

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 Powai
Exam Date	06/06/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : English Language

Q.1 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The mother loving looked / at her baby / as the nurse / brought her in.

Ans ☒ 1. at her baby

☒ 2. The mother loving looked

☒ 3. as the nurse

☒ 4. brought her in

Question ID : 26433039687

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Premchand wrote this novel.

Ans ☒ 1. Premchand novel has been written by him.

☒ 2. This novel was written by Premchand.

☒ 3. That novel is by Premchand.

☒ 4. This novel written by Premchand.

Question ID : 26433042985

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Start from scratch

Ans ☒ 1. Start entirely from the beginning

☒ 2. Start it from the previous situation

☒ 3. Start something fast to finish it before a particular time

☒ 4. Start from the given line

Question ID : 26433040015

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 Select the most appropriate option to substitute the underline segment in the given sentence.

His disease is no doubt very serious but he will pull over.

Ans ☒ 1. pull at

☒ 2. pull for

☒ 3. pull through

☒ 4. pull against

Question ID : 26433042819

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

Vain

- Ans ☒ 1. Loyal
☒ 2. Energetic
☒ 3. Modest
☒ 4. Unfair

Question ID : 26433042927

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Annoy

- Ans ☒ 1. Miff
☒ 2. Comfort
☒ 3. Ruffle
☒ 4. Get

Question ID : 26433039955

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 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.Holi is the festival of colours which is celebrated not only in India but all across the world.

B.Then on the next day, people of all ages gather together to play with colours called 'gula' and coloured water called 'Dulahandi'.

C.People celebrate 'Holika Dahan' on the first day by gathering around and burning piles of wood and cow dung and singing bhajans related to Holi.

D.It is also a festival of unity as it brings people together to celebrate a festival regardless of caste, ethnicity, or religion.

- Ans ☒ 1. ADCB
☒ 2. ADBC
☒ 3. ABCD
☒ 4. DCBA

Question ID : 26433042872

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 In the following passage, a word has been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in the blank.

Growing up in Bengaluru, I have watched the city grow and _____ at its seams, welcoming, as its own, all the _____ population in search of jobs and pleasant _____.

- Ans ☒ 1. demolish, foreign, tourism
☒ 2. retreat, native, food
☒ 3. flex, migrant, weather
☒ 4. curtail, local, destination

Question ID : 26433045594

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 Select the most appropriate synonym of the given word.
Laconic

- Ans ☒ 1. Exaggerated
☒ 2. Lengthy
☒ 3. Talkative
☒ 4. Concise

Question ID : 26433039774
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 Select the most appropriate meaning of the idiom given in bold in the following sentence.

The memory of all that blood was enough to **make my flesh crawl**.

- Ans ☒ 1. frightened me
☒ 2. worried me
☒ 3. drew my attention
☒ 4. confused me

Question ID : 26433042806
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Strong taste or liking for something

- Ans ☒ 1. Penchant
☒ 2. Ebulient
☒ 3. Insolvent
☒ 4. Parole

Question ID : 26433039908
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

In this situation of no organisation and control due to the lack of an effective government, the rate of crime has increased exponentially.

- Ans ☒ 1. Autocracy
☒ 2. Anarchy
☒ 3. Autonomy
☒ 4. Aristocracy

Question ID : 26433045586
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 Select the most appropriate synonym of the word given in the brackets to fill in the blank.

Collection of money through illegal means without any hard work increased the _____ (greed) of the corrupt officials.

Ans ☒ 1. cupidity

☐ 2. reliability

☐ 3. stability

☐ 4. curiosity

Question ID : 26433045433

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 Select the denotation of the highlighted word.

The black marketers are **hoarding** large quantities of groceries.

Ans ☐ 1. Training Up

☒ 2. Piling Up

☐ 3. Doling Out

☐ 4. Designing

Question ID : 26433045530

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

When we reached the hill station, it was raining the heaviest.

Ans ☐ 1. more heavy

☐ 2. most heavily

☐ 3. heavy

☒ 4. heavily

Question ID : 26433042778

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 From among the words given in bold, select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.

Kathmandu is vivid, **mercenary**, religious with small **shrines** to flower-adorned **deities** along the **narrowest** and busiest streets.

Ans ☐ 1. narrowest

☒ 2. mercenary

☐ 3. shrines

☐ 4. deities

Question ID : 26433043158

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.
Resplendent

- Ans ☒ 1. Magnificent
☐ 2. Astonished
☐ 3. Exuberant
☐ 4. Enthusiastic

Question ID : 26433039834
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☐ 1. Presumptuous
☐ 2. Lascivious
☐ 3. Illegitimate
☒ 4. Instantaneous

Question ID : 26433039053
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 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'.
They didn't ate anything yesterday.

- Ans ☐ 1. hadn't ate
☒ 2. didn't eat
☐ 3. doesn't eat
☐ 4. No substitution required

Question ID : 26433039922
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Where can I find the way to the library?

- Ans ☐ 1. They cannot be found in the way to library?
☐ 2. Where can they be found in the library?
☐ 3. Who can found with the way to library?
☒ 4. Where can the way to the library be found?

Question ID : 26433042968
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.

Our host started to read and the (1)_____ stopped. There was a sweet (2)_____ as each person read, not one that felt forced or imposed in any way. People did not seem to (3)_____ or cough, but perhaps that is just how I remember it now. I know I was increasingly self-conscious as the readings came closer to me and that when it was my turn I think I (4)_____ through most of it, probably without making any sense of the (5)_____.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. patter
☒ 2. fritter
☒ 3. rattle
☒ 4. chatter

Question ID : 26433045875

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.

Our host started to read and the (1)_____ stopped. There was a sweet (2)_____ as each person read, not one that felt forced or imposed in any way. People did not seem to (3)_____ or cough, but perhaps that is just how I remember it now. I know I was increasingly self-conscious as the readings came closer to me and that when it was my turn I think I (4)_____ through most of it, probably without making any sense of the (5)_____.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. din
☒ 2. noise
☒ 3. silence
☒ 4. chaos

Question ID : 26433045876

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.

Our host started to read and the (1)_____ stopped. There was a sweet (2)_____ as each person read, not one that felt forced or imposed in any way. People did not seem to (3)_____ or cough, but perhaps that is just how I remember it now. I know I was increasingly self-conscious as the readings came closer to me and that when it was my turn I think I (4)_____ through most of it, probably without making any sense of the (5)_____.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. distract
☒ 2. sleep
☒ 3. sing
☒ 4. fidget

Question ID : 26433045877

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.

Our host started to read and the (1)_____ stopped. There was a sweet (2)_____ as each person read, not one that felt forced or imposed in any way. People did not seem to (3)_____ or cough, but perhaps that is just how I remember it now. I know I was increasingly self-conscious as the readings came closer to me and that when it was my turn I think I (4)_____ through most of it, probably without making any sense of the (5)_____.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. dozed
☒ 2. played
☒ 3. grumbled
☒ 4. mumbled

Question ID : 26433045878

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.

Our host started to read and the (1)_____ stopped. There was a sweet (2)_____ as each person read, not one that felt forced or imposed in any way. People did not seem to (3)_____ or cough, but perhaps that is just how I remember it now. I know I was increasingly self-conscious as the readings came closer to me and that when it was my turn I think I (4)_____ through most of it, probably without making any sense of the (5)_____.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. pottery
☒ 2. music
☒ 3. poetry
☒ 4. dance

Question ID : 26433045879

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : General Intelligence

Q.1 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 : 33 :: 11 : 141 :: 7 : ?

- Ans ☒ 1. 56
☒ 2. 61
☒ 3. 50
☒ 4. 58

Question ID : 26433045230

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 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 षट्भुज, आयत हैं।

कुछ आयत, दशभुज हैं।

सभी दशभुज, समचतुर्भुज हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ समचतुर्भुज, आयत हैं।

II. कुछ समचतुर्भुज, षट्भुज हैं।

III. कुछ दशभुज, षट्भुज हैं।

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

☒ 2. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

☒ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

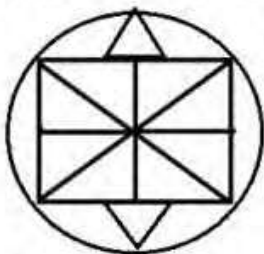
☒ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : 26433040737

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



Ans ☒ 1. 14

☒ 2. 18

☒ 3. 20

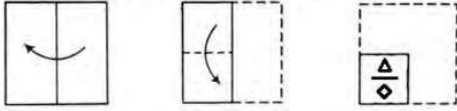
☒ 4. 16

Question ID : 26433043538

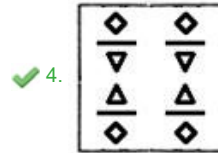
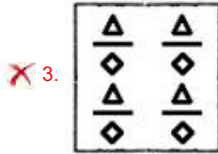
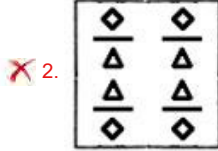
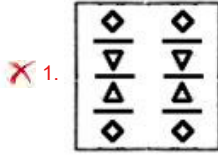
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक कागज को निम्न चित्र के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। इसे खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans



Question ID : 26433045188

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
27,31,42,72,139,?

Ans ✓ 1. 267

✗ 2. 264

✗ 3. 355

✗ 4. 271

Question ID : 26433043283

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 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।)
सोनार : आभूषण :: मोची : ?

Ans ✓ 1. जूते

✗ 2. प्लास्टिक

✗ 3. रबर

✗ 4. चमड़ा

Question ID : 26433045083

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें दिए गए प्रश्न चिह्न (?) की जगह ले सकती है।
 पहली पंक्ति - 19, 81, 30
 दूसरी पंक्ति - 42, 57, 107
 तीसरी पंक्ति - 23, 45, ?
 (नोट: संख्याओं को उनके संघटक अंकों में तोड़े बिना, संपूर्ण संख्या पर संक्रिया की जानी चाहिए।
 उदाहरण के लिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/ हटाना/ गुणा वगैरह करने की संक्रिया की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करने की अनुमति नहीं है)

- Ans
- ☐ 1. 75
 - ☐ 2. 82
 - ☐ 3. 66
 - ☒ 4. 54

Question ID : 26433044967
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8 जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार XY पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित करें।

$$\begin{array}{c} X \\ 3CB21A \\ Y \end{array}$$

- Ans
- ☐ 1. AIB2C3
 - ☐ 2. AIB5C3
 - ☐ 3. 3CB21A
 - ☒ 4. 3CB51A

Question ID : 26433040501
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.9 नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

71*56*14*15*5

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

Question ID : 26433040211
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

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।

19*4*44*59*61

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

Question ID : 26433040214
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FATHER' को 'REHTAF' के रूप में लिखा जाता है, और 'COUPLE' को 'ELPUOC' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'REMAIN' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. NAIEMR
 - ☐ 2. INAMER
 - ☒ 3. NIAMER
 - ☐ 4. NIAEMR

Question ID : 26433045355
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 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।
 $15 * 2 * 18 * 6 * 3 * 30$

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

Question ID : 26433040857
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 जब दर्पण को दर्शाए गए तरीके से MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.
 - ☐ 2.
 - ☐ 3.
 - ☐ 4.

Question ID : 26433040540
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 उस सही विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों की तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्था को इंगित करता है।
1. खाना (Eat)
2. फल (Fruit)
3. बीज (Seed)
4. तोड़ना (Pluck)
5. पौधा (Plant)

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

Question ID : 26433044993
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।
LEAN : NEAL :: MEAN : NEAM :: HEAR : ?

- Ans
- ☐ 1. RAEH
 - ☐ 2. HREA
 - ☒ 3. REAH
 - ☐ 4. RHEA

Question ID : 26433045098
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को दर्शाता है जिन्हें दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
_ T Z S S T _ Y S S T T _ S S _ T W _ S

- Ans
- ☐ 1. T S X T S
 - ☐ 2. X T X T T
 - ☐ 3. T X T T S
 - ☒ 4. T T X T S

Question ID : 26433039285
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 दर्पण को 'PQ' पर दिखाए गए अनुसार रखे जाने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।



- Ans
- ☐ 1. L N m 9 8 A
 - ☐ 2. Δ N ω 9 8 A
 - ☐ 3. γ N ω 9 8 γ
 - ☒ 4. γ N m 9 8 γ

Question ID : 26433045014
Status : Answered
Chosen Option : 4

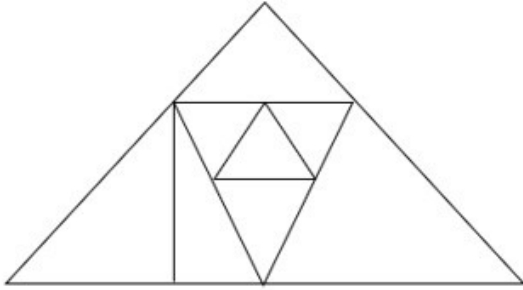
Q.18 दिए गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
6 : 218 :: 3 : 56 :: 5 : ?

- Ans
- ☐ 1. 160
 - ☐ 2. 156
 - ☐ 3. 168
 - ☒ 4. 152

Question ID : 26433043310
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☐ 2. 8
 - ☐ 3. 10
 - ☒ 4. 11

Question ID : 26433039044

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 Pointing to a lady in a photograph, Harsh said, "My wife's son is the father of her mother's daughter". How is the lady related to Harsh?

- Ans
- ☐ 1. Sister
 - ☐ 2. Daughter
 - ☐ 3. Mother
 - ☒ 4. Son's daughter

Question ID : 26433045000

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 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।
7 : 512 :: ? : 2744 :: 15 : 4096

- Ans
- ☐ 1. 17
 - ☐ 2. 8
 - ☐ 3. 21
 - ☒ 4. 13

Question ID : 26433046007

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
GJWC, JPFO, ?, PBXM, SHGY

- Ans
- ☐ 1. UVNS
 - ☐ 2. PQSE
 - ☒ 3. MVOA
 - ☐ 4. FAJR

Question ID : 26433044974

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(17, 13, 68)
(55, 46, 495)
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 में जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाएं 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- ☐ 1. (75, 69, 470)
 - ☐ 2. (55, 49, 310)
 - ☐ 3. (65, 59, 360)
 - ☒ 4. (45, 39, 270)

Question ID : 26433043237
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RATE' को 'UDWH' और 'RICH' को 'ULFK' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SAVE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. VDWH
 - ☐ 2. VDVH
 - ☒ 3. VDYH
 - ☐ 4. VDUH

Question ID : 26433045063
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 यदि M का अर्थ '-' है, N का अर्थ '÷' है, O का अर्थ '×' है और P का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
(81 N 27) O 4 M 21 P 72 P 3 M 3 O 9 = ?

- Ans
- ☐ 1. 42
 - ☒ 2. 39
 - ☐ 3. 29
 - ☐ 4. 35

Question ID : 26433043351
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 9 और 21 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 49
 - ☐ 2. 81
 - ☐ 3. 30
 - ☐ 4. 12

Question ID : 26433038691
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 यदि $\Delta ABC \sim \Delta QRP$, $\frac{ar(\Delta ABC)}{ar(\Delta QRP)} = \frac{9}{4}$, AB = 18 cm, BC = 15 cm है, तो PR की लंबाई कितनी है ?

- Ans
- ☐ 1. 16 cm
 - ☒ 2. 10 cm
 - ☐ 3. 12 cm
 - ☐ 4. 14 cm

Question ID : 26433042530

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 यदि किसी वस्तु पर कर में 20% की कमी की जाती है और उसकी खपत में 15% की वृद्धि की जाती है, तो राजस्व में कितनी कमी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 8%
 - ☐ 2. 12%
 - ☐ 3. 6%
 - ☐ 4. 10%

Question ID : 26433044176

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 विष्णु ने दो वस्तुएं X और Y प्रत्येक को ₹600 में बेचा, जिससे वस्तु X पर 20% का लाभ हुआ और वस्तु Y पर 20% की हानि हुई। उसकी कुल हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 0% की हानि या लाभ
 - ☒ 2. 4% की हानि
 - ☐ 3. 4% का लाभ
 - ☐ 4. 41.6% की हानि

Question ID : 26433041578

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 यदि $\tan \theta + \frac{1}{\tan \theta} = 2$ तो $\tan^2 \theta + \frac{1}{\tan^2 \theta}$ का मान क्या है?

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

Question ID : 26433042537

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 20 श्रमिक 24 दीवारों को 36 दिन में रंग सकते हैं। 30 श्रमिक 20 दीवारों को कितने दिन में रंग सकते हैं?

- Ans
- ☐ 1. 30
 - ☐ 2. 15
 - ☒ 3. 20
 - ☐ 4. 24

Question ID : 26433044298

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 एक निश्चित राशि पर 10% वार्षिक की ब्याज दर पर 3 वर्षों के लिए वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹93 है। राशि ज्ञात करें:

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

Question ID : 26433041431
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 20% और 30% की दो क्रमिक छूटों के बाद ₹840 में बेचा जाता है। छूट की गणना करें। (₹ में)

- Ans
- ☐ 1. 560
 - ☐ 2. 760
 - ☒ 3. 660
 - ☐ 4. 460

Question ID : 26433038623
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 यदि $(a-1)^2 + (b+2)^2 + (c-1)^2 = 0$ है, तो $a^2 + b^2 + c^2$ का मान क्या होगा ?

- Ans
- ☐ 1. 1
 - ☐ 2. 0
 - ☐ 3. 2
 - ☒ 4. 6

Question ID : 26433041454
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 एक लंब वृत्तीय शंकु के आधार का व्यास और इसकी तिर्यक ऊँचाई क्रमशः 10 cm और 16 cm है। इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। [$\pi=22/7$ का प्रयोग कीजिए]

- Ans
- ☐ 1. $\frac{720}{7} \text{ cm}^2$
 - ☐ 2. $\frac{5720}{7} \text{ cm}^2$
 - ☒ 3. 330 cm^2
 - ☐ 4. $\frac{1760}{7} \text{ cm}^2$

Question ID : 26433042458
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 $\frac{(a-b)^3 + (b-c)^3 + (c-a)^3}{(a^2-b^2)^3 + (b^2-c^2)^3 + (c^2-a^2)^3}$ का मान _____ के बराबर होगा।

Ans

✓ 1. $\frac{1}{(a+b)(b+c)(c+a)}$

✗ 2. $ab + bc + ca$

✗ 3. 0

✗ 4. 1

Question ID : 26433042499

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 How many positive two-digit numbers can be divided by 6?

Ans ✓ 1. 15

✗ 2. 13

✗ 3. 14

✗ 4. 12

Question ID : 26433041513

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 एक लड़की 15 km/h की चाल से 30 km की दूरी तय करती है। वह आगे की 20 km की दूरी 10 km/h की चाल से तय करती है। कुल यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 15 km/h

✗ 2. 11.5 km/h

✓ 3. 12.5 km/h

✗ 4. 13 km/h

Question ID : 26433042417

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 $4\text{m} \times 50\text{cm} \times 20\text{cm}$ खंडों (slabs) की अधिकतम संख्या क्या है जिन्हें 16m लंबी, 12 m चौड़ी और 4 m गहरी खंदक (ट्रेंच) में रखा जा सकता है?

Ans ✓ 1. 1920

✗ 2. 1960

✗ 3. 1890

✗ 4. 1910

Question ID : 26433044261

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 एक कंपनी का वर्षवार उत्पादन (टन में) निम्न तालिका में दिया गया है।

वर्ष	उत्पादन (टन में)
2001-02	790
2002-03	810
2003-04	815
2004-05	890
2005-06	516
2006-07	902
2007-08	912
2008-09	922

2001-02 से 2008-09 तक आम तौर पर एक वर्ष को छोड़कर, उत्पादन में वृद्धि हुई थी। वह वर्ष कौन सा था?

Ans ☒ 1. 2005-06

☐ 2. 2002-03

☐ 3. 2004-05

☐ 4. 2006-07

Question ID : 26433041541

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 एक क्रिकेट टीम (10 खिलाड़ियों और एक कप्तान को मिलाकर) का औसत स्कोर 32 है। दस खिलाड़ियों के स्कोर: 22, 11, 5, 34, 21, 32, 0, 28, 9 और 53 हैं। कप्तान का स्कोर क्या है?

Ans ☐ 1. 121

☐ 2. 129

☐ 3. 115

☒ 4. 137

Question ID : 26433041515

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 एक शंकवाकार पात्र की ऊँचाई और तिर्यक ऊँचाई क्रमशः 12 cm और 13 cm है। पात्र की क्षमता कितनी है? ($\pi = 3.14$ का प्रयोग कीजिए)

Ans ☒ 1. 0.314 लीटर

☐ 2. 0.5 लीटर

☐ 3. 0.424 लीटर

☐ 4. 0.298 लीटर

Question ID : 26433042406

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।

$$(2.19)^2 + 2(2.19)(3.81) + (3.81)^2$$

Ans

☐ 1. 6

☐ 2. 216

☒ 3. 36

☐ 4. 12

Question ID : 26433041401

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 2 उम्मीदवारों द्वारा लड़े गए चुनाव में, एक उम्मीदवार को कुल मतों के 20% मत प्राप्त हुए, फिर भी वह 600 मतों से हार गया। चुनाव में पड़े कुल मतों की संख्या कितनी है? (यह मानते हुए कि सभी वोट वैध हैं)

Ans

☐ 1. 900

☐ 2. 700

☐ 3. 800

☒ 4. 1000

Question ID : 26433041297

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 संख्याओं 61, 51, 41, 31, 21 और 11 का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. 36

☐ 2. 42

☐ 3. 22

☐ 4. 32

Question ID : 26433038673

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 निम्नलिखित तालिका में दिए गए डेटा के आधार पर, उन प्रमुख भोजनों की संख्या का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए जिनमें एक आलू-आधारित व्यंजन शामिल था, जिसे एक सप्ताह में सर्वेक्षण में शामिल 39 छात्रों द्वारा खाया गया था।

एक सप्ताह में 39 छात्रों द्वारा आलू-आधारित व्यंजन वाले मुख्य भोजन की संख्या	बारंबारता
1	3
2	2
3	2
4	5
5	5
6	4
7	6
8	3
9	5
10	3
11	1
कुल बारंबारता	39

- Ans
- ☐ 1. 7
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. 8
 - ☒ 4. 6

Question ID : 26433043964
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 सरलीकृत करें: $\frac{27}{14} \div \frac{24}{7}$ of $\frac{63}{28} - \frac{9}{4} \div \frac{196}{95}$
 $\frac{35}{8} \div \frac{15}{4}$ of $\frac{7}{48} + \frac{5}{16}$

- Ans
- ☐ 1. $-\frac{40}{357}$
 - ☒ 2. $-\frac{40}{343}$
 - ☐ 3. $\frac{40}{343}$
 - ☐ 4. $-\frac{40}{243}$

Question ID : 26433044264
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 63 km/h की गति से चल रही एक रेलगाड़ी एक खम्भे को 24 sec में पार करती है। ट्रेन की लंबाई क्या होगी?

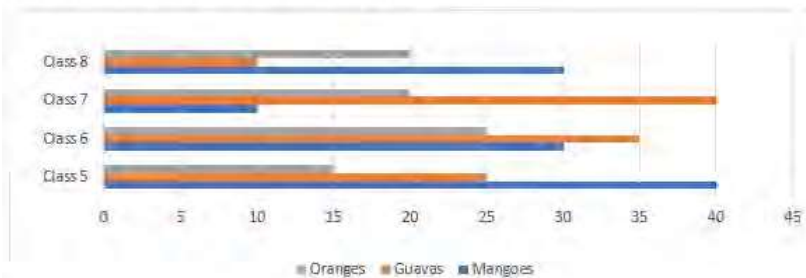
- Ans
- ☐ 1. 280 m
 - ☐ 2. 320 m
 - ☒ 3. 420 m
 - ☐ 4. 360 m

Question ID : 26433039374

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 दिया गया बार ग्राफ विभिन्न वर्गों के उन छात्रों की संख्या का डेटा दर्शाता है जो विभिन्न प्रकार के फल खाना पसंद करते हैं।



कक्षा (class) 7 में अमरूद (guavas) पसंद करने वाले छात्रों की संख्या और कक्षा 5 (class) में आम (mangoes) पसंद करने वाले छात्रों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 5 : 7
 - ☐ 2. 2 : 1
 - ☐ 3. 1 : 2
 - ☒ 4. 1 : 1

Question ID : 26433045976

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 एक मोबाइल फोन का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 12% अधिक है। यदि अंकित मूल्य पर 8% की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 4.03%
 - ☒ 2. 3.04%
 - ☐ 3. 2.12%
 - ☐ 4. 2.92%

Question ID : 26433038863

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी सूक्ष्मदर्शी कोशिकाएं एक विशिष्ट केंद्रीय झिल्ली के साथ अमीबीय आकार की होती हैं?

- Ans
- ☐ 1. रक्षक (गार्ड) कोशिकाएं
 - ☒ 2. श्वेत रक्त कोशिकाएं
 - ☐ 3. लाल रक्त कोशिकाएं
 - ☐ 4. तंत्रिका कोशिकाएं

Question ID : 26433044845
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 ओलियो गम रेजिन (हींग) को निम्नलिखित में से किससे प्राप्त किया जा सकता है?

- Ans
- ☐ 1. फेरुला के तने के सूखे लैटेक्स से
 - ☐ 2. आम के वृक्ष की जड़ों के सूखे लैटेक्स से
 - ☐ 3. केला की पत्तियों के सूखे लैटेक्स से
 - ☒ 4. फेरुला के मूसला जड़ के सूखे लैटेक्स से

Question ID : 26433044447
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 ऐतिहासिक पुस्तक 'डेलही- ए नॉवेल' के लेखक / की लेखिका कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. अनीता देसाई
 - ☐ 2. अहमद अली
 - ☐ 3. नयनतारा सहगल
 - ☒ 4. खुशवंत सिंह

Question ID : 26433039016
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 कुमारी किस प्रकार की खेती है जो पश्चिमी घाटों में की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. आदिम निर्वाह खेती
 - ☐ 2. वृक्षारोपण खेती
 - ☐ 3. गहन खेती
 - ☐ 4. बागवानी खेती

Question ID : 26433041991
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 भारत के नृत्य और संगीत समारोहों में हाथी महोत्सव _____ का सांस्कृतिक गौरव है।

- Ans
- ☐ 1. मध्य प्रदेश
 - ☒ 2. महाराष्ट्र
 - ☐ 3. केरल
 - ☐ 4. गुजरात

Question ID : 26433044620
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास अनीता देसाई द्वारा लिखा गया है?

- Ans ☒ 1. जय
☒ 2. नीला छाता (द ब्लू अम्ब्रेला)
☒ 3. क्लियर लाइट ऑफ़ डे
☒ 4. द वाइट टाइगर

Question ID : 26433041915

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 When the commodity value of money is less than the monetary value of money, it is called _____.

- Ans ☒ 1. fiat money
☒ 2. fiduciary money
☒ 3. credit money
☒ 4. full bodied money

Question ID : 26433042141

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 ऐगर (agar) किस शैवाल से प्राप्त होता है?

- Ans ☒ 1. ग्रेसिलेरिया (Gracilaria)
☒ 2. सारगैसम (Sargassum)
☒ 3. अलाइन (Align)
☒ 4. क्लोरेला (Chlorella)

Question ID : 26433041871

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 पंडित शिवकुमार शर्मा एक शास्त्रीय _____ वादक हैं।

- Ans ☒ 1. शहनाई
☒ 2. बांसुरी
☒ 3. तबला
☒ 4. संतूर

Question ID : 26433042227

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 दो बिंदुओं के बीच विभवांतर ज्ञात करने के लिए सही सूत्र की पहचान करें।

- Ans ☒ 1. $V = W/Q$
☒ 2. $W = Q/V$
☒ 3. $V = Q/W$
☒ 4. $Q = 1/W$

Question ID : 26433039388

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 निम्नलिखित में से किस पुस्तक को 2021 में बुकर पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. द फार्च्यून मेन (The Fortune Men)
 - ☐ 2. ए पैसेज नार्थ (A Passage North)
 - ☐ 3. नो वन इज़ टॉकिंग अबाउट दिस (No One Is Talking About This)
 - ☒ 4. द प्रॉमिस (The Promise)

Question ID : 26433044671

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 'मन कौतुहल' नामक पुस्तक मध्यकालीन भारत के निम्नलिखित में से किस राजा द्वारा संकलित की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. राजशेखर वर्मन
 - ☒ 2. राजा मानसिंह तोमर
 - ☐ 3. परान्तक वीरनारायण
 - ☐ 4. कृष्णा II

Question ID : 26433042246

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 किस एमी पुरस्कार-नामांकित भारतीय कोरियोग्राफर ने 10वाँ वार्षिक 'वर्ल्ड कोरियोग्राफी अवार्ड 2020' जीता है?

- Ans
- ☐ 1. गणेश आचार्य
 - ☒ 2. सुरेश मुकुंद
 - ☐ 3. श्यामक दावर
 - ☐ 4. प्रभु देवा

Question ID : 26433044643

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 निम्नलिखित में से किसने यूएस ओपन 2021 पुरुष टेनिस एकल फाइनल जीता?

- Ans
- ☐ 1. नोवाक जोकोविच
 - ☒ 2. डेनियल मेदवेदेव
 - ☐ 3. ल्यू होआद
 - ☐ 4. जैक क्रॉफर्ड

Question ID : 26433038922

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 भारत के दो द्वीपीय क्षेत्रों, लक्षद्वीप और अंडमान व निकोबार द्वीप समूह में किस प्रकार की जलवायु का अनुभव होता है?

- Ans
- ☐ 1. गर्म अर्ध-शुष्क जलवायु
 - ☐ 2. आर्द्र उपोष्ण कटिबंधीय जलवायु
 - ☒ 3. उष्णकटिबंधीय गर्म जलवायु
 - ☐ 4. उपोष्णकटिबंधीय उच्च भूमि जलवायु

Question ID : 26433041895

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 निम्नलिखित में से कौन भारत की इकलौती महिला शहनाई वादक हैं?

- Ans
- ☒ 1. गौहर जान
 - ☒ 2. बिनोदिनी दासी
 - ☒ 3. बागेश्वरी क्रमर
 - ☒ 4. रसूलन बाई

Question ID : 26433041955

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 मनीष नरवाल निम्नलिखित में से किस खेल से जुड़े हैं?

- Ans
- ☒ 1. कुश्ती
 - ☒ 2. साइक्लिंग
 - ☒ 3. बैडमिंटन
 - ☒ 4. निशानेबाजी

Question ID : 26433044453

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित शोभना नारायण भारत के निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य की नृत्यांगना हैं?

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

Question ID : 26433042277

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 मॉस (Moss) की प्रजातियों का उपयोग ईंधन के रूप में क्यों किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. लंबे समय से ईंधन के रूप में उपयोग किया जाने वाला पीट प्रदान करने के लिए
 - ☒ 2. भू-तापीय ऊर्जा में सहायता के लिए
 - ☒ 3. ऊर्जा के लिए बिटुमिनस प्रदान करने हेतु
 - ☒ 4. एक तरह का कोयला बनाने के लिए

Question ID : 26433041872

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 फरवरी 2022 में, भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI) ने अपनी राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र योजना के तहत निम्नलिखित में से किस साई (SAI) क्षेत्रीय केन्द्र में पैरा सेंटर (para centre) की स्थापना की है?

- Ans
- ☒ 1. गांधीनगर
 - ☒ 2. लखनऊ
 - ☒ 3. कोलकाता
 - ☒ 4. सोनीपत

Question ID : 26433041858

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 युवा लेखकों को प्रशिक्षित करने के लिए 'यंग, अपकमिंग एंड वर्सेटाइल ऑर्थर्स' (YUVA) योजना नामक एक मेंटरशिप कार्यक्रम जून 2021 में शुरू किया गया था। मेंटरशिप योजना के तहत, प्रत्येक लेखक को _____ प्रति माह की समेकित छात्रवृत्ति का भुगतान छह महीने की अवधि के लिए किया जाना प्रस्तावित था।

- Ans ☒ 1. ₹50,000
☐ 2. ₹30,000
☐ 3. ₹45,000
☐ 4. ₹25,000

Question ID : 26433044395
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मान, प्रतिष्ठित भारत रत्न से सम्मानित होने वाले पहले संगीतकार का नाम क्या था?

- Ans ☒ 1. एम एस सुब्बुलक्ष्मी
☐ 2. पंडित रवि शंकर
☐ 3. बेगम अख्तर
☐ 4. पंडित हरि प्रसाद चौरसिया

Question ID : 26433041715
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 वॉलीबॉल खेल का परिवर्तित रूप कौन सा है?

- Ans ☐ 1. सॉफ्ट वॉलीबॉल
☐ 2. टर्फ वॉलीबॉल
☐ 3. रोड वॉलीबॉल
☒ 4. बीच वॉलीबॉल

Question ID : 26433042184
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 केंद्र-राज्य और अंतर-राज्य सहयोग को बढ़ावा देने के लिए अंतर-राज्य परिषद नियुक्त करने का अधिकार किसे है?

- Ans ☐ 1. प्रधानमंत्री और मुख्यमंत्री दोनों एक साथ
☐ 2. राष्ट्रपति और राज्यपाल दोनों एक साथ
☒ 3. भारत के राष्ट्रपति
☐ 4. भारत के प्रधानमंत्री

Question ID : 26433039632
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली उत्तर भारत से संबंधित है?

- Ans ☐ 1. मोहिनीअट्टम
☐ 2. कुचिपुड़ी
☐ 3. ओड़िसी
☒ 4. कथक

Question ID : 26433041966
Status : Answered
Chosen Option : 4