

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 Karsua
Exam Date	10/06/2022
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : English Language

Q.1 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

An instrument for detecting an earthquake

Ans ☒ 1. Seismograph

☐ 2. Electrograph

☐ 3. Magnetograph

☐ 4. Spectrograph

Question ID : 26433039903

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error

The perception / of success / vary / from person to person.

Ans ☐ 1. The perception

☐ 2. of success

☐ 3. from person to person

☒ 4. vary

Question ID : 26433040049

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Face up to

Ans ☐ 1. Look into face

☒ 2. To accept a difficult situation

☐ 3. Personally

☐ 4. Alter the face of

Question ID : 26433039047

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.

The newspaper dedicated a report giving the news of the death and details about the life of the deceased.

Ans ☐ 1. Forecast

☒ 2. Obituary

☐ 3. Illustration

☐ 4. Editorial

Question ID : 26433045578

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

He didn't / called me / in the / last week.

- Ans
- ☒ 1. last week
 - ☒ 2. in the
 - ☒ 3. He didn't
 - ☒ 4. called me

Question ID : 26433045361
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Pamplet
 - ☒ 2. Accessories
 - ☒ 3. Dominant
 - ☒ 4. Politician

Question ID : 26433039867
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A pause between the acts of a play

- Ans
- ☒ 1. Interlace
 - ☒ 2. Interline
 - ☒ 3. Interlink
 - ☒ 4. Interlude

Question ID : 26433040109
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 Select the most appropriate meaning of the highlighted idiom.

The team members seem to be **running around in circles**.

- Ans
- ☒ 1. To be extremely successful
 - ☒ 2. Hardly any time to breathe
 - ☒ 3. To be very active but with few results
 - ☒ 4. Very dynamic and hardworking

Question ID : 26433045498
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

He invited me to his place yesterday.

- Ans
- ☒ 1. I was invited.
 - ☒ 2. I was invited by him to his place yesterday.
 - ☒ 3. I invited to his place yesterday.
 - ☒ 4. To his place I was invited yesterday.

Question ID : 26433042902
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 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. To think that a computer would one day replace a book is indeed unthinkable and farfetched.
B. The thoughts and ideas contained in a book are immortal like Tulsidas's Ram Charitra Manas, Ved Vyas' Mahabharata, The Bible and many other religious and literary works like Shakespeare's plays etc.
C. On the other hand a computer is but a machine, that at best can visually display the contents of a specific book.
D. A good book in the words of John Milton "is the precious lifeblood of a master spirit, embalmed and treasured up to a purpose to a life beyond life."

Ans ☒ 1. ABDC

☒ 2. DCBA

☒ 3. BDAC

☒ 4. DBCA

Question ID : 26433039072

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans ☒ 1. Interpretation

☒ 2. Pronounciation

☒ 3. Tremendous

☒ 4. Persistent

Question ID : 26433039868

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Hale and hearty

Ans ☒ 1. Strong and healthy

☒ 2. Angry but happy

☒ 3. Weak and ill

☒ 4. Clumsy and calm

Question ID : 26433043072

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an INCORRECTLY spelt word.
Shanu's inquisitive mind could not / accept the seemingly ingenious reply / of the man and he resolved to solve the mystery / to mitigate the pain of the old couple.

Ans ☒ 1. accept the seemingly ingenious reply

☒ 2. of the man and he resolved to solve the mystery

☒ 3. to mitigate the pain of the old couple

☒ 4. Shanu's inquisitive mind could not

Question ID : 26433045552

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.
Ludicrous

- Ans ☒ 1. Intuitive
☒ 2. Crazy
☒ 3. Intrinsic
☒ 4. Astute

Question ID : **26433039975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Select the option that expresses the given sentence in direct speech.
Fiona enquired whether I had gone to school on Tuesday.

- Ans ☒ 1. "Where are you going on Tuesday?" Fiona asked me.
☒ 2. "Had you been going to school on Tuesday?" Fiona asked me.
☒ 3. "Did you go to school on Tuesday?" Fiona asked me.
☒ 4. "Are you gone to school on Tuesday? Fiona enquired.

Question ID : **26433043021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans ☒ 1. Develop
☒ 2. Committee
☒ 3. Beginning
☒ 4. Referance

Question ID : **26433039856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the correct homonym from the given options to fill in the blank.
The wind_____ so powerfully that the door closed.

- Ans ☒ 1. blew
☒ 2. blow
☒ 3. blues
☒ 4. blue

Question ID : **26433045542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 Which word in the given sentence is the **ANTONYM** of – jeopardy?
We were reluctant to leave the relative safety of our hotel.

- Ans ☒ 1. leave
☒ 2. safety
☒ 3. reluctant
☒ 4. relative

Question ID : **26433045383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Fall back or sink again (into a worse state after an improvement)

Ans ☒ 1. Relapse

☐ 2. Rekindle

☐ 3. Reiterate

☐ 4.elayed

Question ID : 26433045452

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Ans ☐ 1. Common

☐ 2. Excellent

☒ 3. Queer

☐ 4. Charming

Question ID : 26433039771

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.

Everything (1) _____ us makes our environment. Living and non-living things form the (2) _____ of our surroundings. Plants, animals and microbes are parts of our environment. Humans have affected the environment in multiple (3) _____ like clearing of forests, building houses and farms, making roads, etc. This is the root (4) _____ of air, water and land pollution on the planet. Ecologists across the globe are making efforts to educate mankind about the (5) _____ of nature, the crisis we face and the methods of managing these crises.

SubQuestion No : 21

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

Ans ☐ 1. over

☐ 2. across

☒ 3. around

☐ 4. beyond

Question ID : 26433045737

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.

Everything (1) _____ us makes our environment. Living and non-living things form the (2) _____ of our surroundings. Plants, animals and microbes are parts of our environment. Humans have affected the environment in multiple (3) _____ like clearing of forests, building houses and farms, making roads, etc. This is the root (4) _____ of air, water and land pollution on the planet. Ecologists across the globe are making efforts to educate mankind about the (5) _____ of nature, the crisis we face and the methods of managing these crises.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. fragments
☒ 2. fractions
☒ 3. ingredients
☒ 4. components

Question ID : 26433045738

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.

Everything (1) _____ us makes our environment. Living and non-living things form the (2) _____ of our surroundings. Plants, animals and microbes are parts of our environment. Humans have affected the environment in multiple (3) _____ like clearing of forests, building houses and farms, making roads, etc. This is the root (4) _____ of air, water and land pollution on the planet. Ecologists across the globe are making efforts to educate mankind about the (5) _____ of nature, the crisis we face and the methods of managing these crises.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. means
☒ 2. plans
☒ 3. courses
☒ 4. ways

Question ID : 26433045739

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.

Everything (1) _____ us makes our environment. Living and non-living things form the (2) _____ of our surroundings. Plants, animals and microbes are parts of our environment. Humans have affected the environment in multiple (3) _____ like clearing of forests, building houses and farms, making roads, etc. This is the root (4) _____ of air, water and land pollution on the planet. Ecologists across the globe are making efforts to educate mankind about the (5) _____ of nature, the crisis we face and the methods of managing these crises.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. cause
☒ 2. origin
☒ 3. source
☒ 4. motive

Question ID : 26433045740

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.

Everything (1) _____ us makes our environment. Living and non-living things form the (2) _____ of our surroundings. Plants, animals and microbes are parts of our environment. Humans have affected the environment in multiple (3) _____ like clearing of forests, building houses and farms, making roads, etc. This is the root (4) _____ of air, water and land pollution on the planet. Ecologists across the globe are making efforts to educate mankind about the (5) _____ of nature, the crisis we face and the methods of managing these crises.

SubQuestion No : 25

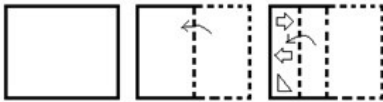
Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans ☒ 1. sensation
☒ 2. wonders
☒ 3. compassion
☒ 4. surprise

Question ID : 26433045741
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Intelligence

Q.1 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.

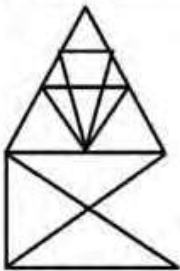
Question ID : 26433044956
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 विकल्पों में से कौन सा अक्षर-समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके दी गई श्रेणी को पूरा करेगा?
WXYZ, XWZY, YVAX, ?, ATCV

- Ans ☒ 1. ZUBW
☒ 2. WBUZ
☒ 3. ZUBV
☒ 4. ZBMW

Question ID : 26433040635
Status : Answered
Chosen Option : 1

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



- Ans
- ☐ 1. 22
 - ☐ 2. 24
 - ☐ 3. 21
 - ☒ 4. 23

Question ID : 26433043536

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 एक निश्चित कोड भाषा में "ISLAND" को "SIALDN" के रूप में लिखा गया है, "LAWYER" को "ALYWRE" के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में "LAUNCH" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. ALNUHC
 - ☐ 2. ALUNHC
 - ☐ 3. ALHNUC
 - ☐ 4. ALNUCH

Question ID : 26433043486

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
36, 45, 63, 90, 126, 171, ?

- Ans
- ☐ 1. 252
 - ☐ 2. 255
 - ☒ 3. 225
 - ☐ 4. 222

Question ID : 26433045207

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
9, 18, 15, ?, 55, 330

- Ans
- ☐ 1. 71
 - ☒ 2. 60
 - ☐ 3. 68
 - ☐ 4. 62

Question ID : 26433040571

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 सात मित्रों A, B, C, D, E, F और G की ऊँचाई भिन्न-भिन्न है। C, D से लंबा है। A सबसे छोटा है। केवल चार लोग C से लंबे हैं। E, G से तो लंबा है, लेकिन F से छोटा है। F सबसे लंबा नहीं है। B और G की ऊँचाइयों के मध्य कितने लोगों की ऊँचाई है?

Ans ☒ 1. 3

☒ 2. 0

☒ 3. 2

☒ 4. 1

Question ID : 26433043466

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$(17 \times 4) - (7)^2 + (63 \div 9) \times 6 + 83 - 41 = 83$$

Ans ☒ 1. 4 और 7

☒ 2. 4 और 6

☒ 3. 7 और 9

☒ 4. 7 और 6

Question ID : 26433043376

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 यदि 14 जनवरी 2022 को शुक्रवार था, तो 28 फरवरी 2025 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

Ans ☒ 1. शुक्रवार

☒ 2. सोमवार

☒ 3. रविवार

☒ 4. शनिवार

Question ID : 26433040676

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 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।
5372: 7532 :: 4928: 9842 :: 9284: ?

Ans ☒ 1. 9824

☒ 2. 8942

☒ 3. 9842

☒ 4. 8924

Question ID : 26433043567

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(41, 24, 39)
(10, 5, 13)
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर 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. (26, 19, 35)
 - ☐ 2. (29, 21, 6)
 - ☒ 3. (22, 17, 37)
 - ☐ 4. (27, 19, 44)

Question ID : 26433043221
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 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।)
ए.टी.एम. (ATM) : बैंक :: एम्बुलेंस : ?

- Ans
- ☐ 1. मरीज़
 - ☐ 2. नर्स
 - ☐ 3. चिकित्सक
 - ☒ 4. अस्पताल

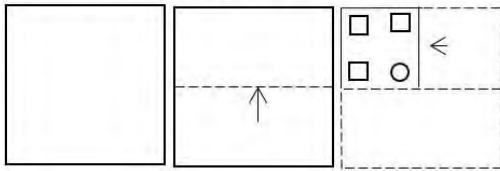
Question ID : 26433045081
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 एक निश्चित कोड भाषा में, 'ADDITION' को 'EBJEJUOP' लिखा जाता है और 'SUBTRACT' को 'VTUCBSUD' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'MULTIPLY' को कैसे लिखा जाएगा?

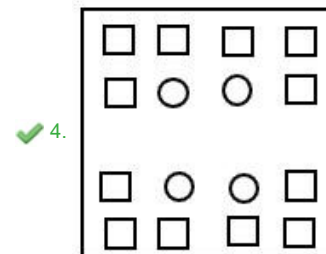
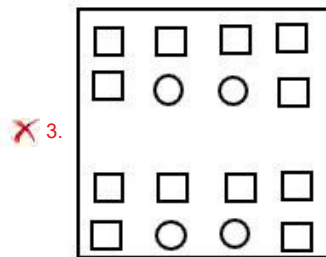
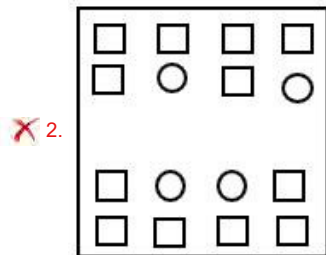
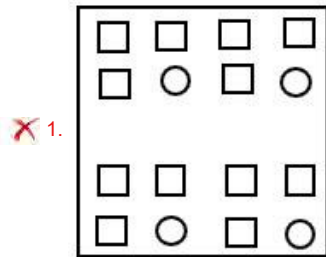
- Ans
- ☐ 1. YLPITLUM
 - ☐ 2. VNMUJQMY
 - ☒ 3. VNUMQJZM
 - ☐ 4. UMTILLPY

Question ID : 26433040694
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 एक कागज को निम्नांकित आकृतियों के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans



Question ID : 26433040518

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 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*21

Ans ✗ 1. -, +, +, x, =

✓ 2. ÷, +, x, -, =

✗ 3. x, ÷, -, +, =

✗ 4. ÷, x, +, -, =

Question ID : 26433040620

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 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.Assertive
- 2.Astringent
- 3.Astronomy
- 4.Aspirations
- 5.Ascertain

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

Question ID : 26433040368
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
RSDA, WDUX, ?, GZCR, LKTO

Ans ☒ 1. BOLU
☒ 2. DYXS
☒ 3. CHLS
☒ 4. BIDZ

Question ID : 26433044977
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 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।
6 : 43 :: ? : 203 :: 20 : 407

Ans ☒ 1. 12
☒ 2. 14
☒ 3. 8
☒ 4. 15

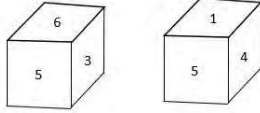
Question ID : 26433046015
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
5, 30, 35, ?, 143, 286

Ans ☒ 1. 70
☒ 2. 120
☒ 3. 140
☒ 4. 95

Question ID : 26433043595
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसके छह फलक 1 से 6 तक संख्यांकित हैं। उस संख्या का चयन कीजिए जो '5' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



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

Question ID : 26433040784
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 यदि I का अर्थ '+' है, J का अर्थ 'x' है, K का अर्थ '-' है और L का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
(18 I 9) J 12 L 22 K 41 L (36J2) K 2 J 8 = ?

- Ans**
- ☐ 1. 80
 - ☐ 2. 71
 - ☐ 3. 60
 - ☒ 4. 61

Question ID : 26433043343
Status : Answered
Chosen Option : 4

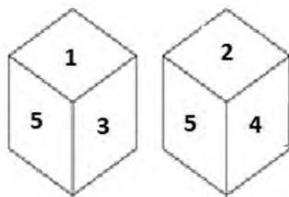
Q.22 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(45, 37, 360)
(17, 14, 51)
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 में जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाएँ 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans**
- ☒ 1. (34, 26, 272)
 - ☐ 2. (35, 22, 465)
 - ☐ 3. (21, 17, 87)
 - ☐ 4. (18, 10, 148)

Question ID : 26433043234
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसके छह फलक 1 से 6 तक संख्यांकित हैं। उस संख्या का चयन कीजिए जो '5' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans ☒ 1. 6

☒ 2. 4

☒ 3. 2

☒ 4. 3

Question ID : 26433045308

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 निम्नलिखित श्रृंखला में प्र वाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा?

V, S, O, L, ?, E

Ans ☒ 1. H

☒ 2. J

☒ 3. G

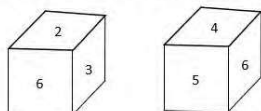
☒ 4. I

Question ID : 26433040144

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसके छह फलक 1 से 6 तक संख्यांकित हैं। उस संख्या का चयन कीजिए जो '1' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans ☒ 1. 5

☒ 2. 6

☒ 3. 4

☒ 4. 3

Question ID : 26433040783

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक संख्या x दूसरी संख्या y की तीन गुनी है। यदि दोनों संख्याओं का योग 20 है, तो x और y का मान क्रमशः क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 8 और 12
 - ☐ 2. 5 और 15
 - ☒ 3. 15 और 5
 - ☐ 4. 2 और 18

Question ID : 26433044159
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 10 प्रेक्षणों का औसत 21 है। एक नया 11वां प्रेक्षण शामिल किए जाने पर नए औसत में 1 की कमी आ जाती है। 11वां प्रेक्षण ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☐ 2. 11
 - ☐ 3. 21
 - ☒ 4. 10

Question ID : 26433042606
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 एक टेबल फैन का अंकित मूल्य ₹3,750 है और यह खुदरा विक्रेता को 20% की छूट पर उपलब्ध है। 15% का लाभ अर्जित करने के लिए खुदरा विक्रेता को इसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. ₹3,350
 - ☐ 2. ₹3,400
 - ☒ 3. ₹3,450
 - ☐ 4. ₹3,300

Question ID : 26433039121
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 एक दुकानदार किसी उत्पाद की 20000 यूनिट्स प्रत्येक ₹1 पर, 15000 यूनिट्स प्रत्येक ₹1.15 पर और 5000 यूनिट्स प्रत्येक ₹2 की दर से खरीदता है। एक यूनिट का औसत मूल्य कितना होगा? (दशमलव के बाद दो स्थान तक पूर्णांकित)

- Ans
- ☒ 1. ₹1.18
 - ☐ 2. ₹1.20
 - ☐ 3. ₹1.36
 - ☐ 4. ₹1.38

Question ID : 26433041574
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 ग्राफ को ध्यान से देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



कितने विद्यार्थियों ने 130 से अधिक अंक प्राप्त किए?

- Ans
- ☒ 1. 14
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 19
 - ☒ 4. 17

Question ID : 26433041325
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 A संयुक्त रूप से B और C का अनुक्रमानुपाती है। B = 3 और C = 2 होने पर A = 6 होता है। B = 5 और C = 7 होने पर, A का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 105
 - ☒ 2. 17.5
 - ☒ 3. 70
 - ☒ 4. 35

Question ID : 26433042520
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 ₹14,375 की राशि, जब वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धित $r\%$ ब्याज पर निवेश की जाती है, तो वह दो वर्ष के बाद ₹16,767 हो जाती है। r का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 6

Question ID : 26433044291
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 एक छूट योजना के तहत, दस्तानों की एक दर्जन जोड़ी 20% की छूट पर ₹200 में उपलब्ध है। ₹320 में कितने जोड़ी दस्ताने खरीदे जा सकते हैं?

Ans ☒ 1. 24

☐ 2. 18

☐ 3. 15

☐ 4. 20

Question ID : 26433042478

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 यदि $x + y + z = 10$, $x^2 + y^2 + z^2 = 30$ है, तो $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ का मान _____ है।

Ans ☒ 1. -50

☐ 2. -70

☐ 3. -10

☐ 4. -30

Question ID : 26433044384

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 500 m की दूरी से एक पुलिसकर्मी को देखकर एक चोर 10 km/h की चाल से दौड़ने लगता है। उसे देखकर पुलिसकर्मी तुरंत 12 km/h की चाल उसका पीछा करता है और चोर को पकड़ लेता है। पुलिसकर्मी द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 3.6 km

☐ 2. 2.4 km

☒ 3. 3 km

☐ 4. 2.5 km

Question ID : 26433042564

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 दो डीलरों द्वारा बेचे गए पेन पर अंततः प्राप्त लाभ क्रय मूल्य का 44% है। यदि पहला डीलर 20% का लाभ कमाता है, तो दूसरे डीलर द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans ☐ 1. 27%

☐ 2. 36%

☐ 3. 24%

☒ 4. 20%

Question ID : 26433038684

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 निम्नलिखित में से किस विकल्प का मान सबसे बड़ा है?

Ans ☐ 1. $(-22)+(-4-7)$

☐ 2. $(-18)-45+(-3-2)$

☒ 3. $20+4+(-8)-2+3+6$

☐ 4. $(-99)+(-44)-12$

Question ID : 26433042366

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 $\triangle ABC$ में, यदि G केन्द्रक है और AD माधिका है जिसकी लंबाई 9 cm है, तो AG का मान क्या होगा?

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

Question ID : 26433042730
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.14 20 cm भुजा वाले एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या होगा?

- Ans ☒ 1. 100
☒ 2. 200
☒ 3. $100\sqrt{3}$
☒ 4. $100\sqrt{2}$

Question ID : 26433038635
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.15 तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। तालिका एक सप्ताह के पाँच अलग-अलग दिनों में शहर की छह अलग-अलग बेकरियों द्वारा बेचे गए केकों की संख्या दर्शाती है।

दिन \ बेकरी	सोमवार	मंगलवार	गुरुवार	शनिवार	रविवार
A	222	255	215	250	266
B	205	275	314	295	260
C	245	266	305	195	235
D	221	230	185	300	280
E	312	325	298	272	254
F	175	205	255	240	308

बेकरी D द्वारा सोमवार, गुरुवार और रविवार को बेचे गए केकों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans ☒ 1. 686
☒ 2. 668
☒ 3. 530
☒ 4. 779

Question ID : 26433045934
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.16 एक लंबवृत्तीय बेलन के आधार का व्यास 12 cm है और बेलन की ऊँचाई इसके आधार की त्रिज्या की 2.4s गुनी है। बेलन का वक्रपृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। [$\pi = \frac{22}{7}$ मानिए]

- Ans ☒ 1. 552.4 cm^2
☒ 2. 554.4 cm^2
☒ 3. 556.4 cm^2
☒ 4. 544.4 cm^2

Question ID : 26433044306
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.17 रवि ने 70 मील प्रति घंटे की चाल से 4 घंटे और 40 मील प्रति घंटे की चाल से 2 घंटे गाड़ी चलाई। पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल (मील प्रति घंटे में) क्या थी?

- Ans
- ☐ 1. 55
 - ☐ 2. 50
 - ☒ 3. 60
 - ☐ 4. 45

Question ID : 26433042686
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 $(x + a)$ और $(x + b)$ का गुणनफल क्या है?

- Ans
- ☐ 1. $x^2 + (a - b)x - ab$
 - ☐ 2. $x^2 + (a + b)x - ab$
 - ☐ 3. $x^2 + (a - b)x + ab$
 - ☒ 4. $x^2 + (a + b)x + ab$

Question ID : 26433042548
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 45 लोग एक दिन में 6 घंटे काम करके 10 दिनों में एक सड़क की मरम्मत कर सकते हैं। 30 व्यक्ति प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करते हुए उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☐ 2. 18
 - ☐ 3. 12
 - ☐ 4. 10

Question ID : 26433042448
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 ऐसे ठोस लम्ब वृत्तीय बेलन की ऊँचाई क्या है जिसकी त्रिज्या 3 cm है और कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 60π cm² है?

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

Question ID : 26433044134
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 एक व्यक्ति अपनी आय का 20% बचा सकता है। एक साल बाद, उसकी आय में 25% की वृद्धि हुई लेकिन वह पहले की तरह ही उतनी ही राशि बचा सका। उसके खर्च में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- Ans
- ☐ 1. 29.75%
 - ☐ 2. 32.5%
 - ☒ 3. 31.25%
 - ☐ 4. 27.5%

Question ID : 26433039521
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 $\sin 73^\circ + \cos 137^\circ$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. $\cos 18^\circ$
 - ☒ 2. $\sin 13^\circ$
 - ☐ 3. $\sin 18^\circ$
 - ☐ 4. $\cos 13^\circ$

Question ID : 26433041444

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 पांच संख्याओं का माध्य 18 है। यदि उनमें से एक संख्या निकाल दी जाए, तो उनका माध्य 16 हो जाता है। निकाली गई संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 36
 - ☒ 2. 26
 - ☐ 3. 32
 - ☐ 4. 30

Question ID : 26433042375

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 200 छात्रों के एक विद्यालय में, निम्नलिखित चार्ट विभिन्न खेलों में शामिल छात्रों के प्रतिशत को दर्शाता है।



क्रिकेट खेलने वाले छात्रों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 34
 - ☐ 2. 83
 - ☐ 3. 24
 - ☐ 4. 17

Question ID : 26433045917

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सी 6 अंकों की वह सबसे छोटी संख्या है, जो 93 से विभाज्य है?

- Ans
- ☐ 1. 100075
 - ☒ 2. 100068
 - ☐ 3. 100065
 - ☐ 4. 100070

Question ID : 26433042678

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 निम्नलिखित हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीतकारों में से किसने सर्वश्रेष्ठ शास्त्रीय संगीत का मिश्रण किया और अपनी स्वयं की संगीत की एक अनूठी शैली बनाई? उन्हें अक्सर 20वीं शताब्दी के तानसेन के रूप में जाना जाता था.

- Ans
- ☐ 1. उस्ताद अली बख्श खान
 - ☐ 2. मुनव्वर अली खान
 - ☒ 3. उस्ताद बड़े गुलाम अली खान
 - ☐ 4. उस्ताद छोटे गुलाम अली खान

Question ID : 26433042314
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 उस्ताद हस्सू खान, उस्ताद हददू खान और उस्ताद नाथू खान _____ घराने के संस्थापक थे।

- Ans
- ☒ 1. ग्वालियर
 - ☐ 2. पटियाला
 - ☐ 3. बनारस
 - ☐ 4. दिल्ली

Question ID : 26433044577
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 कलामंडलम राजन को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के लिए 2009 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

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

Question ID : 26433042339
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 स्पोर्ट्स एंड गेम्स 2021 में उत्कृष्ट कोचों के लिए लाइफटाइम अचीवमेंट श्रेणी में टी. पी. ओसेफ को द्रोणाचार्य पुरस्कार किस खेल में मिला?

- Ans
- ☐ 1. हॉकी
 - ☐ 2. क्रिकेट
 - ☐ 3. कबड्डी
 - ☒ 4. एथलेटिक्स

Question ID : 26433044428
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा सही युग्म है?

- Ans
- ☐ 1. सोनल मानसिंह - मणिपुरी
 - ☐ 2. शोभना नारायण - ओडिसी
 - ☒ 3. कलामंडलम कल्याणकुट्टी अम्मा- मोहिनीअट्टम
 - ☐ 4. बाला सरस्वती - कथक

Question ID : 26433041963
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार किस वर्ष स्थापित किया गया था?

Ans ☒ 1. 2005

☐ 2. 1981

☐ 3. 1969

☐ 4. 1918

Question ID : 26433039604

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा $C_6H_4Cl_2$ सूत्र वाला एक कार्बनिक यौगिक है जिसका उपयोग कपड़ों के कीट-पतंगों को नियंत्रित करने के लिए एक धूमक (फ्यूमिगेंट) कीटनाशक के रूप में किया जाता है?

Ans ☐ 1. इथाइलबेंजीन

☐ 2. क्लोरोबेंजीन

☒ 3. पैराडाइक्लोरोबेंजीन

☐ 4. बेंज़ोयल क्लोराइड

Question ID : 26433044708

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 गंगूबाई हंगल हिंदुस्तानी शास्त्रीय परंपरा की एक भारतीय गायिका थीं, जिन्हें 1973 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। वे निम्नलिखित में से किस संगीत घराने से थीं?

Ans ☐ 1. आगरा घराना

☐ 2. पटियाला घराना

☒ 3. किराना घराना

☐ 4. बनारस घराना

Question ID : 26433042319

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 कार्बनिक यौगिकों के आई.यू.पी.ए.सी. (IUPAC) नामकरण के प्रारूप में, 'रूट (Root)' शब्द का प्रयोग निम्न को दर्शाने के लिए किया जाता है:

Ans ☒ 1. मूल श्रृंखला में कार्बन परमाणुओं की संख्या

☐ 2. पार्श्व श्रृंखला या स्थानापन्न समूहों की उपस्थिति

☐ 3. दिए गए यौगिक की चक्रीय या अचक्रीय प्रकृति

☐ 4. यौगिक में मौजूद हो सकने वाले अभिलक्षकीय समूह

Question ID : 26433044812

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 मार्च 2021 में किस खेल योजना को 2021-22 से बढ़ाकर 2025-26 तक कर दिया गया?

Ans ☐ 1. शहरी खेल अवसंरचना योजना

☐ 2. राष्ट्रीय खेल प्रतिभा खोज योजना

☐ 3. राजीव गांधी खेल अभियान

☒ 4. खेलो इंडिया

Question ID : 26433041859

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 सुश्री कमलिनी अस्थाना और सुश्री नलिनी अस्थाना को भारत के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कारों में से एक पद्म श्री 2022 से सम्मानित किया गया है। उन्हें बनारस घराने की निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के लिए जाना जाता है?

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

Question ID : 26433042351
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 फुटबॉल मैच में अंतराल (इंटरवल) की अवधि कितनी होती है?

- Ans
- ☐ 1. 12 मिनट
 - ☒ 2. 15 मिनट
 - ☐ 3. 30 मिनट
 - ☐ 4. 10 मिनट

Question ID : 26433044506
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 कोशिका झिल्ली की सुरक्षा और लाल रक्त कोशिकाओं (RBC) के निर्माण के लिए ज़रूरी एक अत्यावश्यक लिपोफिलिक (वसा में घुलनशील) विटामिन कौन-सा है?

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

Question ID : 26433044743
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 निम्नलिखित में से किस बॉलीवुड कोरियोग्राफर ने हिंदी फिल्म 'दीवानी मस्तानी' में अपने उत्कृष्ट कार्य के लिए सर्वश्रेष्ठ कोरियोग्राफी की श्रेणी में 63वां राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार जीता?

- Ans
- ☐ 1. फराह खान
 - ☐ 2. प्रभु देवा
 - ☒ 3. रेमो डिस्सूजा
 - ☐ 4. गणेश आचार्य

Question ID : 26433042347
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत है?

- Ans
- ☐ 1. कादरी गोपालनाथ – सेक्सोफोन
 - ☒ 2. कुमार गंधर्व – गिटार
 - ☐ 3. बॉम्बे जयश्री – गायिका
 - ☐ 4. झिया मोहिउद्दीन डागर – रुद्र वीणा

Question ID : 26433041947
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 रुडोल्फ विरचो ने किस वर्ष 'सेलुलर पैथोलॉजी' नामक एक निबंध प्रकाशित किया जिसमें उन्होंने अपनी प्रसिद्ध घोषणा "हर कोशिका दूसरी कोशिका से उत्पन्न होती है" की?

- Ans
- ☐ 1. 1865
 - ☐ 2. 1835
 - ☐ 3. 1845
 - ☒ 4. 1855

Question ID : 26433044758
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 1928 में, किसने खोज की थी कि जब रंगीन प्रकाश की किरण किसी द्रव में प्रवेश करती है, तो उस द्रव द्वारा प्रकीर्णित प्रकाश का एक हिस्सा अलग रंग का हो जाता है?

- Ans
- ☐ 1. एस.एन. बोस
 - ☐ 2. जॉन टिडल
 - ☒ 3. सी.वी. रमन
 - ☐ 4. लॉर्ड रेले

Question ID : 26433044700
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 कांटेदार झाड़ियों के शुष्क क्षेत्रों में कांटों के रूप में कैक्टस वनस्पति किस राज्य में पाई जाती है?

- Ans
- ☐ 1. ओड़िशा
 - ☐ 2. असम
 - ☒ 3. राजस्थान
 - ☐ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 26433039494
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 'फास्टर दैन लाइटनिंग- माई स्टोरी' _____ की आत्मकथा है।

- Ans
- ☐ 1. पी टी उषा
 - ☐ 2. हिमा दास
 - ☒ 3. उसैन बोल्ट
 - ☐ 4. दूती चन्द

Question ID : 26433041910
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 लॉन्ग जम्पर _____ ने अगस्त 2021 में U-20 वर्ल्ड एथलेटिक्स चैंपियनशिप में रजत जीता।

- Ans
- ☐ 1. एम. ए. प्रजुषा
 - ☒ 2. शैली सिंह
 - ☐ 3. रीथ अब्राहम
 - ☐ 4. नयना जेम्स

Question ID : 26433044426
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 आप रसोई में किस उपापचयी प्रक्रिया द्वारा दही, पनीर और सॉवरकूट जैसे भोजन बना सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. पाश्चुरीकरण
 - ☒ 2. संघनन
 - ☒ 3. किण्वन
 - ☒ 4. वाष्पन

Question ID : 26433044861

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 गोताखोरी खेल की किस श्रेणी में आता है?

- Ans
- ☒ 1. मार्शल आर्ट
 - ☒ 2. मुकाबला खेल
 - ☒ 3. जलीय खेल
 - ☒ 4. रक्षात्मक खेल

Question ID : 26433042208

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 ग्रामीण क्षेत्रों में सूक्ष्म वित्त (माइक्रोफाइनेंस) उधारकर्ताओं के लिए वार्षिक पारिवारिक आय की ऊपरी सीमा क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ₹1.25 लाख
 - ☒ 2. ₹1.5 लाख
 - ☒ 3. ₹1 लाख
 - ☒ 4. ₹2 लाख

Question ID : 26433044443

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद उच्च न्यायालय को नागरिकों के मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए रिट जारी करने का अधिकार देता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 235
 - ☒ 2. अनुच्छेद 242
 - ☒ 3. अनुच्छेद 226
 - ☒ 4. अनुच्छेद 230

Question ID : 26433039641

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 पूर्व अंग्रेजी फुटबॉलर डेविड बेकहम द्वारा रचित निम्नलिखित में से कौन सी आत्मकथा 2003 में प्रकाशित हुई?

- Ans
- ☒ 1. ए शॉट एट हिस्ट्री
 - ☒ 2. माइ साइड
 - ☒ 3. स्टैंडिंग माइ ग्राउंड
 - ☒ 4. दि ग्रेटेस्ट : माइ ओन स्टोरी

Question ID : 26433042157

Status : Not Answered

Chosen Option : --