

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 | Vidya Vihar Institute Of Technology |
| Exam Date | 27/05/2022 |
| Exam Time | 9:00 AM - 10:00 AM |
| Subject | CHSL 2021 Tier I |

Section : English Language

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Donkey's years

- Ans ☒ 1. Leisure time
☒ 2. Bad time
☒ 3. Long time
☒ 4. Good time

Question ID : 26433043082
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.
She has a *penchant* for art and craft.

- Ans ☒ 1. anxiety
☒ 2. hatred
☒ 3. fear
☒ 4. joy

Question ID : 26433045492
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.
Hari's *intimate* nature has earned him many friends.

- Ans ☒ 1. timely
☒ 2. unfriendly
☒ 3. passionate
☒ 4. affectionate

Question ID : 26433045480
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
I am not sure / if the red car / in the parking slot / is your.

- Ans ☒ 1. if the red car
☒ 2. in the parking slot
☒ 3. is your
☒ 4. I am not sure

Question ID : 26433040040
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

I goes / to the school / every day / irrespective of the weather.

- Ans
- ☒ 1. to the school
 - ☒ 2. every day
 - ☒ 3. irrespective of the weather
 - ☒ 4. I goes

Question ID : 26433040046
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 Select the correct homonym from the given options to fill in the blank.
The police returned to the _____ of the crime.

- Ans
- ☒ 1. cene
 - ☒ 2. seen
 - ☒ 3. scene
 - ☒ 4. zen

Question ID : 26433045543
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 Select the most appropriate synonym of the given word.
Ecstasy

- Ans
- ☒ 1. Mourning
 - ☒ 2. Appreciation
 - ☒ 3. Bliss
 - ☒ 4. Fantasy

Question ID : 26433045448
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.
Several literary pieces of the Old English period are written by authors whose names are not known.

- Ans
- ☒ 1. Anonymous
 - ☒ 2. Undercover
 - ☒ 3. Anomalies
 - ☒ 4. Renowned

Question ID : 26433045582
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Segregation
 - ☒ 2. Jingoistic
 - ☒ 3. Fecilitation
 - ☒ 4. Resplendent

Question ID : 26433040084
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 Select the most appropriate synonym of the word given in the brackets to fill in the blank.

The western side of the country has some _____ (vacant) islands to explore.

- Ans
- ☐ 1. unexplored
 - ☐ 2. uninterested
 - ☒ 3. uninhabited
 - ☐ 4. undesired

Question ID : 26433045434
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

People was empty out of the malls and roads.

- Ans
- ☐ 1. was emptying out of
 - ☐ 2. was emptying of
 - ☐ 3. were emptying of
 - ☒ 4. were emptying out of

Question ID : 26433040127
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 From among the words given in bold, select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.

And more than the muggings, the waiting to be mugged, fearing the dark that transformed **shoddy innocous** side streets into giant fangs **crouching**, springing to **demolish** this one last reminder.

- Ans
- ☐ 1. shoddy
 - ☒ 2. innocous
 - ☐ 3. demolish
 - ☐ 4. crouching

Question ID : 26433043169
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 Spot the error in the given sentence and select the correct sentence from the options given.

Fatima and Sana has both taken the vaccine.

- Ans
- ☐ 1. Fatima and Sana were both taken the vaccine.
 - ☐ 2. Fatima and Sana was both taken the vaccine.
 - ☒ 3. Fatima and Sana have both taken the vaccine.
 - ☐ 4. Fatima and Sana are both taken the vaccine.

Question ID : 26433040056
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 Select the most appropriate option to substitute the underline segment in the given sentence.

I called of an explanation for his rude behaviour.

- Ans
- ☒ 1. called in
 - ☒ 2. called into
 - ☒ 3. called out
 - ☒ 4. called

Question ID : 26433042815
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Go to the wall

- Ans
- ☒ 1. To start
 - ☒ 2. To fail
 - ☒ 3. To obtain protection
 - ☒ 4. To become strong

Question ID : 26433039982
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.
In this scene, a close-up shot was taken by the cameraman for display the emotions.

- Ans
- ☒ 1. in order of emotions
 - ☒ 2. in order to display the emotions
 - ☒ 3. for show of emotions
 - ☒ 4. to show emotions

Question ID : 26433045389
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
My boss keeps telling me / all the time / that money / doesn't grows on trees.

- Ans
- ☒ 1. My boss keeps telling me
 - ☒ 2. all the time
 - ☒ 3. doesn't grows on trees
 - ☒ 4. that money

Question ID : 26433040050
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 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. These great leaders never escaped from their responsibilities and challenges because they knew greatness would come through great responsibilities.
B. Leadership is one of the crucial elements in the field of management because most of the time success or failure depends on the managerial skills of a leader.
C. There are not many leaders in the present world because, unlike ancient times, people are not ready to accept responsibilities.
D. Ancient India produced millions of people with leadership because it is an inner part of Indian culture to create leaders in every sphere of life. Chandragupta Mourya, Gandhi, Buddha, Bose etc. were leaders on this soil.

Ans ☒ 1. ADCB

☒ 2. ADBC

☒ 3. BCDA

☒ 4. BCAD

Question ID : 26433039811

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.
I would like to thank you for your coming out tonight.

Ans ☒ 1. for you will come out

☒ 2. for comes out

☒ 3. for coming out

☒ 4. for you came out

Question ID : 26433042855

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.
Disseminate

Ans ☒ 1. Facilitate

☒ 2. Merge

☒ 3. Circulate

☒ 4. Implement

Question ID : 26433043131

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.
personification gives (1) _____ qualities to non-living things or ideas. Imagery is a language used by poets, novelists and other writers to create images in the mind of the (2) _____. Rhyme scheme is the (3) _____ that is created at the end of the lines of poetry. Irony is defined as when (4) _____ meaning is completely (5) _____ from the literal meaning.

SubQuestion No : 21

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

Ans ☒ 1. human

☒ 2. divine

☒ 3. supematural

☒ 4. animal

Question ID : 26433043179

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.

personification gives (1) _____ qualities to non-living things or ideas. Imagery is a language used by poets, novelists and other writers to create images in the mind of the (2) _____. Rhyme scheme is the (3) _____ that is created at the end of the lines of poetry. Irony is defined as when (4) _____ meaning is completely (5) _____ from the literal meaning.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. humans
☒ 2. actors
☒ 3. speakers
☒ 4. readers

Question ID : 26433043180

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.

personification gives (1) _____ qualities to non-living things or ideas. Imagery is a language used by poets, novelists and other writers to create images in the mind of the (2) _____. Rhyme scheme is the (3) _____ that is created at the end of the lines of poetry. Irony is defined as when (4) _____ meaning is completely (5) _____ from the literal meaning.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. visual
☒ 2. word
☒ 3. pattern
☒ 4. idea

Question ID : 26433043181

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.

personification gives (1) _____ qualities to non-living things or ideas. Imagery is a language used by poets, novelists and other writers to create images in the mind of the (2) _____. Rhyme scheme is the (3) _____ that is created at the end of the lines of poetry. Irony is defined as when (4) _____ meaning is completely (5) _____ from the literal meaning.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. superficial
☒ 2. unintentional
☒ 3. common
☒ 4. actual

Question ID : 26433043182

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.
personification gives (1) _____ qualities to non-living things or ideas. Imagery is a language used by poets, novelists and other writers to create images in the mind of the (2) _____. Rhyme scheme is the (3) _____ that is created at the end of the lines of poetry. Irony is defined as when (4) _____ meaning is completely (5) _____ from the literal meaning.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. against
☒ 2. different
☒ 3. parallel
☒ 4. similar

Question ID : 26433043183

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : General Intelligence

Q.1 दिए गए समीकरण में * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।
 $57*35*7*14*2*43$

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

Question ID : 26433040603

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 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।
 $786:7 :: 645:5 :: 282 : ?$

- Ans ☒ 1. 5
☒ 2. 6
☒ 3. 8
☒ 4. 4

Question ID : 26433043564

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या युग्म को छोड़कर सभी संख्या युग्मों में समान संक्रियाएँ की जाती हैं। वह असंगत संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 52 : 182
☒ 2. 26 : 91
☒ 3. 48 : 168
☒ 4. 34 : 118

Question ID : 26433045323

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 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।
8 : 512 :: ? : 1728 :: 18 : 5832

Ans ☒ 1. 12

☐ 2. 8

☐ 3. 9

☐ 4. 14

Question ID : 26433046012

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एँ) करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का अनुसरण किया जाता है। वह असंगत संख्या युग्म ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 7 : 337

☐ 2. 4 : 60

☐ 3. 5 : 120

☐ 4. 6 : 210

Question ID : 26433039314

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
9 : 109 :: 7 : 71 :: 13 : ?

Ans ☐ 1. 218

☐ 2. 238

☒ 3. 209

☐ 4. 229

Question ID : 26433045228

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
2, 22, 32, 42, 57, 87, 162, ?

Ans ☒ 1. 387

☐ 2. 365

☐ 3. 378

☐ 4. 356

Question ID : 26433045204

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके श्रृंखला को पूरी करेगा?
CFJK, JMQR, QTXY, ?, EHLN

Ans ☐ 1. WZDF

☒ 2. XAEF

☐ 3. XBCG

☐ 4. WXEf

Question ID : 26433039018

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$15 - 4 + (8 \times 6) \div 16 + 9 \times 3 - 7 = 31$$

Ans ☒ 1. 8 और 16

☒ 2. 4 और 3

☒ 3. 4 और 6

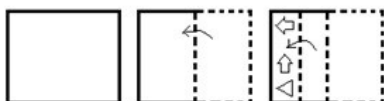
☒ 4. 6 और 16

Question ID : 26433043369

Status : Answered

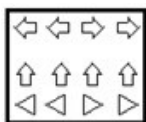
Chosen Option : 3

Q.10 नीचे आकृति में दिखाए गए अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखेगा?

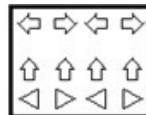


Ans

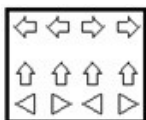
☒ 1.



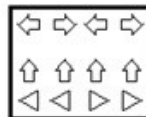
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.

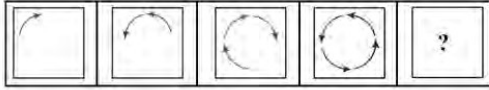


Question ID : 26433044958

Status : Answered

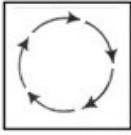
Chosen Option : 2

Q.11 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



Ans

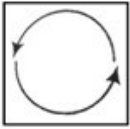
✓ 1.



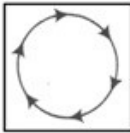
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433038587

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 यदि 01 मार्च 2012 को बृहस्पतिवार था, तो 01 फरवरी 2016 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans ✗ 1. शुक्रवार

✗ 2. शनिवार

✗ 3. रविवार

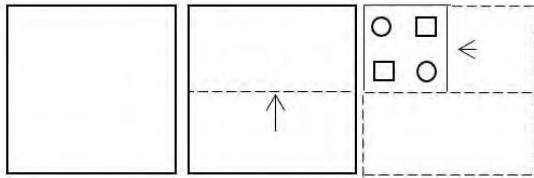
✓ 4. सोमवार

Question ID : 26433040684

Status : Answered

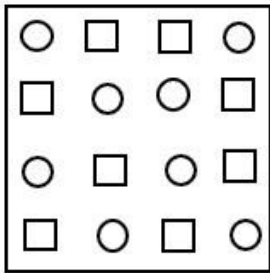
Chosen Option : 4

Q.13 एक कागज को निम्नांकित आकृतियों के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

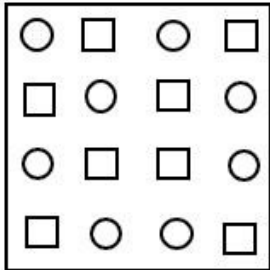


Ans

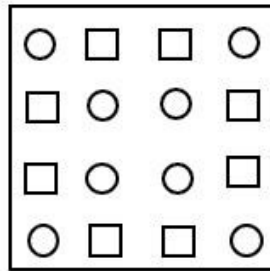
✗ 1.



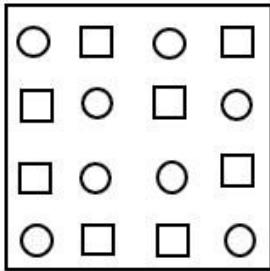
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433040509

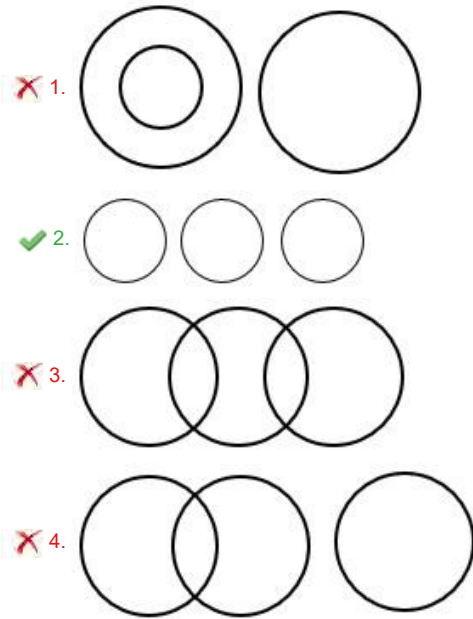
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध का सबसे अच्छा चित्रण करता है

हाथ, पैर, ठोड़ी

Ans

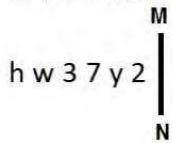


Question ID : 26433040419

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 जब दर्पण को दर्शाए गए तरीके से MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।



Ans



Question ID : 26433040561

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TRAIN' को 'WUDLQ' और 'ROAD' को 'URDG' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'TAXI' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- 1. WFAL
- 2. WEAL
- 3. WDBL
- 4. WDAL

Question ID : 26433045065

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
45, 55, 72, 97, 131, ?

Ans ☒ 1. 189

☒ 2. 175

☒ 3. 179

☒ 4. 183

Question ID : 26433045226

Status : Answered

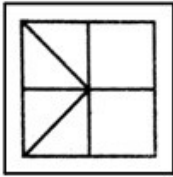
Chosen Option : 2

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)।

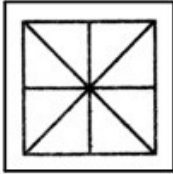


Ans

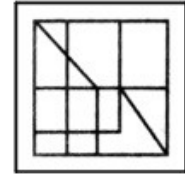
☒ 1.



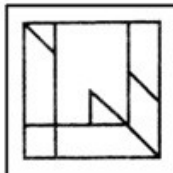
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 26433040331

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें जब दर्पण को MN पर दर्शाए गए अनुसार रखा जाता है।



Ans

- ☒ 1. UmdReLL
- ☒ 2. lUmdReLL
- ☒ 3. aUmdReLL
- ☒ 4. UmdReLLa

Question ID : 26433040391

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

ABSENT : ANESBT :: NOTIFY : NFITOT :: LAUNCH : ?

Ans

- ☒ 1. LCAUNH
- ☒ 2. LCNHAU
- ☒ 3. LCNUHA
- ☒ 4. LCNUAH

Question ID : 26433040256

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 यदि 20 फरवरी 2013 को बुधवार था, तो 28 फरवरी 2016 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans

- ☒ 1. शुक्रवार
- ☒ 2. रविवार
- ☒ 3. बुधवार
- ☒ 4. सोमवार

Question ID : 26433040666

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया(एँ) करके प्राप्त की गई है। एक संख्या युग्म को छोड़कर सभी संख्या युग्मों में समान गणितीय संक्रिया(ओं) का अनुसरण किया गया है। उस असंगत संख्या युग्म को ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. 24:528
- ☒ 2. 47:2116
- ☒ 3. 68:4488
- ☒ 4. 53:2703

Question ID : 26433043581

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 एक निश्चित कोड भाषा में 'MATHS' को '13320819' और 'HINDI' को '82714427' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PHYSICS' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 168251923319
 - ☒ 2. 168251927319
 - ☐ 3. 168251928319
 - ☐ 4. 168251937319

Question ID : 26433040768
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BASKET' को '211911520' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BOX' को '21524' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'COVER' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 31822518
 - ☐ 2. 31522519
 - ☒ 3. 31522518
 - ☐ 4. 21522519

Question ID : 26433043410
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का निरूपण करता है, जिन्हें नीचे श्रृंखला में दिए गए रिक्त स्थानों पर बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
m n _ m n _ o m _ m _ n n o m _ m m _ n o

- Ans
- ☐ 1. o n n m n n
 - ☒ 2. m n n m n n
 - ☐ 3. m n o m n n
 - ☐ 4. m n n m o o

Question ID : 26433043390
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक संख्या में 10% की वृद्धि की जाती है और फिर बढ़ी हुई संख्या में 20% की कमी की जाती है। शुद्ध वृद्धि या कमी कितनी हुई है?

- Ans
- ☐ 1. 12% की वृद्धि
 - ☐ 2. 2% की कमी
 - ☐ 3. 18% की कमी
 - ☒ 4. 12% की कमी

Question ID : 26433041659
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए, जब $x = 1$, $y = 2$ हो।

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

Question ID : 26433042547
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 यदि $x^2 + 4y^2 = 40$, $xy = 6$ और $x > 2y$ है, तो $x - 2y$ का मान क्या होगा?

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

Question ID : 26433042747
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 52 लड़कियों का औसत वजन 47 kg है। उनके वजनों का योग क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 2544 kg
 - ☒ 2. 2444 kg
 - ☐ 3. 2458 kg
 - ☐ 4. 2454 kg

Question ID : 26433038674
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 45 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 20 लड़कियां हैं, जिन्होंने 50 अंकों की एक परीक्षा में औसत 42 अंक प्राप्त किए हैं। यदि कक्षा के अंकों का औसत 36 है, तो लड़कों के औसत अंक क्या हैं?

- Ans
- ☐ 1. 32.10
 - ☐ 2. 30.80
 - ☐ 3. 32.50
 - ☒ 4. 31.20

Question ID : 26433039337
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 किसी विश्वविद्यालय के वाणिज्य पाठ्यक्रम में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या में प्रति वर्ष 5% की वृद्धि होती है। यदि वर्तमान में उस पाठ्यक्रम में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या 2400 है, तो तीन वर्षों के बाद, प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या कितनी होगी? (निकटतम पूर्णांक में)

- Ans
- ☐ 1. 2775
 - ☐ 2. 2770
 - ☐ 3. 2780
 - ☒ 4. 2778

Question ID : 26433044203
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 $\frac{\sin 4\theta + \sin 2\theta}{\cos 4\theta + \cos 2\theta}$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. $\tan \theta$
 - ☐ 2. $\cot \theta$
 - ☐ 3. $\cot 3\theta$
 - ☒ 4. $\tan 3\theta$

Question ID : 26433041446
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 एक ऋण को दो समान वार्षिक किस्तों में चुकाया जाना है। यदि ब्याज की दर 10% वार्षिक है, जो वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होती है और प्रत्येक किस्त ₹6,897 की है, तो लिया जाने वाला कुल ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. ₹1,824

☐ 2. ₹1,914

☐ 3. ₹1,734

☐ 4. ₹1,644

Question ID : 26433042437

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 निम्नलिखित बार चार्ट 2014 से 2019 तक दो समर कैंप A और B में नामांकित छात्रों की संख्या को दर्शाता है। चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:



वर्ष 2014 से 2019 के लिए, समर कैंप A के लिए नामांकित छात्रों की कुल संख्या और समर कैंप B के लिए नामांकित छात्रों की कुल संख्या का अनुपात क्या है?

Ans ☐ 1. 47 : 31

☐ 2. 41 : 37

☐ 3. 37 : 41

☒ 4. 31 : 47

Question ID : 26433038634

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 $9 \div [5 + 7 \div \{9 + 9 \div (9 + 9 \div 4)\}] = ?$

Ans ☒ 1. $\frac{63}{40}$

☐ 2. $\frac{59}{40}$

☐ 3. $\frac{48}{40}$

☐ 4. $\frac{37}{40}$

Question ID : 26433041511

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।

$$\frac{(59 \times 59 \times 59) + (54 \times 54 \times 54) + (57 \times 57 \times 57) - 3(59)(54)(57)}{(59 + 54 + 57)}$$

Ans ☒ 1. 170

☒ 2. 38

☒ 3. 76

☒ 4. 19

Question ID : 26433041410

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 तराजू में हुई खराबी के कारण 1 kg के बजाय 900 g तौलने की वजह से एक दुकानदार एक निश्चित लेनदेन में समान्यतः 20% का लाभ होता है। यदि वह वस्तु के मूल्य को सामान्य मूल्य से 10% कम कर देता है, तो उसका वास्तविक लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 20%

☒ 2. 30%

☒ 3. 28%

☒ 4. 25%

Question ID : 26433041661

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 एक समबाहु त्रिभुज की परित्रिज्या 18 cm है, तो इसकी अंतःत्रिज्या की माप _____ है।

Ans ☒ 1. 9 cm

☒ 2. 10 cm

☒ 3. 12 cm

☒ 4. 3 cm

Question ID : 26433039186

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 एक व्यक्ति और उसके पुत्र की औसत आयु 56 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात 11 : 5 है। पुत्र की आयु ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 35 वर्ष

☒ 2. 30 वर्ष

☒ 3. 32 वर्ष

☒ 4. 40 वर्ष

Question ID : 26433042682

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
तालिका विभिन्न शहरों में विभिन्न कोर्स करने वाले विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है।

| शहर | MBA | MCA | M.Sc. | M.Com. | M.A. | Total |
|-----------|------|------|-------|--------|------|-------|
| अहमदाबाद | 1234 | 1384 | 1440 | 1289 | 1332 | 6679 |
| बेंगलुरु | 1156 | 1783 | 1874 | 1003 | 1340 | 7156 |
| भोपाल | 1187 | 1347 | 1532 | 1321 | 1486 | 6873 |
| चेन्नई | 1342 | 1473 | 1129 | 1765 | 1666 | 7375 |
| नई दिल्ली | 1230 | 1098 | 1128 | 1865 | 1777 | 7098 |
| हैदराबाद | 1456 | 1234 | 1556 | 1653 | 1789 | 7688 |
| कोलकाता | 1239 | 1785 | 1865 | 1504 | 1762 | 8155 |

सबसे ज्यादा विद्यार्थी किस शहर में हैं?

- Ans
- ☐ 1. हैदराबाद
 - ☐ 2. चेन्नई
 - ☒ 3. कोलकाता
 - ☐ 4. भोपाल

Question ID : 26433038892

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 33 द्वारा विभाज्य है?

- Ans
- ☐ 1. 164461
 - ☐ 2. 171116
 - ☒ 3. 185592
 - ☐ 4. 178750

Question ID : 26433043922

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 एक मोबाइल पर उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित किया गया है। 10% का लाभ कमाने के लिए इसे कितने प्रतिशत छूट पर बेचा जाना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. 13%
 - ☒ 2. 12%
 - ☐ 3. 11%
 - ☐ 4. 10%

Question ID : 26433042695

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 शीर्षों $(-3,2), (5,4), (7,-6)$ और $(-5,-4)$ से बने चतुर्भुज के क्षेत्रफल की गणना कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 160 वर्ग इकाई
 - ☐ 2. 0 वर्ग इकाई
 - ☒ 3. 80 वर्ग इकाई
 - ☐ 4. 150 वर्ग इकाई

Question ID : 26433041609

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 जैसे ही हवा एक गोलाकार गुब्बारे में भरी जाती है, इसकी त्रिज्या 7 cm से बढ़कर 14 cm हो जाती है। दोनों परिस्थितियों में गुब्बारे का आयतन अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 1 : 9
 - ☐ 2. 3 : 7
 - ☐ 3. 2 : 5
 - ☒ 4. 1 : 8

Question ID : 26433044058
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 एक आदमी और एक लड़का मिलकर एक निश्चित मात्रा में खुदाई का काम 24 दिनों में कर सकते हैं। उनकी खुदाई की गति का अनुपात 4 : 3 है। लड़का अकेले वह काम पूरा करने में कितने दिन का समय लगाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 56 days
 - ☐ 2. 52 days
 - ☐ 3. 60 days
 - ☐ 4. 26 days

Question ID : 26433039179
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 उस गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसका व्यास 16.8 cm है। [$\pi = \frac{22}{7}$ मानिए]

- Ans
- ☐ 1. 877.04 cm²
 - ☐ 2. 888.04 cm²
 - ☐ 3. 878.04 cm²
 - ☒ 4. 887.04 cm²

Question ID : 26433044304
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 The marked price of a mobile phone is ₹36,000. A shopkeeper gives a discount of 11% on the marked price. Further, if a customer purchases it through credit card the discount increases by 15%. Pooja purchases it through the credit card. How much does she pay?

- Ans
- ☐ 1. ₹32,000
 - ☒ 2. ₹30,600
 - ☐ 3. ₹31,000
 - ☐ 4. ₹30,880

Question ID : 26433041479
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 सूरज बस द्वारा 31 km/h की चाल से 124 km, कार द्वारा 16 km/h की चाल से 96 km और कार द्वारा ही 7 km/h की चाल से अन्य 105 km की यात्रा करता है। तय की गई कुल दूरी के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 15 km/h
 - ☐ 2. 18 km/h
 - ☒ 3. 13 km/h
 - ☐ 4. 21 km/h

Question ID : 26433042441

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

ग्राफ छह अलग-अलग संस्थानों से एक परीक्षा में उपस्थित उम्मीदवारों और उत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों की संख्या (सैकड़ों में) को दर्शाता है।



किस संस्थान से उपस्थित होने वाले उम्मीदवारों और उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों के बीच का अंतर अधिकतम है?

- Ans
- ☐ 1. B
 - ☐ 2. C
 - ☐ 3. A
 - ☒ 4. D

Question ID : 26433039222

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 5, 8 और 30 का चौथा समानुपाती क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 48
 - ☐ 2. 60
 - ☐ 3. 50
 - ☐ 4. 90

Question ID : 26433039239

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किसने 'हाय-डांस' नामक अपनी नृत्य शैली बनाई, बाद में उन्होंने इसका नाम बदलकर 'क्रिएटिव डांस' कर दिया?

- Ans
- ☐ 1. राजेंद्र शंकर
 - ☐ 2. रवि शंकर
 - ☐ 3. देबेंद्र शंकर
 - ☒ 4. उदय शंकर

Question ID : 26433044606

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 2021 में साहित्य के नोबेल पुरस्कार के प्राप्तकर्ता कौन थे?

- Ans ☒ 1. अब्दुलरज़ाक गुरनाह
☐ 2. पीटर हैडके
☐ 3. लुईस ग्लुक
☐ 4. बॉब डायलन

Question ID : 26433039605

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय संविधान की संघीय विशेषता नहीं है?

- Ans ☐ 1. शक्तियों का विभाजन
☐ 2. लिखित संविधान
☒ 3. अखिल भारतीय सेवाएं
☐ 4. दोहरी सरकार

Question ID : 26433038729

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 भारत में स्थापित पहला क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक _____ था।

- Ans ☐ 1. ग्रामीण बैंक
☐ 2. विकास बैंक
☐ 3. आरोहण बैंक
☒ 4. प्रथमा ग्रामीण बैंक

Question ID : 26433042131

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 'मेरी कहानी (संपूर्ण)' ('An Autobiography') _____ की आत्मकथा का नाम है।

- Ans ☐ 1. सुभाष चंद्र बोस
☐ 2. सरदार वल्लभभाई पटेल
☐ 3. महात्मा गांधी
☒ 4. जवाहरलाल नेहरू

Question ID : 26433041901

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 किस भारतीय खिलाड़ी को प्रतिष्ठित लॉरियस वर्ल्ड ब्रेकथ्रू ऑफ द ईयर अवार्ड 2022 के लिए नामांकित किया गया है?

- Ans ☐ 1. पी. वी. सिंधु
☐ 2. मिताली राज
☒ 3. नीरज चोपड़ा
☐ 4. विराट कोहली

Question ID : 26433042038

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 जन्तुओं के किस समूह के शरीर की दीवार वर्तुलाकार और अनुदैर्घ्य मांसपेशी तंतुओं, दोनों से बनी होती है, जो एक नम, कोशिकीय क्यूटिकल से घिरी होती है जो एक एपिडर्मल एपिथीलियम द्वारा सावित होती है?

- Ans
- ☒ 1. आर्थ्रोपोडा
 - ☒ 2. एनेलिडा
 - ☒ 3. सीलन्ट्रेटा
 - ☒ 4. प्लेटीहेल्मिन्थीज़

Question ID : 26433044739

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 किस प्रकार का कार्बोहाइड्रेट जठरांत्र पथ (जीआई ट्रैक्ट) द्वारा तोड़ा नहीं जा सकता है, ऊर्जा प्रदान नहीं करता है, लेकिन शरीर से अपशिष्ट पदार्थों को बाहर निकालने में मदद करता है और आंत्र पथ को स्वस्थ रखता है?

- Ans
- ☒ 1. स्टार्च
 - ☒ 2. ग्लाइकोजन
 - ☒ 3. शर्करा
 - ☒ 4. फाइबर

Question ID : 26433044837

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 भारत के एक प्रसिद्ध संगीतकार एस बालचंदर को निम्नलिखित में से कौन सा वाद्य यंत्र बजाने के लिए जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. वीणा
 - ☒ 2. घटम
 - ☒ 3. तबला
 - ☒ 4. सितार

Question ID : 26433041716

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 निम्नलिखित में से किस क्रिकेटर ने IPL 2021 में ऑरेंज कैप जीती?

- Ans
- ☒ 1. रतुराज गायकवाड
 - ☒ 2. हर्षल पटेल
 - ☒ 3. के.एल. राहुल
 - ☒ 4. वेंकटेश अय्यर

Question ID : 26433038926

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 जलीय पादपों और जन्तुओं द्वारा किए जाने वाले अनुकूलन का तरीका क्या है, जिसमें शरीर के तरल पदार्थों की परासरणी सांद्रता परिवेशी वायु और जल की परासरणी सांद्रता के साथ बदल जाती है?

- Ans
- ☒ 1. प्रवास
 - ☒ 2. विनियमन
 - ☒ 3. संरूपण
 - ☒ 4. निलंबन

Question ID : 26433039445

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 कलैमामणि पुरस्कार भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में दिए जाते हैं?

- Ans ☒ 1. तमिलनाडु
☐ 2. केरल
☐ 3. ओडिशा
☐ 4. तेलंगाना

Question ID : 26433042267
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

- Ans ☒ 1. 1928
☐ 2. 1948
☐ 3. 1938
☐ 4. 1958

Question ID : 26433042194
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 संगीत निर्देशक आर सी बोराल और पंकज मलिक ने हिंदी फिल्मों में पहला पार्श्व गीत किस वर्ष रिकॉर्ड किया था?

- Ans ☐ 1. 1939
☐ 2. 1941
☒ 3. 1935
☐ 4. 1943

Question ID : 26433041737
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 _____ सरकार ने वरिष्ठ नागरिकों, एकल महिलाओं, दिव्यांग व्यक्तियों और HIV/AIDS रोगियों के लिए दयानंद सामाजिक सुरक्षा योजना 2022 शुरू की।

- Ans ☒ 1. गोवा
☐ 2. कर्नाटक
☐ 3. महाराष्ट्र
☐ 4. केरल

Question ID : 26433044421
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 उत्तरी मध्य हिमालय पर्वत श्रृंखला (1801 से 3001 m) और दक्षिणी नीलगिरि उच्च पर्वत श्रृंखलाओं में किस प्रकार के पेड़ पाए जाते हैं?

- Ans ☒ 1. ओक, जुनिपर, मेपल
☐ 2. शीशम, महोगनी, बांस
☐ 3. कुसुम, अर्जुन, शहतूत
☐ 4. सागौन, साल, पीपल

Question ID : 26433044855
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 फुटबॉल मैच के दौरान मैदान पर एक टीम में अधिकतम कितने खिलाड़ी हो सकते हैं?

- Ans ☒ 1. 11
☐ 2. 12
☐ 3. 10
☐ 4. 9

Question ID : 26433044507
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 किस वायलिन वादक को वर्ष 2021 में पंडित भीमसेन जोशी लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया?

- Ans ☒ 1. एन. राजम
☐ 2. नंदिनी मुथुस्वामी
☐ 3. ज्योत्सना श्रीकांत
☐ 4. लालगुडी विजयलक्ष्मी

Question ID : 26433044588
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 पद्म श्री से सम्मानित शोभना चंद्रकुमार निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य की नृत्यांगना हैं?

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

Question ID : 26433042270
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 कौन-सी नदी का बेसिन 65,145 km² के क्षेत्रफल में फैला है, जिसमें से लगभग 80% महाराष्ट्र में स्थित है?

- Ans ☐ 1. गोदावरी
☐ 2. नर्मदा
☒ 3. तापी
☐ 4. कृष्णा

Question ID : 26433044797
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 भरतनाट्यम नृत्य के निम्नलिखित में से किस प्रतिपादक को वर्ष 2004 में फ्रांस सरकार से 'शेवेलियर ऑफ आर्ट्स एंड लेटर्स अवार्ड' प्रदान किया?

- Ans ☐ 1. सोनल मानसिंह
☐ 2. मल्लिका साराभाई
☐ 3. मृणालिनी साराभाई
☒ 4. अलरमेल वेल्ली

Question ID : 26433041762
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने 'द रेस ऑफ़ माई लाइफ़' शीर्षक अपनी आत्मकथा लिखी?

- Ans
- ☐ 1. मैरी कॉम
 - ☐ 2. कपिल देव
 - ☐ 3. युवराज सिंह
 - ☒ 4. मिल्खा सिंह

Question ID : 26433041906

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 नाभिकीय ऊर्जा के उत्पादन के लिए महत्वपूर्ण खनिजों में से एक ----- है।

- Ans
- ☐ 1. कोयला
 - ☐ 2. मैगनीज़
 - ☐ 3. अभ्रक
 - ☒ 4. यूरेनियम

Question ID : 26433039657

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 निम्नलिखित में से कौन हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत के/की एक भारतीय गायक/गायिका हैं?

- Ans
- ☒ 1. शुभा मुद्गल
 - ☐ 2. एल सुब्रह्मण्यम
 - ☐ 3. किशन महाराज
 - ☐ 4. द्वारम वेंकटस्वामी नायडू

Question ID : 26433041934

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 1869 में, किसने एक नए शब्द 'ओकोलॉजी (Oecologie)' का प्रतिपादन किया, जो जीवों के उनके पर्यावरण के साथ संबंधों के अध्ययन को परिभाषित करता है?

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

Question ID : 26433044761

Status : Not Answered

Chosen Option : --