किसमें पाकिस्तान को हराकर कांस्य पदक जीता?

- Ans ☐ 1. गुलाम अहमद ट्रॉफी
☐ 2. मोइनुद्दौला गोल्ड कप
☒ 3. एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी
☐ 4. आई.सी.सी. चैंपियंस ट्रॉफी

Question ID : 26433042034
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.17 तीरों का प्रयोग किस खेल में किया जाता है?

- Ans ☐ 1. निशानेबाज़ी(शूटिंग)
☐ 2. मुक्केबाज़ी (बॉक्सिंग)
☐ 3. तलवारबाज़ी(फेंसिंग)
☒ 4. तीरंदाज़ी (आर्चरी)

Question ID : 26433042195
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 योनेक्स स्विस ओपन 2021 महिला एकल बैडमिंटन टूर्नामेंट की उपविजेता कौन थी?

- Ans ☐ 1. साइना नेहवाल
☒ 2. पी.वी. सिंधु
☐ 3. ज्वाला गुट्टा
☐ 4. मालविका बंसोडे

Question ID : 26433044464
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.19 खाद्य जाल के विशिष्ट आकार का वर्णन करने वाला पहला अंग्रेजी पारिस्थितिकीविद् कौन था, जिसे उसने संख्याओं का पिरामिड कहा था?

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

Question ID : 26433044768
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 किस यौगिक का रासायनिक सूत्र CHCl_3 है, जिसका गलनांक 209 K है?

- Ans
- ☒ 1. क्लोरोफार्म
 - ☐ 2. क्लोरोफीनोल
 - ☐ 3. क्लोरोएथेनॉल
 - ☐ 4. कार्बन टेट्राक्लोराइड

Question ID : 26433044817
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.21 मैथिली ठाकुर और लिडियन नधास्वरम को _____ में 'सुर ज्योत्सना राष्ट्रीय संगीत पुरस्कार' से सम्मानित किया गया।

- Ans
- ☐ 1. 2019
 - ☐ 2. 2018
 - ☒ 3. 2021
 - ☐ 4. 2020

Question ID : 26433044589
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.22 निम्नलिखित में से किस सदिर (Sadir) नर्तक को पद्म श्री 2022 प्राप्त हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. त्सेरिंग नामग्याल (Tsering Namgyal)
 - ☒ 2. आर मुथुकन्नम्मल (R Muthukannammal)
 - ☐ 3. थविल कोंगमपट्टुआव मुरुगइयां (Thavil KongampattuavMurugaiyan)
 - ☐ 4. सुलोचना चव्हाण (Sulochna Chavan)

Question ID : 26433044689
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 गुरु मकर ध्वजा दरोघा को भारत में किस प्रकार के नृत्य में उनके योगदान के लिए पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. छाऊ
 - ☐ 2. पंथी
 - ☐ 3. राउत नाच
 - ☐ 4. सैला

Question ID : 26433041786
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 What test is used where the elements present in the compound are converted from covalent form into the ionic form by fusing the compound with sodium metal?

- Ans
- ☐ 1. D-dimer test
 - ☐ 2. Flame test
 - ☒ 3. Lassaigne's test
 - ☐ 4. Blood test

Question ID : 26433039408

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 डॉ. तमिलिसाई सौंदरराजन को _____ का अतिरिक्त प्रभार दिया गया था और उन्होंने तेलंगाना के राज्यपाल होने के अलावा फरवरी 2021 में इस केंद्र शासित प्रदेश के उपराज्यपाल के रूप में शपथ ली थी।

- Ans
- ☒ 1. पुदुचेरी
 - ☐ 2. दिल्ली
 - ☐ 3. चंडीगढ़
 - ☐ 4. लक्षद्वीप

Question ID : 26433044408

Status : Answered

Chosen Option : 1