

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 Asansol
Exam Date	02/06/2022
Exam Time	12:30 PM - 1:30 PM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : English Language

Q.1 Select the most appropriate **ANTONYM** of the word 'Lead' from the given sentence.
All the class monitors were asked to follow the guide who was there to manage and control their visit to Yamuna Biodiversity Park.

- Ans
- ☐ 1. Manage
 - ☐ 2. Control
 - ☐ 3. Guide
 - ☒ 4. Follow

Question ID : 26433045428
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Audience
 - ☐ 2. Competence
 - ☒ 3. Attendance
 - ☐ 4. Comprehension

Question ID : 26433039865
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Going to the weekly market / in every Tuesday / is a ritual that has been followed / by generations in my family.

- Ans
- ☐ 1. Going to the weekly market
 - ☐ 2. by generations in my family
 - ☐ 3. is a ritual that has been followed
 - ☒ 4. in every Tuesday

Question ID : 26433040032
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Be like chalk and cheese

- Ans
- ☐ 1. Be absolutely rich
 - ☐ 2. Be absolutely deceptive
 - ☒ 3. Be absolutely different
 - ☐ 4. Be absolutely lonely

Question ID : 26433043079
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 Select the most appropriate option to substitute the underline segment in the given sentence.

It was apparent that the girl was heading into a serious disaster.

- Ans
- ☒ 1. heading along
 - ☒ 2. heading down
 - ☒ 3. heading out
 - ☒ 4. heading for

Question ID : 26433042813

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 Parts of the given sentence have been given as options. One of them contains a grammatical error. Select the option that has the error.

When you have worked out this sum, you may went out to play.

- Ans
- ☒ 1. When you have worked out
 - ☒ 2. you may
 - ☒ 3. went out to play
 - ☒ 4. this sum

Question ID : 26433043098

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 Select the most appropriate option to fill in the blank.

He is a _____ in shining armour.

- Ans
- ☒ 1. nite
 - ☒ 2. knight
 - ☒ 3. night
 - ☒ 4. knit

Question ID : 26433042790

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Wax

- Ans
- ☒ 1. Mourn
 - ☒ 2. Wane
 - ☒ 3. Insolent
 - ☒ 4. Error

Question ID : 26433042990

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. kengaroo
 - ☒ 2. Vivacious
 - ☒ 3. Itinerary
 - ☒ 4. Ambiguous

Question ID : 26433039055

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The people will make him the leader.

- Ans ☒ 1. He will be made the leader by the people.
☐ 2. He was made leader by the people.
☐ 3. People made him the leader.
☐ 4. He had been made the leader by people.

Question ID : 26433042896
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.
He requested the bank to give him more time as at present he was unable to pay his debts.

- Ans ☐ 1. Destitute
☐ 2. Meticulous
☒ 3. Bankrupt
☐ 4. Reckless

Question ID : 26433045571
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 In the following passage, a word has been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in the blank.
Gifting is generally taken to be the easiest act to _____, if only you have the heart to part with something in your _____.

- Ans ☐ 1. observe, control
☐ 2. forgive, discretion
☐ 3. forsake, capacity
☒ 4. perform, possession

Question ID : 26433045591
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
I know him.

- Ans ☐ 1. Let him be known to me.
☐ 2. I am known to him.
☒ 3. He is known to me.
☐ 4. He is known to myself.

Question ID : 26433039746
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Dark horse

- Ans ☐ 1. A champion
☒ 2. An unexpected winner
☐ 3. A person criticised
☐ 4. Loved person

Question ID : 26433042947
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

I had get back from Hyderabad last month.

- Ans ☐ 1. had got back
☐ 2. get back from
☐ 3. had got back from
☒ 4. got back from

Question ID : 26433040125

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Despair

- Ans ☐ 1. Annoy
☒ 2. Hope
☐ 3. Vile
☐ 4. Definite

Question ID : 26433042919

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 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. However, after studying the myths scientifically, only a simpleton would find them irrational or worthless.

B. Moreover, it is wrong to analyse myths on the yardstick of their factual accuracy as they were designed to serve a greater, deeper purpose.

C. Myths have always been regarded as a complex and intriguing aspect in human life

D. In modern scientific world, they are essentially seen as something unscientific and meaningless.

- Ans ☐ 1. DCAB
☒ 2. CDAB
☐ 3. DACB
☐ 4. ACDB

Question ID : 26433039075

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 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'.

Sheela is trying for a job since last year.

- Ans ☐ 1. No substitution required
☐ 2. was trying
☒ 3. has been trying
☐ 4. have been trying

Question ID : 26433039926

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

Mahatma Gandhi in undoubtedly one of the much popular authors of our times.

Ans ☒ 1. most

☐ 2. best

☐ 3. better

☐ 4. total

Question ID : 26433042971

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Salubrious

Ans ☐ 1. Septic

☒ 2. Beneficial

☐ 3. Vicarious

☐ 4. Insidious

Question ID : 26433039978

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.

While I was sitting there (1)_____ over my failure to keep from having to spend (2) glistering _____ summer months on the freaking Cote of Azur, Grandmere started (3)_____ me from the phone. She kept (4)_____ her fingers on the phone to catch my attention. I just sat there blinking at her until finally she put her hand over the receiver and (5)_____ (so that nobody listens), "Amelia! In my bedroom, there is something for you".

SubQuestion No : 21

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

Ans ☐ 1. grinning

☐ 2. smirking

☒ 3. sulking

☐ 4. clapping

Question ID : 26433045797

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.

While I was sitting there (1)_____ over my failure to keep from having to spend (2) glistering _____ summer months on the freaking Cote of Azur, Grandmere started (3)_____ me from the phone. She kept (4)_____ her fingers on the phone to catch my attention. I just sat there blinking at her until finally she put her hand over the receiver and (5)_____ (so that nobody listens), "Amelia! In my bedroom, there is something for you".

SubQuestion No : 22

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

Ans ☒ 1. my

☐ 2. me

☐ 3. ours

☐ 4. mine

Question ID : 26433045798

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.

While I was sitting there (1)_____ over my failure to keep from having to spend (2) glistering _____ summer months on the freaking Cote of Azur, Grandmere started (3)_____ me from the phone. She kept (4)_____ her fingers on the phone to catch my attention. I just sat there blinking at her until finally she put her hand over the receiver and (5)_____ (so that nobody listens), "Amelia! In my bedroom, there is something for you".

SubQuestion No : 23**Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans ☒ 1. disconcerting
☒ 2. dismissing
☒ 3. upsetting
☒ 4. beckoning

Question ID : 26433045799

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.

While I was sitting there (1)_____ over my failure to keep from having to spend (2) glistering _____ summer months on the freaking Cote of Azur, Grandmere started (3)_____ me from the phone. She kept (4)_____ her fingers on the phone to catch my attention. I just sat there blinking at her until finally she put her hand over the receiver and (5)_____ (so that nobody listens), "Amelia! In my bedroom, there is something for you".

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

- Ans ☒ 1. snapping
☒ 2. peering
☒ 3. piquing
☒ 4. tapping

Question ID : 26433045800

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.

While I was sitting there (1)_____ over my failure to keep from having to spend (2) glistering _____ summer months on the freaking Cote of Azur, Grandmere started (3)_____ me from the phone. She kept (4)_____ her fingers on the phone to catch my attention. I just sat there blinking at her until finally she put her hand over the receiver and (5)_____ (so that nobody listens), "Amelia! In my bedroom, there is something for you".

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

- Ans ☒ 1. commended
☒ 2. hissed
☒ 3. cheered
☒ 4. lauded

Question ID : 26433045801

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
314, 285, 308, ?, 306, 293, 304

- Ans ☒ 1. 277
☒ 2. 289
☒ 3. 298
☒ 4. 287

Question ID : 26433045223

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 यहाँ तीन कथनों के 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, यह तय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी चाँद, सूर्य हैं।

कोई चाँद, तारा नहीं है।

कुछ तारे, ग्रह हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सूर्य, ग्रह हैं।

II. कोई सूर्य, तारा नहीं है।

III. कोई ग्रह, चाँद नहीं है।

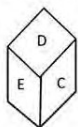
- Ans ☒ 1. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।
☒ 2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
☒ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
☒ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : 26433043209

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गयी हैं, जिसके छह फलकों पर A से F तक अक्षर अंकित किए गए हैं। उस अक्षर का चयन करें जो 'D' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



- Ans ☒ 1. C
☒ 2. F
☒ 3. E
☒ 4. B

Question ID : 26433040405

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$127 * 13 * 3 * 129 * 41$$

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

Question ID : 26433040202

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 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. 21:40

☒ 2. 43:84

☒ 3. 15:210

☒ 4. 19:36

Question ID : 26433043582

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

99*25*10*12*7

Ans ☒ 1. +, +, +, ×

☒ 2. -, =, +, ×

☒ 3. -, =, +, +

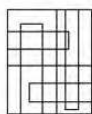
☒ 4. -, +, =, ×

Question ID : 26433040201

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 उस विकल्प का चयन करें, जो दी गई आकृति में इसके भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans



Question ID : 26433040172

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
 पहली पंक्ति- 5, 39, 8
 दूसरी पंक्ति- 7, 36, 5
 तीसरी पंक्ति- 11, ?, 9
 (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 के मामले में - जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी गणितीय संक्रियाएं 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans ☒ 1. 40
☒ 2. 50
☒ 3. 60
☒ 4. 70

Question ID : 26433045260
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.9 यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ 'x' है, C का अर्थ '-' है और D का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
 17 A (31 B 3) C (64 D 8) A 41 C (21 B 4) = ?

- Ans ☒ 1. 61
☒ 2. 59
☒ 3. 55
☒ 4. 69

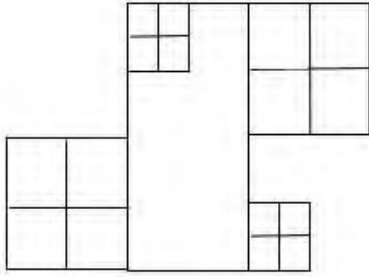
Question ID : 26433043341
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.10 यदि 31 दिसंबर 2009 को बृहस्पतिवार था, तो 25 दिसंबर 2010 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- Ans ☒ 1. मंगलवार
☒ 2. रविवार
☒ 3. सोमवार
☒ 4. शनिवार

Question ID : 26433040681
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.11 दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



Ans ☒ 1. 20

☐ 2. 36

☐ 3. 21

☐ 4. 37

Question ID : 26433040525

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।
19 : 90 :: 25 : ? :: 13 : 60

Ans ☐ 1. 100

☐ 2. 110

☒ 3. 120

☐ 4. 115

Question ID : 26433045023

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
TVX, SUW, RTV, QSU, ?

Ans ☐ 1. TRP

☐ 2. TPR

☒ 3. PRT

☐ 4. RPT

Question ID : 26433045155

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 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 : 26433044963

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 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।)
गोल्फ : स्टिक :: क्रिकेट : ?

- ☒ 1. स्टेडियम
- ☒ 2. गेंद
- ☒ 3. विकेट
- ☒ 4. बल्ला

Question ID : 26433045082

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में 'MOTHER' को 'LNSGIV' लिखा जाता है और 'FATHER' को 'ZUSGIV' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'WONDER' कैसे लिखा जाएगा?

- ☒ 1. DLWMIV
- ☒ 2. LDMWVI
- ☒ 3. DLMWIV
- ☒ 4. LDWMIV

Question ID : 26433040299

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ACTOR' को '136812' और 'HEROINE' को '95128745' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'HERO' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 95768
 - ☐ 2. 95218
 - ☐ 3. 95378
 - ☒ 4. 95128

Question ID : 26433045047
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 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।
 $16 \times 4 \times 8 \times 10 \times 2 \times 43$

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

Question ID : 26433040609
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है और चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
हाथी : सूंड :: मछली : गलफड़े :: कंगारू : ?

- Ans
- ☐ 1. ब्लोहोल
 - ☐ 2. एटलर
 - ☒ 3. थैली (पाउच)
 - ☐ 4. थूथन (मज़ल)

Question ID : 26433045093
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 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. Catalyst
2. Carrot
3. Calcium
4. Calculate
5. Calendar

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

Question ID : 26433040365
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 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।
6:96 :: 8:144 :: 5:?

Ans ☒ 1. 70

☒ 2. 75

☒ 3. 90

☒ 4. 85

Question ID : 26433043289

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

16*6*69*81*3

Ans ☒ 1. -, +, x, =

☒ 2. +, =, x, -

☒ 3. x, -, =, ÷

☒ 4. ÷, +, =, x

Question ID : 26433040222

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
CIEO, JAAU, QSWA, XKSE, ?

Ans ☒ 1. ECOI

☒ 2. FCOI

☒ 3. ECRI

☒ 4. FCRI

Question ID : 26433045993

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 जब दर्पण को दर्शाए गए तरीके से MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।

t y k 4 7 2

M
|
N

Ans ☒ 1. 5 7 4 k y t

☒ 2. 5 7 4 k y t

☒ 3. 5 7 4 k y t

☒ 4. 2 7 4 k y t

Question ID : 26433040537

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 दर्पण को 'PQ' पर दिखाए गए अनुसार रखे जाने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।



Ans

- ✓ 1. K C e t 7 A
 ✗ 2. K C 6 t 7 A
 ✗ 3. K C e t 7 A
 ✗ 4. K C 6 t 7 A

Question ID : 26433045021

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 नीचे दी गई तालिका कुल 10000 लोगों में से, दिए गए व्यवसायों में महिलाओं और पुरुषों का प्रतिशत दर्शाती है।

व्यवसाय	लोगों का %	पुरुषों का %	महिलाओं का %
शिक्षण	20	50	50
वकालत	15	65	35
चिकित्सा	20	60	40
अभियांत्रिकी (इंजीनियरिंग)	24	55	45
बैंकिंग	21	52	48

शिक्षण व्यवसाय में पुरुषों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 2000
 ✗ 2. 1500
 ✓ 3. 1000
 ✗ 4. 500

Question ID : 26433045960

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 एक वस्तु 10% की छूट पर बेची जाती है और नकद भुगतान करने पर 40% की अतिरिक्त छूट भी दी जाती है। यदि अनीता ने इस वस्तु को ₹2,700 नकद भुगतान करके खरीदा, तो वस्तु का अंकित मूल्य कितना था?

Ans

- ✗ 1. ₹5,500
 ✓ 2. ₹5,000
 ✗ 3. ₹2,000
 ✗ 4. ₹2,500

Question ID : 26433039238

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 यदि $(x - \frac{1}{x}) = 7.5$ है, तो $(x^2 + \frac{1}{x^2})$ का मान ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☐ 1. 60.25
 - ☐ 2. 56.25
 - ☐ 3. 54.25
 - ☒ 4. 58.25

Question ID : 26433043991
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 छः पूर्णांकों का औसत 48 है। पहले पांच पूर्णांकों का औसत छठे पूर्णांक का 70% है। छठा पूर्णांक ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 64
 - ☐ 2. 68
 - ☐ 3. 62
 - ☐ 4. 58

Question ID : 26433041418
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 चार अंकों की वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है, जो 4, 8, 12, 16 से विभाज्य है?

- Ans
- ☐ 1. 1006
 - ☐ 2. 1012
 - ☐ 3. 1010
 - ☒ 4. 1008

Question ID : 26433042681
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 एक पाइप से एक टैंक को 15 घंटे में भरा जा सकता है। पेंदी में रिसाव के कारण यह 20 घंटे में भरता है। यदि टैंक पूरा भर गया है और पाइप बंद है, तो रिसाव के द्वारा इसे खाली होने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 40 घंटे
 - ☒ 2. 60 घंटे
 - ☐ 3. 30 घंटे
 - ☐ 4. 50 घंटे

Question ID : 26433042450
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 दो लम्ब वृत्तीय बेलनों की त्रिज्याओं का अनुपात 2:3 है। यदि उनकी ऊँचाइयों का अनुपात 5:3 हो, तो उनके आयतनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 3 : 1
 - ☐ 2. 16 : 19
 - ☒ 3. 20 : 27
 - ☐ 4. 3 : 4

Question ID : 26433044063
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 एक वृत्त की 15 cm लंबी चाप, केंद्र पर 24° का कोण अंतरित करती है। वृत्त की परिधि क्या होगी?

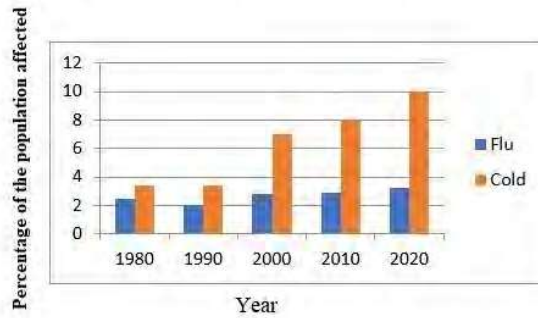
- Ans ☒ 1. 225 cm
☐ 2. 236 cm
☐ 3. 220 cm
☐ 4. 240 cm

Question ID : 26433043978

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 दिए गए आलेख का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



उपलब्ध आँकड़ों के अनुसार किस वर्ष जुखाम (Cold) के मामलों की संख्या न्यूनतम थी?

- Ans ☐ 1. 2000
☐ 2. 2010
☐ 3. 1980
☒ 4. 1990

Question ID : 26433045941

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 यदि $(x^3 + y^3)^{\frac{2}{3}} = (x^2 + y^2)$, तो $\frac{x^2 + y^2}{xy}$ $x \neq 0, y \neq 0$, का मान क्या होगा:

- Ans ☐ 1. $x + y^2$
☐ 2. 1
☐ 3. $x^2 + y$
☒ 4. $\frac{2}{3}$

Question ID : 26433041457

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 एक समलंब चतुर्भुज की समानांतर भुजाओं के एक युग्म की लंबाई क्रमशः 20 cm और 25 cm है, और इन दोनों भुजाओं के बीच की लंबवत दूरी 14 cm है। समलंब चतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 300
 - ☒ 2. 315
 - ☒ 3. 250
 - ☒ 4. 512

Question ID : 26433038636
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, उम्मीदवारों में से एक ने 35% मत हासिल किए और दूसरे उम्मीदवार से 1296 मतों से हार गया। यदि एक भी वोट अवैध नहीं था, तो डाले गए मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 4320
 - ☒ 2. 4546
 - ☒ 3. 4230
 - ☒ 4. 4456

Question ID : 26433039520
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 108 km/h की चाल से चलने वाली बस 40 सेकंड में कितनी दूरी तय करेगी?

- Ans
- ☒ 1. 1 km 600 m
 - ☒ 2. 1 km 400 m
 - ☒ 3. 1 km 800 m
 - ☒ 4. 1 km 200 m

Question ID : 26433041673
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 यदि ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है, तो ₹10,625 पर 8% की वार्षिक दर से 2 वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹1,625
 - ☒ 2. ₹1,528
 - ☒ 3. ₹1,698
 - ☒ 4. ₹1,768

Question ID : 26433038876
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 दो संख्याएं X और Y इस प्रकार हैं कि X के 18% और Y के 8% का योग X के 22% और Y के 36% के योग का एक-तिहाई है। X और Y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 2 : 5
 - ☒ 2. 3 : 8
 - ☒ 3. 3 : 11
 - ☒ 4. 8 : 3

Question ID : 26433038682
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 एक व्यक्ति ने कुछ पैसे उधार लिए और प्रत्येक ₹3,025 की दो समान किश्तों में वापस कर दिए। यदि ब्याज की दर 10% वार्षिक हो और ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाता हो, तो उधार ली गई राशि ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. ₹5,250

☐ 2. ₹6,525

☐ 3. ₹6,250

☐ 4. ₹5,575

Question ID : 26433038877

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 यदि $\cos \theta = -\frac{\sqrt{3}}{2}$ है, तो θ का मान ज्ञात करें।

Ans

☐ 1. $\frac{2\pi}{3}$

☐ 2. $\frac{4\pi}{3}$

☐ 3. $\frac{3\pi}{2}$

☒ 4. $\frac{5\pi}{6}$

Question ID : 26433042740

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 5, 10 और 12 का चौथा समानुपाती ज्ञात करें।

Ans ☐ 1. 8

☐ 2. 48

☒ 3. 24

☐ 4. 20

Question ID : 26433039243

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 ₹1,800 में एक रेडियो सेट बेचने पर एक व्यक्ति को उसके क्रय मूल्य का $\frac{1}{8}$ लाभ के रूप में प्राप्त होता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 20%

☐ 2. 18%

☐ 3. 15.5%

☒ 4. 12.5%

Question ID : 26433038619

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 रुकसाना ने स्थान A से स्थान B तक जाने में 60 km/h की चाल से यात्रा की, और एक भिन्न चाल के साथ उसी मार्ग से वापस लौटी। यदि इस दोतरफा यात्रा के दौरान रुकसाना की कुल औसत चाल 48 km/h थी, तो स्थान B से स्थान A की ओर यात्रा करते समय उसकी औसत चाल क्या थी?

- Ans
- ☐ 1. 36 km/h
 - ☒ 2. 40 km/h
 - ☐ 3. 42 km/h
 - ☐ 4. 45 km/h

Question ID : 26433044273
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 निम्नलिखित का वर्गमूल क्या है?

$$(x^2 - 14x + 49)(x^2 + 6x + 9)$$

- Ans
- ☒ 1. $(x-7)(x+3)$
 - ☐ 2. $(x-3)(x+8)$
 - ☐ 3. $(x-4)(x+9)$
 - ☐ 4. $(x-1)(x+17)$

Question ID : 26433044379
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।
 $79 - [6 - \{4 - (8 \times (6+3))\}] \div 2$

- Ans
- ☐ 1. 37
 - ☐ 2. 2.5
 - ☐ 3. 11.5
 - ☒ 4. 42

Question ID : 26433041652
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 एक अर्धगोलाकार कटोरे की त्रिज्या 7 cm दी गई है। कटोरे की क्षमता क्या है?
 $(\pi = \frac{22}{7})$

- Ans
- ☒ 1. $718\frac{2}{3} \text{ cm}^3$
 - ☐ 2. $518\frac{2}{3} \text{ cm}^3$
 - ☐ 3. $812\frac{1}{3} \text{ cm}^3$
 - ☐ 4. $618\frac{1}{3} \text{ cm}^3$

Question ID : 26433044129
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 दी गई तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया है कि छात्रों की कुल संख्या 100 है।

विषय	100 में से अंक				
	80 और अधिक	60 और अधिक	40 और अधिक	20 और अधिक	0 और अधिक
A	9	31	81	92	100
B	4	20	67	81	100
C	7	26	74	87	100

A में 80% से कम अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 71
 - ☐ 2. 83
 - ☐ 3. 73
 - ☒ 4. 91

Question ID : 26433044184
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 एक डीलर किसी वस्तु पर अपने ग्राहकों को 15% की छूट देने के बाद भी 15% लाभ अर्जित करता है। यदि डीलर के लिए उस वस्तु का क्रय मूल्य ₹2,500 है, तो उसका अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए। (निकटतम पूर्णांक में)

- Ans
- ☐ 1. ₹4,382
 - ☐ 2. ₹3,182
 - ☐ 3. ₹1,312
 - ☒ 4. ₹3,382

Question ID : 26433039165
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 2021 के आंकड़ों के अनुसार कितनी यात्री ट्रेनें हैं?

- Ans
- ☐ 1. 19169
 - ☐ 2. 11169
 - ☐ 3. 16169
 - ☒ 4. 13169

Question ID : 26433042004
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 किसने यह अवलोकन किया कि गैर-अभिक्रियाशील गैसों के मिश्रण में, कुल गैस दाब अलग-अलग गैसों के आंशिक दाबों के योग के बराबर होता है?

- Ans
- ☐ 1. एंटेनी लवॉज़िएर
 - ☐ 2. एमेडियो अवोगाद्रो
 - ☒ 3. जॉन डाल्टन
 - ☐ 4. रॉबर्ट बॉयल

Question ID : 26433044725
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 गुजरात के _____ जिले में मोढेरा नृत्य महोत्सव एक वार्षिक सांस्कृतिक महोत्सव है।

- Ans
- ☐ 1. आनंद
 - ☐ 2. जूनागढ़
 - ☐ 3. अमरेली
 - ☒ 4. मेहसाणा

Question ID : 26433044625
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा वाद्ययंत्र पी. मणि अय्यर द्वारा बजाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. सारंगी
 - ☐ 2. मैडोलिन
 - ☐ 3. वायलिन
 - ☒ 4. मृदंगम

Question ID : 26433041928
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित खिलाड़ियों में से कौन अर्जुन पुरस्कार 2021 प्राप्तकर्ताओं में से एक है?

- Ans
- ☒ 1. निषाद कुमार
 - ☐ 2. पी. वी. सिंधु
 - ☐ 3. बजरंग पुनिया
 - ☐ 4. विकास कुमार

Question ID : 26433041854
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा कर्नाटक वाद्ययंत्र रजना स्वामीनाथन द्वारा बजाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. वायलिन
 - ☐ 2. वीणा
 - ☒ 3. मृदंगम
 - ☐ 4. बांसुरी

Question ID : 26433041948
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 भारत के एक प्रसिद्ध संगीतकार उस्ताद अमजद अली खान को निम्नलिखित में से कौन सा वाद्य यंत्र बजाने के लिए जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. सरोद
 - ☐ 2. वीणा
 - ☐ 3. जलतरंग
 - ☐ 4. सारंगी

Question ID : 26433041713
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक यौगिक मैग्नीशियम, सल्फर और ऑक्सीजन से बना होता है और आमतौर पर मांसपेशियों को आराम देने और कंधे, गर्दन, पीठ और खोपड़ी के दर्द को दूर करने के लिए डिटॉक्स बाथ में इस्तेमाल किया जाता है?

Ans ☒ 1. सेंधा नमक (एप्सम सॉल्ट)

☐ 2. काला नमक (रॉक सॉल्ट)

☐ 3. ग्लौबर का नमक

☐ 4. पोटेश फिटकरी

Question ID : 26433044816

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 किस जलवायु क्षेत्र का औसत तापमान पूरे वर्ष में 64°F (18°C) से अधिक होता है और इस क्षेत्र में प्रत्येक वर्ष 59 इंच से अधिक वर्षा होती है?

Ans ☒ 1. उष्णकटिबंधीय क्षेत्र

☐ 2. शुष्क क्षेत्र

☐ 3. समशीतोष्ण क्षेत्र

☐ 4. महाद्वीपीय क्षेत्र

Question ID : 26433044782

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 राष्ट्रीय आय की गणना की किस विधि को 'औद्योगिक उत्पत्ति विधि' के नाम से भी जाना जाता है?

Ans ☐ 1. आय विधि

☐ 2. व्यय विधि

☒ 3. मूल्य वर्धित विधि

☐ 4. मौद्रिक उपाय विधि

Question ID : 26433042151

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 पादप जगत के किस संघ में संवहनी पादप, पत्ते (जिसे फ्रॉड के रूप में जाना जाता है), जड़ें और कभी-कभी वास्तविक तना और पेड़ के फर्न में पूरे तने पाए जाते हैं?

Ans ☒ 1. टेरिडोफाइट्स

☐ 2. जिम्नोस्पर्म

☐ 3. एंजियोस्पर्म

☐ 4. ब्रायोफाइट्स

Question ID : 26433044832

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 'डिबल' शब्द का प्रयोग निम्नलिखित में से किस खेल में किया जाता है?

Ans ☐ 1. टेनिस

☐ 2. बैडमिंटन

☒ 3. बास्केटबॉल

☐ 4. बेसबॉल

Question ID : 26433044514

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 जयम्मा बनाम _____ राज्य के मामले में, मई 2021 में, सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि आवश्यकता के सिद्धांत पर साक्ष्य में मृत्यु की घोषणा स्वीकार्य है, क्योंकि रचयिता के जीवित रहने की बहुत कम उम्मीद है।

- Ans
- ☒ 1. तमिलनाडु
 - ☒ 2. केरल
 - ☒ 3. कर्नाटक
 - ☒ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 26433044415
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 सेवानिवृत्त होने वाले उपराष्ट्रपति के कार्यकाल की समाप्ति की कितनी अवधि के भीतर अगले उपराष्ट्रपति का निर्वाचन होता है?

- Ans
- ☒ 1. 75 दिन
 - ☒ 2. 90 दिन
 - ☒ 3. 60 दिन
 - ☒ 4. 120 दिन

Question ID : 26433042109
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

- Ans
- ☒ 1. ईडन गार्डन - कोलकाता
 - ☒ 2. भारत रत्न अटल बिहारी वाजपेयी क्रिकेट स्टेडियम - लखनऊ
 - ☒ 3. अरुण जेटली क्रिकेट स्टेडियम - बेंगलुरु
 - ☒ 4. नरेंद्र मोदी क्रिकेट स्टेडियम - अहमदाबाद

Question ID : 26433044495
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 निम्नलिखित में से किस लेखक ने साल 2019 में कमलादेवी चट्टोपाध्याय-NIF बुक प्राइज़ जीता था?

- Ans
- ☒ 1. दिनयार पटेल
 - ☒ 2. जयराम रमेश
 - ☒ 3. मिलन वैष्णव
 - ☒ 4. ओरनित शनि

Question ID : 26433039003
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.17 कलामंडलम क्षेमवती पवित्रन को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

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

Question ID : 26433044450
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 1857 में, सबसे पहले प्रयोगात्मक रूप से किसने प्रदर्शित किया था कि शर्करा से अल्कोहल बनाने के लिए यीस्ट उत्तरदायी है और सामान्य हवा में पाए जाने वाले दूषक सूक्ष्मजीव किण्वन के खट्टेपन का कारण बन सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. फैनी हेस्से
 - ☒ 2. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
 - ☒ 3. लुई पास्चर
 - ☒ 4. मार्टिनस विलेम बेजरिनक

Question ID : 26433044779
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास किरण देसाई द्वारा लिखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. मिडनाइट्स विल्डून
 - ☒ 2. द इनहरिटेस ऑफ लॉस
 - ☒ 3. द मिनिस्ट्री ऑफ अटमोस्ट हैप्पीनेस
 - ☒ 4. द गोल्डन हाउस

Question ID : 26433042224
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.20 आत्मकथा 'माई एक्सपेरिमेंट्स विद ट्रुथ (My Experiments with Truth)' मूल रूप से किस भाषा में लिखी गई थी?

- Ans
- ☒ 1. बंगाली
 - ☒ 2. अंग्रेज़ी
 - ☒ 3. गुजराती
 - ☒ 4. मराठी

Question ID : 26433044680
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 निम्नलिखित में से किसने टोक्यो ओलंपिक 2020 में भारत के लिए दो रजत पदकों में से एक हासिल किया?

- Ans
- ☒ 1. बजरंग पुनिया
 - ☒ 2. के. डी° जाधव
 - ☒ 3. सुशील कुमार
 - ☒ 4. रवि कुमार दहिया

Question ID : 26433041862
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य गुरु वेमपती चित्र सत्यम द्वारा किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. ओडिसी
 - ☒ 2. मणिपुरी
 - ☒ 3. भरतनाट्यम्
 - ☒ 4. कुचिपुड़ी

Question ID : 26433041962
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 कौन-सा चक्र पानी की गति को दर्शाता है?

- Ans
- ☐ 1. नाइट्रोजन चक्र
 - ☐ 2. भूवैज्ञानिक चक्र (जियोलॉजिकल चक्र)
 - ☐ 3. कार्बन चक्र
 - ☒ 4. जलविज्ञान चक्र (हाइड्रोलॉजिकल चक्र)

Question ID : 26433039476

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 सी वी चंद्रशेखर को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

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

Question ID : 26433042173

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 प्रसिद्ध लोक संगीतकार भूपेन हजारिका निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित हैं?

- Ans
- ☐ 1. मध्य प्रदेश
 - ☐ 2. ओडिशा
 - ☐ 3. कर्नाटक
 - ☒ 4. असम

Question ID : 26433038826

Status : Answered

Chosen Option : 4