

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 Karhi Road Amoudha
Exam Date	24/05/2022
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : English Language

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

- Ans ☒ 1. Mingle
☒ 2. Challenge
☒ 3. Scheme
☒ 4. Conceal

Question ID : 26433039836
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Praise

- Ans ☒ 1. celebrate
☒ 2. Condemn
☒ 3. Secure
☒ 4. hail

Question ID : 26433042922
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Dwarf

- Ans ☒ 1. Medium
☒ 2. Giant
☒ 3. Measurable
☒ 4. Tiny

Question ID : 26433043069
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
At one's elbow

- Ans ☒ 1. Next to someone
☒ 2. Strong grip
☒ 3. Far away
☒ 4. Strong bond

Question ID : 26433043123
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Rahul sings / very sweet / when he is / in a good mood.

- Ans
- ☒ 1. in a good mood
 - ☒ 2. Rahul sings
 - ☒ 3. when he is
 - ☒ 4. very sweet

Question ID : 26433039683

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Lose your touch

- Ans
- ☒ 1. To be passed from one person to another
 - ☒ 2. Something being very difficult to find
 - ☒ 3. Not being as successful as previously
 - ☒ 4. Doing someone a favour in hopes that the favour will be returned

Question ID : 26433043138

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

- Ans
- ☒ 1. Clarity
 - ☒ 2. Confusion
 - ☒ 3. Pleasure
 - ☒ 4. Cleanliness

Question ID : 26433039777

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

When we believe that our mind is thinking _____ thoughts at the same time, what actually is happening is that _____ thoughts are _____ in such quick _____ so as to seem simultaneous

- Ans
- ☒ 1. multiple, myriad, alternating, succession
 - ☒ 2. challenging, limited, fixed, interruption
 - ☒ 3. uniform, countable, altering, ramification
 - ☒ 4. homogenous, measurable, unchanging, velocity

Question ID : 26433045606

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The writer declares that _____ children of their childhood is a criminal act.

- Ans
- ☒ 1. to rob
 - ☒ 2. robbed
 - ☒ 3. rob
 - ☒ 4. robbing

Question ID : 26433039928

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 From among the words given in bold, select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.

Small drops **trickled** down the red and yellow **tassels** of **cannopies** and **dampened** the heads of little boys.

- Ans
- ☐ 1. trickled
 - ☐ 2. tassels
 - ☒ 3. cannopies
 - ☐ 4. dampened

Question ID : 26433043167
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

After / a long and fun-filled day, / the children / slept themselves peacefully.

- Ans
- ☒ 1. slept themselves peacefully
 - ☐ 2. After
 - ☐ 3. a long and fun-filled day
 - ☐ 4. the children

Question ID : 26433040041
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Detrimental

- Ans
- ☐ 1. Baseless
 - ☐ 2. Senseless
 - ☒ 3. Harmless
 - ☐ 4. Meaningless

Question ID : 26433043067
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

We want to divide the expenses between the three of us.

- Ans
- ☐ 1. from
 - ☐ 2. for
 - ☒ 3. among
 - ☐ 4. at

Question ID : 26433039696
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.
My grandfather was a farmer and he _____ three acres of land.

- Ans
- ☐ 1. advanced
 - ☒ 2. cultivated
 - ☐ 3. grown
 - ☐ 4. cultured

Question ID : 26433045417
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Secretary
☒ 2. Performance
☒ 3. Valuable
☒ 4. Arguement

Question ID : 26433039860
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
She had resign / from the / post before / he apologised.

- Ans ☒ 1. he apologised
☒ 2. post before
☒ 3. She had resign
☒ 4. from the

Question ID : 26433039734
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.
a) is credited with saying
b) do not dry your feet
c) If you want to leave your footprint on the sands of time,
d) Dr. APJ Abdul Kalam, former President of India

- Ans ☒ 1. d,a,c,b
☒ 2. d,c,a,b
☒ 3. c,a,b,d
☒ 4. a,b,c,d,

Question ID : 26433039889
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words
Geeta is doubtful about getting hired as she is inexperienced at this job.

- Ans ☒ 1. Ace
☒ 2. Expert
☒ 3. Novice
☒ 4. Professional

Question ID : 26433045577
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Blow up

- Ans ☒ 1. To stand upright
☒ 2. To destroy by an explosion
☒ 3. To suffice
☒ 4. To live up greatly

Question ID : 26433042935
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Judicial
☒ 2. Zealous
☒ 3. Laxurious
☒ 4. Innocent

Question ID : 26433039796

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.

Competition is a necessary prospect for (1)_____ individuals with particular qualities, but only those who can (2)_____ their minds to work, work hard every day, and prove themselves will be able to (3)_____ this arduous battle. It's a never-ending race to the finish line, and only those who put in the effort and dedication will make it to the end. The outcome of any exam does not (4)_____ on the last day, during your paper — your success is ensured with every morning that you put in work. Students must be aware of the tough environment they are entering and prepare (5)_____ in order to improve their chances.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. distinguishing
☒ 2. distinguish
☒ 3. distinguished
☒ 4. distinguishes

Question ID : 26433045851

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.

Competition is a necessary prospect for (1)_____ individuals with particular qualities, but only those who can (2)_____ their minds to work, work hard every day, and prove themselves will be able to (3)_____ this arduous battle. It's a never-ending race to the finish line, and only those who put in the effort and dedication will make it to the end. The outcome of any exam does not (4)_____ on the last day, during your paper — your success is ensured with every morning that you put in work. Students must be aware of the tough environment they are entering and prepare (5)_____ in order to improve their chances.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. divert
☒ 2. get
☒ 3. put
☒ 4. made

Question ID : 26433045852

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.

Competition is a necessary prospect for (1)_____ individuals with particular qualities, but only those who can (2)_____ their minds to work, work hard every day, and prove themselves will be able to (3)_____ this arduous battle. It's a never-ending race to the finish line, and only those who put in the effort and dedication will make it to the end. The outcome of any exam does not (4)_____ on the last day, during your paper — your success is ensured with every morning that you put in work. Students must be aware of the tough environment they are entering and prepare (5)_____ in order to improve their chances.

SubQuestion No : 23

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

- Ans  1. overload
 2. overjoyed
 3. overpaid
 4. overcome

Question ID : 26433045853

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.

Competition is a necessary prospect for (1)_____ individuals with particular qualities, but only those who can (2)_____ their minds to work, work hard every day, and prove themselves will be able to (3)_____ this arduous battle. It's a never-ending race to the finish line, and only those who put in the effort and dedication will make it to the end. The outcome of any exam does not (4)_____ on the last day, during your paper — your success is ensured with every morning that you put in work. Students must be aware of the tough environment they are entering and prepare (5)_____ in order to improve their chances.

SubQuestion No : 24

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

- Ans  1. arrive
 2. awake
 3. abase
 4. arise

Question ID : 26433045854

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.

Competition is a necessary prospect for (1)_____ individuals with particular qualities, but only those who can (2)_____ their minds to work, work hard every day, and prove themselves will be able to (3)_____ this arduous battle. It's a never-ending race to the finish line, and only those who put in the effort and dedication will make it to the end. The outcome of any exam does not (4)_____ on the last day, during your paper — your success is ensured with every morning that you put in work. Students must be aware of the tough environment they are entering and prepare (5)_____ in order to improve their chances.

SubQuestion No : 25

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

Ans ☒ 1. accordingly

☐ 2. exponentially

☐ 3. consequently

☐ 4. reluctantly

Question ID : 26433045855

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Intelligence

Q.1 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?
(13 B 9) D 3 A (14 D 7) B 6 C 21 A (32 B 2) = ?

Ans ☐ 1. 112

☐ 2. 96

☒ 3. 94

☐ 4. 100

Question ID : 26433043367

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
WFBI, UCWB, SZRU, ?

Ans ☒ 1. QWMN

☐ 2. QWNN

☐ 3. QXMN

☐ 4. QXNN

Question ID : 26433043515

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 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।
16 : 69 :: 24 : ? :: 31 : 144

Ans ☐ 1. 105

☒ 2. 109

☐ 3. 121

☐ 4. 116

Question ID : 26433045041

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
WVE, UTG, SRI, QPK, ?

- Ans
- ☐ 1. NMO
 - ☐ 2. MNO
 - ☐ 3. MON
 - ☒ 4. ONM

Question ID : 26433045156

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार XY पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित करें।

X
9 P 7 N 5 L |
Y

- Ans
- ☐ 1. 9 P 7 N 5 L
 - ☐ 2. 6 J 7 N 5 T
 - ☐ 3. 7 S N 7 J 6
 - ☒ 4. J 2 N 7 9 9

Question ID : 26433040499

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
15, 27, 12, ?, 9, 33

- Ans
- ☐ 1. 18
 - ☐ 2. 26
 - ☐ 3. 29
 - ☒ 4. 30

Question ID : 26433040582

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 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।

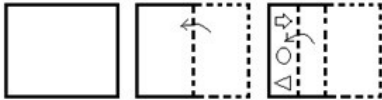
- Ans
- ☒ 1. 18:1620
 - ☐ 2. 16:1024
 - ☐ 3. 14:784
 - ☐ 4. 12:576

Question ID : 26433043583

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 नीचे आकृति में दिखाए गए अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है।
खोले जाने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans

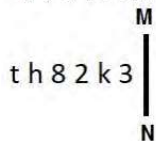
- ✗ 1.
- ✓ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 26433044960

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 जब दर्पण को दर्शाए गए तरीके से MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।



Ans

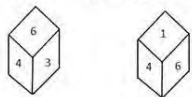
- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 26433040558

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दर्शायी गयी हैं, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएं अंकित की गई हैं। उस संख्या का चयन करें जो '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans

- ✗ 1. 6
- ✓ 2. 1
- ✗ 3. 2
- ✗ 4. 4

Question ID : 26433040402

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 जब दर्पण को दर्शाए गए तरीके से MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।



Ans

- ☐ 1.
- ☒ 2.
- ☐ 3.
- ☐ 4.

Question ID : 26433040545

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
19, 38, 35, ?, 135, 810

Ans

- ☐ 1. 146
- ☒ 2. 140
- ☐ 3. 137
- ☐ 4. 142

Question ID : 26433040577

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया/संक्रियाएं करके प्राप्त की गई है। निम्नांकित विकल्पों में दिए गए संख्या युग्मों में से एक को छोड़कर शेष सभी में वही संक्रिया/संक्रियाएं अपनाई गई है/हैं। उस असंगत संख्या युग्म का चयन कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 440 : 411
- ☐ 2. 361 : 332
- ☐ 3. 533 : 504
- ☒ 4. 520 : 481

Question ID : 26433040660

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 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।

24 : -192 :: -31 : 248 :: -18 : ?

Ans

- ☐ 1. -146
- ☒ 2. 144
- ☐ 3. -152
- ☐ 4. 148

Question ID : 26433043302

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 किसी निश्चित कोड भाषा में, "FAMOUS" को "AFOMSU" के रूप में लिखा गया है, और "FINGER" को "IFGNRE" के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में "INVEST" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. NIEVST
 - ☐ 2. NIVETS
 - ☒ 3. NIEVTS
 - ☐ 4. NEIVTS

Question ID : 26433043485
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।
NUMBER : UNNYRE :: MOTHER : OMGSRE :: FINGER : ?

- Ans
- ☐ 1. IFTMRE
 - ☐ 2. IFDHRE
 - ☒ 3. IFMTRE
 - ☐ 4. IFGNRE

Question ID : 26433043249
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ मक्खन, शहद हैं।

कुछ शहद, ब्रेड हैं।

सभी ब्रेड, जैम हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ जैम, शहद हैं।

II. सभी शहद, मक्खन हैं।

III. कुछ जैम, मक्खन हैं।

- Ans
- ☐ 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
 - ☐ 2. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
 - ☐ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : 26433040741
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'KITCHEN' को 'LHUBIDO' के रूप में लिखा जाता है और 'HUSBAND' को 'ITTABME' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'ELEMENT' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. FKFLFMU
 - ☐ 2. FKGLFNU
 - ☐ 3. FKFLFNU
 - ☐ 4. FJFLGNV

Question ID : 26433039302
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 यदि 21 जून 2007 को गुरुवार था, तो 21 जून 2011 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- Ans ☒ 1. मंगलवार
☐ 2. बुधवार
☐ 3. रविवार
☐ 4. सोमवार

Question ID : 26433040440

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 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- 3, 43, 4

दूसरी पंक्ति- 6, 241, 5

तीसरी पंक्ति- 2, ?, 11

(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. 137
☒ 2. 129
☐ 3. 173
☐ 4. 192

Question ID : 26433045258

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ADVISORY' को 'BFYMRMOU' के रूप में लिखा जाता है और 'CHAMPION' को 'DJDQOGLJ' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DESIGNER' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☐ 1. EGVNFLCN
☐ 2. EGUMFMCN
☒ 3. EGVMFLBN
☐ 4. EGVNFLBN

Question ID : 26433039308

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 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- 9, 21, 124

दूसरी पंक्ति- 11, 25, 148

तीसरी पंक्ति- 17, ?, 220

(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।)

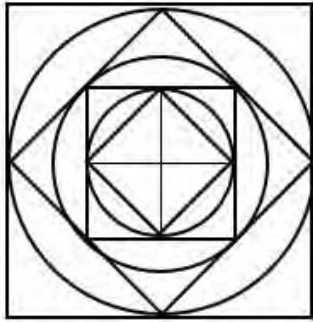
- Ans ☐ 1. 34
☒ 2. 37
☐ 3. 35
☐ 4. 30

Question ID : 26433045250

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☐ 1. 22
 - ☐ 2. 18
 - ☐ 3. 24
 - ☒ 4. 20

Question ID : 26433040533
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 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. Adequate
2. Adoption
3. Addiction
4. Abduction
5. Advertisement

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

Question ID : 26433040361
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
13, 14, 23, 48, 97, 178, ?

- Ans
- ☒ 1. 299
 - ☐ 2. 269
 - ☐ 3. 259
 - ☐ 4. 278

Question ID : 26433043276
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 $(957+932)^2 - 4 \times 957 \times 932$ को सरल करें।

Ans ☒ 1. 625

☐ 2. 529

☐ 3. 676

☐ 4. 576

Question ID : 26433039268

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 ₹18 प्रति kg के मूल्य वाले 5 kg गेहूं को 2 kg अन्य प्रकार के गेहूं के साथ मिलाकर ₹20 प्रति kg के मूल्य वाला मिश्रण प्राप्त होता है। महंगे वाले गेहूं का मूल्य (प्रति kg में) ज्ञात करें।

Ans ☐ 1. ₹29

☐ 2. ₹27

☒ 3. ₹25

☐ 4. ₹30

Question ID : 26433042685

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 यदि $a+2b=27$ और $a^3 + 8b^3 = 5427$ है, तो $2ab$ का मान ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 176

☐ 2. 156

☐ 3. 149

☐ 4. 172

Question ID : 26433041353

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 एक सरकारी योजना में, अगर बिजली का बिल नियत तारीख से पहले चुकाया जाता है, तो बिल की राशि पर 5% की छूट मिलती है। नियत तारीख से पहले बिल का भुगतान कर के एक व्यक्ति को ₹20 की छूट मिली। उसके बिजली के बिल की राशि कितनी थी?

Ans ☐ 1. ₹520

☒ 2. ₹400

☐ 3. ₹420

☐ 4. ₹440

Question ID : 26433042479

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 3 से विभाज्य है?

Ans ☐ 1. 3262735

☒ 2. 7345932

☐ 3. 3642589

☐ 4. 5439763

Question ID : 26433042679

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर, एक राशि 2 साल में ₹10,890 और 3 साल में ₹11,979 हो जाती है। राशि ज्ञात करें:

- Ans
- ☐ 1. ₹8,000
 - ☐ 2. ₹8,500
 - ☐ 3. ₹9,500
 - ☒ 4. ₹9,000

Question ID : 26433041429

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 दो वृत्त, जिनकी त्रिज्याएँ क्रमशः 12 cm और 8 cm हैं, एक दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। इन वृत्तों पर एक उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा खींची जाती है, जो वृत्तों को क्रमशः M और N पर स्पर्श करती है। MN की लंबाई (cm में) क्या होगी?

- Ans
- ☐ 1. $6\sqrt{6}$
 - ☐ 2. $6\sqrt{8}$
 - ☒ 3. $8\sqrt{6}$
 - ☐ 4. $8\sqrt{8}$

Question ID : 26433038649

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 यदि किसी भिन्न के अंश में 50% की वृद्धि की जाए और उसके हर में 28% की कमी की जाए, तो भिन्न का मान $\frac{25}{36}$ हो जाता है। मूल भिन्न ज्ञात करें।

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

Question ID : 26433042690

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 अवि और बिंदु एक प्रोजेक्ट को क्रमशः चार और बारह घंटे में पूरा कर सकते हैं। यदि अवि 5 a.m. पर प्रोजेक्ट आरंभ करता है और वे वैकल्पिक रूप से, प्रत्येक एक-एक घंटे के लिए कार्य करते हैं, तो प्रोजेक्ट कब पूरा होगा?

- Ans
- ☒ 1. 11 a.m.
 - ☐ 2. 9 a.m.
 - ☐ 3. 1 p.m.
 - ☐ 4. 10 a.m.

Question ID : 26433044050

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 यदि एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 1386 cm^2 है, तो गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 10 cm
 - ☐ 2. 12 cm
 - ☒ 3. 10.5 cm
 - ☐ 4. 12.5 cm

Question ID : 26433044057

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 किसी वस्तु को अंकित मूल्य से ₹28 कम में बेचने पर भी एक दुकानदार को 20% का लाभ होता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य ₹560 है और इसे अंकित मूल्य पर ही बेचा जाता, तो लाभ प्रतिशत कितना होता?

- Ans
- ☐ 1. 20%
 - ☐ 2. 30%
 - ☐ 3. 15%
 - ☒ 4. 25%

Question ID : 26433038860

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 दो प्रत्याशियों के बीच हुए एक चुनाव में, पात्र मतदाताओं में से 80 प्रतिशत ने अपना वोट डाला, डाले गए 5% मतों को अवैध घोषित कर दिया गया। एक प्रत्याशी को 10545 मत मिले, जो कुल वैध मतों का 75% था। पात्र मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 18500
 - ☐ 2. 17800
 - ☐ 3. 18250
 - ☐ 4. 18000

Question ID : 26433044276

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 एक दुकानदार एक किताब को मुद्रित मूल्य पर 10% की छूट से बेचने पर 12% का लाभ अर्जित करता है। क्रय मूल्य और मुद्रित मूल्य का अनुपात कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 45 : 56
 - ☐ 2. 55 : 38
 - ☐ 3. 56 : 45
 - ☐ 4. 38 : 55

Question ID : 26433042384

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 यदि एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल $64\pi \text{ cm}^2$ है, तो उसका आयतन कितना होगा?

Ans

☐ 1. $\frac{226}{3}\pi \text{ cm}^3$

☒ 2. $\frac{256}{3}\pi \text{ cm}^3$

☐ 3. $\frac{251}{5}\pi \text{ cm}^3$

☐ 4. $\frac{241}{3}\pi \text{ cm}^3$

Question ID : 26433044126

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 $\cot 75^\circ = 2 - \sqrt{3}$ है। $\cot 15^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. $2 + \sqrt{3}$

☐ 2. $\sqrt{3} + 1$

☐ 3. $2 - \sqrt{3}$

☐ 4. $\sqrt{3} - 1$

Question ID : 26433044326

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 संख्याओं 5, 6 और 8 का चतुर्थानुपाती क्या है?

Ans

☒ 1. 9.6

☐ 2. 9.5

☐ 3. 9.8

☐ 4. 9

Question ID : 26433041589

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 यदि $x + \frac{1}{x} = -2\sqrt{3}$ है, तो $x^5 + \frac{1}{x^5}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1. $-180\sqrt{3}$

☒ 2. $-178\sqrt{3}$

☐ 3. $-182\sqrt{3}$

☐ 4. $182\sqrt{3}$

Question ID : 26433044335

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 एक कक्षा में 39 विद्यार्थी हैं और उनका औसत भार 51 kg है। यदि हम शिक्षक का वजन शामिल करते हैं, तो औसत वजन 51.2 kg हो जाता है। शिक्षक का वजन क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 51 kg
 - ☒ 2. 59 kg
 - ☐ 3. 53 kg
 - ☐ 4. 57 kg

Question ID : 26433041516

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 पुस्तकों के एक सेट को पैक करने के लिए, गौतम एक निश्चित ऊँचाई के कार्टन लाया जो 48 इंच लंबे और 27 इंच चौड़े थे। यदि ऐसे कार्टन का आयतन 22.5 घन फीट (क्यूबिक फीट) था, तो प्रत्येक कार्टन की ऊँचाई क्या थी? [1 फुट = 12 इंच लें]

- Ans
- ☐ 1. 36 इंच
 - ☒ 2. 30 इंच
 - ☐ 3. 32 इंच
 - ☐ 4. 32.5 इंच

Question ID : 26433043972

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 निम्नलिखित पाई चार्ट एक कॉलेज पार्टी में 60 छात्रों द्वारा पहनी गई विभिन्न रंगों की पोशाकें दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



पीले रंग की पोशाक (10% का प्रतिनिधित्व करने वाला त्रिज्यखंड) पहनने वाले छात्रों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☒ 2. 6
 - ☐ 3. 10
 - ☐ 4. 20

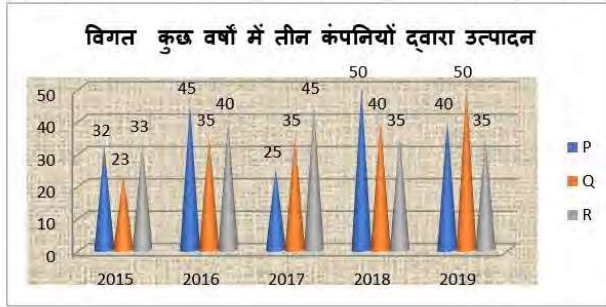
Question ID : 26433045943

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21

निम्न ग्राफ विगत कुछ वर्षों में तीन अलग-अलग कंपनियों P, Q और R द्वारा बिजली के तार के उत्पादन के आंकड़े (हजार टन में) दर्शाता है।



2017-2019 की अवधि में कंपनी P के औसत उत्पादन और समान अवधि में कंपनी Q के औसत उत्पादन का अनुपात कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 4 : 5
 - ☒ 2. 25 : 23
 - ☒ 3. 5 : 4
 - ☒ 4. 23 : 25

Question ID : 26433042402

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 एक पुलिसकर्मी एक चोर को 225 मीटर की दूरी से देखता है। जब पुलिसकर्मी उसका पीछा करने लगता है तो चोर भी भागने लगता है। यह मानकर कि चोर की चाल 11 km/h है और पुलिसकर्मी की चाल 13 km/h है, गणना करें कि पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूर भाग चुका होगा?

- Ans
- ☒ 1. 1137.5 मीटर
 - ☒ 2. 1357.5 मीटर
 - ☒ 3. 1256.5 मीटर
 - ☒ 4. 1237.5 मीटर

Question ID : 26433042618

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23

निम्नलिखित का मान ज्ञात करें:

$$(4^3 + 4) \div [5^2 - (7^2 - 41)]$$

- Ans
- ☒ 1. 17
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 8

Question ID : 26433038609

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 निम्न तालिका 5 वर्षों में इलेक्ट्रॉनिक चिप की बिक्री को दर्शाती है। वह वर्ष ज्ञात कीजिए जिसमें बिक्री 5 वर्षों में बिक्री के औसत के बराबर है।

वर्ष	2015	2016	2017	2018	2019
बिक्री (हजार रूपयों में)	45	54	57	60	69

Ans ☒ 1. 2018

☒ 2. 2017

☒ 3. 2016

☒ 4. 2015

Question ID : 26433044240

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 एक धनराशि पर 16% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ₹3,364 है। वह धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. ₹2,500

☒ 2. ₹3,800

☒ 3. ₹2,200

☒ 4. ₹1,800

Question ID : 26433044108

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय के तहत एक वैधानिक स्वायत्त निकाय, राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

Ans ☒ 1. 2010

☒ 2. 2000

☒ 3. 2006

☒ 4. 2003

Question ID : 26433044770

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 भारतीय शास्त्रीय नृत्य की मोहिनीअट्टम शैली की निम्नलिखित में से किस नृत्यांगना को 2013 में देवदासी राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans ☒ 1. जयप्रभा मेनन

☒ 2. सुनंदा नायर

☒ 3. स्मिता राजन

☒ 4. गोपिका वर्मा

Question ID : 26433042344

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 21 जनवरी 2022 को, तीन राज्यों ने अपना 50वां स्थापना दिवस मनाया, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य इन तीन राज्यों में शामिल नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. मेघालय
 - ☒ 2. त्रिपुरा
 - ☒ 3. नागालैंड
 - ☒ 4. मणिपुर

Question ID : 26433041815
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 'चेकमेट' शब्द का प्रयोग निम्नलिखित में से किस खेल में किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. क्रिकेट
 - ☒ 2. हॉकी
 - ☒ 3. शतरंज
 - ☒ 4. बैडमिंटन

Question ID : 26433044519
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से कौन स्वतंत्र भारत की पहली महिला शास्त्रीय नृत्यांगना थी जिन्हें राज्य सभा के सदस्य के रूप में नामित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. रुक्मिणी देवी अरुंडेल
 - ☒ 2. विद्यागौरी अदकर
 - ☒ 3. निवेदिता अर्जुन
 - ☒ 4. कलामंडलम कल्याणीकुट्टी अम्मा

Question ID : 26433038790
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 प्रकाशिकी में, किसी पदार्थ का अपवर्तनांक सूत्र $n = c/v$ से दर्शाया जाता है, जहां c निम्न है:

- Ans
- ☒ 1. माध्यम में प्रकाश की गति
 - ☒ 2. वक्रता केंद्र
 - ☒ 3. गोले की त्रिज्या
 - ☒ 4. निर्वात में प्रकाश की गति

Question ID : 26433044806
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 भारत में निम्नलिखित में से कौन-सी चूना पत्थर की गुफा है?

- Ans
- ☒ 1. बोर्रा गुफाएं
 - ☒ 2. उंदावल्ली गुफाएं
 - ☒ 3. वराह गुफा
 - ☒ 4. भीमबेटका गुफाएं

Question ID : 26433042010
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 शंभू महाराज को भारत में निम्नलिखित में से किस नृत्य में उनके योगदान के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

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

Question ID : 26433041766
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 निम्नलिखित में से किसने पैरा शूटिंग में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार 2021 प्राप्त किया ?

- Ans ☐ 1. गगन नारंग
☐ 2. मनु भाकेर
☒ 3. अवनि लेखरा
☐ 4. अपूर्वी चंदेला

Question ID : 26433041851
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 दुनिया का सबसे बड़ा महाद्वीपीय शेल्फ (continental shelf) कौन-सा है?

- Ans ☐ 1. प्रशांत महासागर का शेल्फ
☐ 2. हिंद महासागर का शेल्फ
☒ 3. आर्कटिक महासागर का साइबेरियाई शेल्फ
☐ 4. भारत का शेल्फ

Question ID : 26433041874
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 "राज्य, किसी भी नागरिक के साथ धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग, जन्मस्थान या इनमें से किसी के आधार पर कोई भेदभाव नहीं करेगा"। यह किस अनुच्छेद में दिया गया है?

- Ans ☐ 1. अनुच्छेद 19
☐ 2. अनुच्छेद 23
☐ 3. अनुच्छेद 14
☒ 4. अनुच्छेद 15

Question ID : 26433042098
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा संस्मरण हिंदी फिल्मों के प्रसिद्ध क्लासिक भारतीय अभिनेता देव आनंद द्वारा लिखा गया था?

- Ans ☐ 1. दी सक्सटेंस एंड दी शैडो
☒ 2. रोमांसिंग विद लाइफ
☐ 3. ऑटोबायोग्राफी ऑफ एन एक्टर
☐ 4. क्रैकिंग द कोड: माई जर्नी इन बॉलीवुड

Question ID : 26433042293
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 निम्नलिखित में से किसे अकेले ही संतूर को एक लोकप्रिय शास्त्रीय वाद्य यंत्र बनाने का श्रेय दिया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. उल्हास बापट
 - ☐ 2. राहुल शर्मा
 - ☒ 3. शिव कुमार शर्मा
 - ☐ 4. भजन सोपोरी

Question ID : 26433041951
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 नाइट्रोमेथेन (nitromethane) का सही रासायनिक सूत्र कौन-सा है।

- Ans
- ☐ 1. CH_4NO_2
 - ☐ 2. CH_3NO_3
 - ☒ 3. CH_3NO_2
 - ☐ 4. CH_3NO

Question ID : 26433039396
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 जुलाई 2021 में शिक्षा, कौशल विकास और उद्यमिता मंत्री बनने से पहले धर्मेन्द्र धान के पास निम्नलिखित में से कौन-सा मंत्रालय था?

- Ans
- ☐ 1. सूचना और प्रसारण और खेल मंत्रालय
 - ☐ 2. आवास और शहरी विकास मंत्रालय
 - ☐ 3. खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय
 - ☒ 4. पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस और इस्पात मंत्रालय

Question ID : 26433044392
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 किस फ्रांसीसी रसायनज्ञ ने 1806 में अपने प्रयोग का सारांश प्रस्तुत किया और सिद्ध किया कि यौगिक के स्रोत की परवाह किए बिना, रासायनिक यौगिक में तत्वों का द्रव्यमान अनुपात हमेशा समान होता है?

- Ans
- ☒ 1. जोसेफ प्रोस्ट
 - ☐ 2. जैकब बर्ज़ेलियस
 - ☐ 3. रॉबर्ट बॉयल
 - ☐ 4. जॉन डाल्टन

Question ID : 26433044715
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 संगीत के दिग्गज पंडित रविशंकर, संगीत की निम्नलिखित में से किस शैली के लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans
- ☐ 1. कर्नाटक शास्त्रीय वादन
 - ☐ 2. कर्नाटक शास्त्रीय गायन
 - ☐ 3. हिंदुस्तानी शास्त्रीय गायन
 - ☒ 4. हिंदुस्तानी शास्त्रीय वादन

Question ID : 26433041745
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 एनबीएफसी-एमएफआई (NBFC- MFI) के लिए, व्यक्तिगत ऋणों हेतु न्यूनतम और अधिकतम ब्याज दर के बीच अधिकतम अनुमेय अंतर _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 2 प्रतिशत से कम नहीं हो सकता
 - ☒ 2. 4 प्रतिशत से अधिक नहीं हो सकता
 - ☒ 3. 2 प्रतिशत से अधिक नहीं हो सकता
 - ☒ 4. 4 प्रतिशत से कम नहीं हो सकता

Question ID : 26433044535
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा रैकेट से खेला जाने वाला खेल है?

- Ans
- ☒ 1. स्कैश
 - ☒ 2. क्रिकेट
 - ☒ 3. वॉलीबॉल
 - ☒ 4. बेसबॉल

Question ID : 26433042177
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित प्रसिद्ध हस्तियों में किसकी आत्मकथा 'द रोड अहेड' है?

- Ans
- ☒ 1. एलन मस्क
 - ☒ 2. क्रिस्टियानो रोनाल्डो
 - ☒ 3. जेफ बेजोस
 - ☒ 4. बिल गेट्स

Question ID : 26433042216
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-से क्षेत्र में कालिदास सम्मान प्रदान नहीं किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. शास्त्रीय नृत्य
 - ☒ 2. प्लास्टिक कला
 - ☒ 3. शास्त्रीय संगीत
 - ☒ 4. कठपुतली का खेल

Question ID : 26433044690
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 निम्नलिखित में से तानसेन सम्मान 2020 किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. दलचन शर्मा
 - ☒ 2. उल्हास कशालकर
 - ☒ 3. मंजू मेहता
 - ☒ 4. सतीश व्यास

Question ID : 26433044593
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 निम्नलिखित में से किसने 2019 में अपनी पुस्तक 'एन एरा ऑफ़ डार्कनेस' के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार (नॉन-फिक्शन) प्राप्त किया?

- Ans
- ☐ 1. सायरस मिस्त्री
 - ☐ 2. जेरी पिटो
 - ☐ 3. अरुण शौरी
 - ☒ 4. शशि थरूर

Question ID : 26433044669

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रकार का ब्रायोफाइट है, जो कई वातावरणों में रहता है और इसकी विशेषता इसके छोटे, चपटे पत्ते, जड़ जैसे प्रकंद (राइजोइड) और पेरिस्टोम होते हैं?

- Ans
- ☐ 1. अल्वा
 - ☐ 2. क्लैडोफोरा
 - ☒ 3. प्र्यूनेरिया
 - ☐ 4. यूलोथ्रिक्स

Question ID : 26433044734

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 ई एम सुब्रमण्यम संगीत वाद्ययंत्र _____ से जुड़ी एक प्रसिद्ध हस्ती थे।

- Ans
- ☐ 1. मंडोलिन
 - ☐ 2. पखावज
 - ☐ 3. गिटार
 - ☒ 4. घातम

Question ID : 26433038783

Status : Not Answered

Chosen Option : --