

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	Join Telegram For GK/GS
Candidate Name	Join Telegram For GK/GS
Venue Name	Horizon Technologies
Exam Date	21/03/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : English Language

Q.1 Rearrange the parts of the sentence in correct order.

Our study goes

P. beyond LDL cholesterol levels to get

Q. and the impact of eating walnuts daily

R. a complete picture of all of the lipoproteins

S. on their potential to improve cardiovascular risk

Ans ☒ 1. SRPQ

☒ 2. PRQS

☒ 3. SPQR

☒ 4. PQSR

Question ID : 264330124429

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

A person who is experiencing dementia brought about by old age

Ans ☒ 1. Sentinel

☒ 2. Senile

☒ 3. Primal

☒ 4. Primitive

Question ID : 264330124778

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 Choose the word that can substitute the given group of words.

Belonging to the same kind

Ans ☒ 1. Heterogeneous

☒ 2. Sebaceous

☒ 3. Homogeneous

☒ 4. Casserole

Question ID : 264330124179

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 Choose the option that is the correct indirect form of the sentence.

She said, "I will be available tomorrow."

Ans ☒ 1. She said that she would be available the next day.

☒ 2. She said that she would be available tomorrow.

☒ 3. She said that she will be available the next day.

☒ 4. She said that she must be available the next day.

Question ID : 264330125838

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans ☒ 1. RAPPORT
☒ 2. SUPPORT
☒ 3. TUNNEL
☒ 4. TREBBLE

Question ID : 264330125855
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 Choose the correctly spelt word.

- Ans ☒ 1. HEIRARCHY
☒ 2. PESTILLETIAL
☒ 3. APPAULLING
☒ 4. MALODOROUS

Question ID : 264330125856
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below
Polarize

- Ans ☒ 1. Orchestrate
☒ 2. Conjoin
☒ 3. Combine
☒ 4. Segregate

Question ID : 264330125930
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error. If there is no error, then select the option "No error".
And, indeed, there was/ hardly picture in Rome I was unable/ to reattribution to its rightful owner.

- Ans ☒ 1. No error
☒ 2. to reattribution to its rightful owner.
☒ 3. hardly picture in Rome I was unable
☒ 4. And, indeed, there was

Question ID : 264330124682
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Desiccate

- Ans ☒ 1. Ascend
☒ 2. Hydrate
☒ 3. Venerate
☒ 4. Honour

Question ID : 264330124460
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 Choose the option that is the correct passive form of the sentence.
We had eaten the cake.

- Ans ☒ 1. The cake is eaten by us.
☒ 2. The cake will be eaten by us.
☒ 3. The cake was eaten by us.
☒ 4. The cake had been eaten by us.

Question ID : 264330124679
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
BOGUS

- Ans ☒ 1. HUMANE
☒ 2. CRITICIZE
☒ 3. STRONG
☒ 4. FALSE

Question ID : 264330125859
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

His shoes were soaked from walk through the dew.

- Ans ☒ 1. soak from walking
☒ 2. soaks from walk
☒ 3. No improvement
☒ 4. soaked from walking

Question ID : 264330124327
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Buy a lemon

- Ans ☒ 1. To buy something that is of much less value.
☒ 2. To give importance to little things
☒ 3. To work through the day and shop in the evening
☒ 4. To lose foundation

Question ID : 264330125853
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 Select the option that will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.

He spent many an hours playing the chess across the city.

- Ans ☒ 1. He have spent many an hours playing the chess across the
☒ 2. No improvement
☒ 3. He spent many an hour playing the chess across the
☒ 4. He had spent many an hours playing the chess across the

Question ID : 264330125797
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Be my guest

- Ans ☒ 1. Please do it
☐ 2. Be with me
☐ 3. Come with me
☐ 4. Stop, don't go ahead

Question ID : 264330124696
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 Some parts of a few sentences have been jumbled up, and labelled A, B, C and D.
Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

I didn't speak to the sage again for many years,
A. seer, born on a dark island of a union between an ascetic and a fisher princess
B. because of the many hefty books, he'd written. Vyasa the
C. though I heard of him from time to time. I learned
D. his name: Vyasa the Compendious,

- Ans ☐ 1. DCAB
☐ 2. BADC
☐ 3. ABCD
☒ 4. CDBA

Question ID : 264330125848
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Sane

- Ans ☒ 1. Paranoid
☐ 2. Halcyon
☐ 3. Reposeful
☐ 4. Stoical

Question ID : 264330124225
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.
Dependent on chance or uncertainty

- Ans ☐ 1. Presumptuous
☒ 2. Precarious
☐ 3. Paradox
☐ 4. Presume

Question ID : 264330124751
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 Choose the word that can substitute the given group of words.
A leader who sways his followers by his oratory

- Ans ☒ 1. Impostor
☒ 2. Narcissist
☒ 3. Fugitive
☒ 4. Demagogue

Question ID : 264330124310
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 Parts of the following sentence are given as options. Identify the part that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
Such was the education / of the Spartans with regard to / one of the greatest of there kings.

- Ans ☒ 1. of the Spartans with regard to
☒ 2. No error
☒ 3. Such was the education
☒ 4. one of the greatest of there kings.

Question ID : 264330125839
Status : Answered
Chosen Option : 3

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.
I would uncover the story that lay (1) _____ between the lines of the men's exploits. Better still, I (2) _____ one of them tell it herself, with all her joys and doubts, her struggles and her triumphs, her heartbreaks, her achievements, the unique female way (3) _____ which she sees her world and her place in it. And who could be (4) _____ for this than Panchaali? It is her life, her voice, her questions, and her vision that I invite you (5) _____ 'The Palace of Illusions'.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in the blank No. 1.

- Ans ☒ 1. visible
☒ 2. detectable
☒ 3. invisible
☒ 4. obvious

Question ID : 264330125842
Status : Answered
Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

I would uncover the story that lay (1) _____ between the lines of the men's exploits. Better still, I (2) _____ one of them tell it herself, with all her joys and doubts, her struggles and her triumphs, her heartbreaks, her achievements, the unique female way (3) _____ which she sees her world and her place in it. And who could be (4) _____ for this than Panchaali? It is her life, her voice, her questions, and her vision that I invite you (5) _____ 'The Palace of Illusions'.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank No. 2.

- Ans ☒ 1. could
☒ 2. will
☒ 3. will have
☒ 4. would have

Question ID : 264330125843

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

I would uncover the story that lay (1) _____ between the lines of the men's exploits. Better still, I (2) _____ one of them tell it herself, with all her joys and doubts, her struggles and her triumphs, her heartbreaks, her achievements, the unique female way (3) _____ which she sees her world and her place in it. And who could be (4) _____ for this than Panchaali? It is her life, her voice, her questions, and her vision that I invite you (5) _____ 'The Palace of Illusions'.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in the blank No. 3.

- Ans ☒ 1. by
☒ 2. through
☒ 3. though
☒ 4. in

Question ID : 264330125844

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

I would uncover the story that lay (1) _____ between the lines of the men's exploits. Better still, I (2) _____ one of them tell it herself, with all her joys and doubts, her struggles and her triumphs, her heartbreaks, her achievements, the unique female way (3) _____ which she sees her world and her place in it. And who could be (4) _____ for this than Panchaali? It is her life, her voice, her questions, and her vision that I invite you (5) _____ 'The Palace of Illusions'.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in the blank No. 4.

- Ans ☒ 1. better performed
☒ 2. best matched
☒ 3. better suited
☒ 4. better meant

Question ID : 264330125845

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

I would uncover the story that lay (1) _____ between the lines of the men's exploits. Better still, I (2) _____ one of them tell it herself, with all her joys and doubts, her struggles and her triumphs, her heartbreaks, her achievements, the unique female way (3) _____ which she sees her world and her place in it. And who could be (4) _____ for this than Panchaali? It is her life, her voice, her questions, and her vision that I invite you (5) _____ 'The Palace of Illusions'.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in the blank No. 5.

Ans ☒ 1. upon

☒ 2. of

☒ 3. on to

☒ 4. into

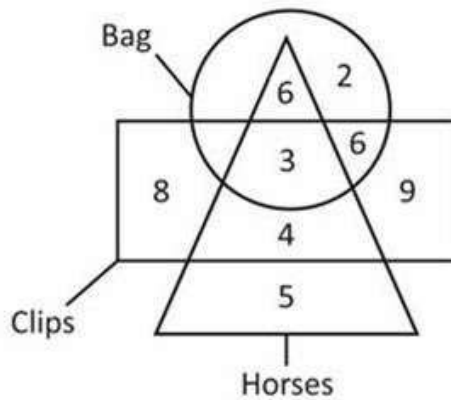
Question ID : 264330125846

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Intelligence

Q.1 कितने घोड़े न तो क्लिप हैं और न ही बैग हैं?



(Bag : बैग, Clip : क्लिप, Horse : घोड़ा)

Ans ☒ 1. 7

☒ 2. 5

☒ 3. 9

☒ 4. 4

Question ID : 264330126913

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 अक्षरों के किस एक समुच्चय को दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर यह पूरी हो जाएगी?

t _ n s _ r t h _ s o _ t h _ s _ r

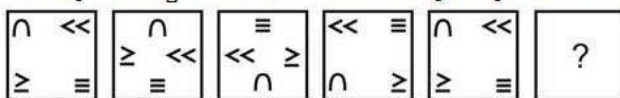
- Ans
- ☒ 1. nonrho
 - ☒ 2. honmo
 - ☒ 3. hoonor
 - ☒ 4. hornnr

Question ID : 264330127551

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 264330127558

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
SH : IT :: LM : ?

- Ans
- ☒ 1. PV
 - ☒ 2. XB
 - ☒ 3. XU
 - ☒ 4. NM

Question ID : 264330127324

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक अलग है। उस समूह को चुनिए जो बाकियों से अलग है।

- Ans
- ☒ 1. BCG
 - ☒ 2. NOS
 - ☒ 3. GHM
 - ☒ 4. JKO

Question ID : 264330127554
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 'बांग्लादेश' का संबंध 'टका' से उसी प्रकार है जिस प्रकार 'कुवैत' का संबंध '_____' से है।

- Ans
- ☒ 1. सोल
 - ☒ 2. डॉलर
 - ☒ 3. दीनार
 - ☒ 4. यूरो

Question ID : 264330127625
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 उस सही विकल्प को चुनिए जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और सार्थक क्रम में दिखाता हो।

1. आँखें
2. होठ
3. पेट
4. गर्दन
5. पैर

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

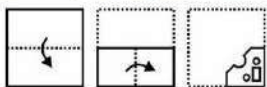
Question ID : 264330127346
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 एक खास कूट भाषा में, 'PAIN' को '20' लिखा जाता है, 'HER' को '11' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'TIER' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 52
 - ☒ 2. 32
 - ☒ 3. 34
 - ☒ 4. 42

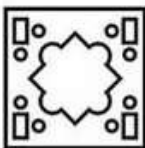
Question ID : 264330127548
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है, जैसा कि नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगी?

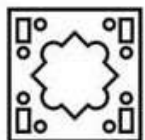


Ans

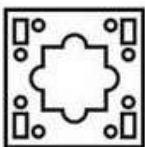
✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.

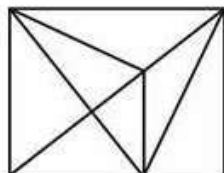


Question ID : 264330126911

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

✗ 1. 16

✗ 2. 19

✓ 3. 17

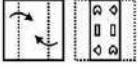
✗ 4. 18

Question ID : 264330126909

Status : Not Answered

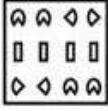
Chosen Option : --

Q.11 कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है, जैसा कि नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगी?

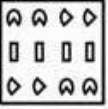


Ans

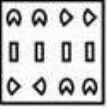
✓ 1.



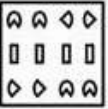
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330127161

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(7, 41, 211)
(12, 66, 336)

Ans ✗ 1. (14, 76, 385)

✗ 2. (9, 51, 255)

✗ 3. (10, 45, 205)

✓ 4. (11, 61, 311)

Question ID : 264330127543

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया गया है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(80, 72, 64)
(64, 56, 48)

Ans ✗ 1. (100, 90, 75)

✗ 2. (42, 35, 24)

✓ 3. (63, 56, 49)

✗ 4. (81, 72, 64)

Question ID : 264330127617

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?
 $46 + 28 \times 2 - 7 \div 13 = 41$

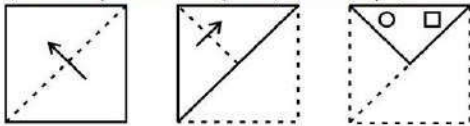
- Ans
- ☒ 1. \div और \times
 - ☒ 2. \times और $+$
 - ☒ 3. $+$ और \div
 - ☒ 4. \div और $-$

Question ID : 264330126375

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 निम्नलिखित आकृतियों में किसी कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 264330127611

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 Words given on the left side of (::) are related with each other by some Logic/Rule /Relation. Select the missing word/word pair on the right side of (::) from the given alternatives based on the same Logic/Rule/Relation.

Fan : Blade :: Car : ?

- Ans
- ☐ 1. Road
 - ☐ 2. Vehicle
 - ☐ 3. Four
 - ☒ 4. Steering

Question ID : 264330127025

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष, यदि कोई है तो, दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:
सभी कंबल चादर हैं।
कोई चादर पर्दा नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ चादर कंबल हैं।
II. कोई पर्दा कंबल नहीं है।

- Ans
- ☐ 1. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 2. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 3. निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है।
 - ☒ 4. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार है।

Question ID : 264330127556

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म को चुनिए।

- Ans
- ☐ 1. 6 – षट्भुज
 - ☐ 2. 3 – त्रिभुज
 - ☐ 3. 4 – वर्ग
 - ☒ 4. 5 – आयत

Question ID : 264330127355

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 अंजली मुकेश की बहन है। निखिल के दो बच्चे हैं और वह अर्चना का दामाद है। अंजली अर्चना की नातिन है। अर्चना का केवल एक बच्चा है। निखिल की पत्नी का अर्चना से क्या संबंध है?

- Ans
- ☐ 1. माँ
 - ☐ 2. पोती
 - ☒ 3. बेटी
 - ☐ 4. बहन

Question ID : 264330127552

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 यदि 'P' का अर्थ '+' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ 'x' है, तो दिए गए व्यंजक में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$34 P 17 S 9 ? 13 R 11 S 3 R 4 = -6$$

Ans ☒ 1. R

☒ 2. S

☒ 3. Q

☒ 4. P

Question ID : 264330127314

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 एक खास कूट भाषा में, 'DEER' को 'EGHV' लिखा जाता है, 'ROOM' को 'SQRQ' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'SOAP' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. TQET

☒ 2. TQDS

☒ 3. TQDT

☒ 4. TQCT

Question ID : 264330127547

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना /घटाना /गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(141, 13, 128)
(238, 164, 402)

Ans ☒ 1. (51, 32, 85)

☒ 2. (39, 33, 62)

☒ 3. (48, 31, 79)

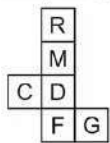
☒ 4. (64, 42, 32)

Question ID : 264330127017

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 दो गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में 'F' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?



Ans ☒ 1. G

☒ 2. R

☒ 3. M

☒ 4. C

Question ID : 264330127257

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए।
532, 667, 802, 937, ?

- Ans
- ☐ 1. 1092
 - ☐ 2. 1172
 - ☒ 3. 1072
 - ☐ 4. 1094

Question ID : 264330127319
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 उस विकल्प को चुनिए जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवी संख्या छठी संख्या से संबंधित है।
54 : 162 :: ? : 216 :: 38 : 114

- Ans
- ☐ 1. 94
 - ☐ 2. 74
 - ☐ 3. 68
 - ☒ 4. 72

Question ID : 264330126891
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 त्रिभुज PQR की दो माध्यिकाएँ QT और RS, G बिंदु पर समकोण पर एक दूसरे को प्रतिच्छेद करती हैं।
यदि QT = 18 cm और RS = 27cm है, तो QS की लंबाई है:

- Ans
- ☐ 1. 10 cm
 - ☐ 2. 13 cm
 - ☐ 3. 20 cm
 - ☒ 4. 15 cm

Question ID : 264330128551
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 फरहान और अमन दिल्ली से हरियाणा जा रहे हैं। उन दोनों की चाल में अंतर और उनकी चाल का योग क्रमशः 40 km/hour और 60 km/hour है। अगर इस रेस को फरहान अमन से 8 मिनट पहले पूरी कर सकता है, तो वह दूरी ज्ञात कीजिए जो दोनों को पूरी करनी चाहिए।

- Ans
- ☐ 1. $3/5$ km
 - ☐ 2. $8/3$ km
 - ☐ 3. $3/8$ km
 - ☒ 4. $5/3$ km

Question ID : 264330128540
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 एक समलंब प्लेट की दो समानान्तर भुजाओं की लंबाई 15 cm और 9 cm है और उनके बीच की दूरी 6 cm है। उस प्लेट पर Rs.3 प्रति square cm के दर पर कॉपर प्लेटिंग की जानी है। प्लेट के ऊपरी भाग पर कॉपर प्लेटिंग करने की कुल लागत कितनी होगी ?

- Ans
- ☒ 1. Rs.72
 - ☒ 2. Rs.432
 - ☒ 3. Rs.108
 - ☒ 4. Rs.216

Question ID : 264330128541

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 तिलक का वेतन पहले वर्ष में 15% बढ़ता है, दूसरे वर्ष में 20% घटता है और तीसरे वर्ष में 25% बढ़ता है। अगर इन तीन वर्षों के बाद तिलक का वेतन Rs.23,000 है, तो इन 3 वर्षों के प्रारंभ में तिलक का वेतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. Rs.20,000
 - ☒ 2. Rs.18,000
 - ☒ 3. Rs.25,000
 - ☒ 4. Rs.15,000

Question ID : 264330128544

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 A किसी कार्य का $\frac{3}{8}$ भाग 36 दिनों में पूरा कर सकता है। B उसी कार्य का आधा भाग 27 दिनों में पूरा कर सकता है। निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. A, B से कम कुशल है।
- II. A और B मिलकर कार्य करते हुए समान कार्य का $\frac{11}{15}$ भाग 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं।

- Ans
- ☒ 1. न तो I और न ही II
 - ☒ 2. केवल I
 - ☒ 3. केवल II
 - ☒ 4. I और II दोनों

Question ID : 264330128339

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 यदि $\cot (P + Q) = 0$ और $\tan (P - Q) = \frac{1}{\sqrt{3}}$, तो $\angle P$ और $\angle Q$ का मान क्या है?
($0^\circ < P, Q \leq 90^\circ$)

- Ans
- ☒ 1. 25 डिग्री, 65 डिग्री
 - ☒ 2. 15 डिग्री, 75 डिग्री
 - ☒ 3. 60 डिग्री, 30 डिग्री
 - ☒ 4. 45 डिग्री, 45 डिग्री

Question ID : 264330128009

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 यदि $\sin \theta + \cos \theta = \sqrt{2}$ है, तो $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\sqrt{2} - 1$
 - ☒ 2. $\sqrt{2} + 1$
 - ☒ 3. $\sqrt{3} - 1$
 - ☒ 4. $\sqrt{2} + 5$

Question ID : 264330128558

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 निखिल और नेहा ने 5 : 4 के अनुपात में पूंजी का निवेश किया। नेहा ने निखिल की तुलना में एक वर्ष अधिक समय के लिए निवेश किया। उनके लाभ का अनुपात 6 : 5 है। ज्ञात कीजिए नेहा ने कितने समय के लिए धन का निवेश किया।

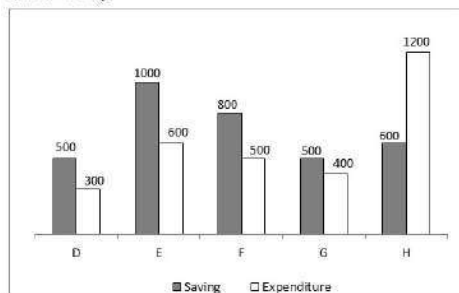
- Ans
- ☒ 1. 26 वर्ष
 - ☒ 2. 25 वर्ष
 - ☒ 3. 23 वर्ष
 - ☒ 4. 24 वर्ष

Question ID : 264330128546

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 नीचे दिए गए टंड आलेख में 5 कंपनियों D, E, F, G और H की बचत (saving) और व्यय (expenditure) को दर्शाया गया है।



आय = व्यय + बचत

सभी कंपनियों की कुल आय, कुल व्यय का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. 199.66 प्रतिशत
 - ☒ 2. 233.33 प्रतिशत
 - ☒ 3. 213.33 प्रतिशत
 - ☒ 4. 166.73 प्रतिशत

Question ID : 264330128310

Status : Answered

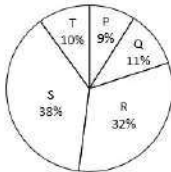
Chosen Option : 3

Q.10 $(p + 2q)^2 - (p - 2q)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $4pq$
 - ☐ 2. $6pq$
 - ☐ 3. $10pq$
 - ☒ 4. $8pq$

Question ID : 264330128552
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 नीचे दिए गए वृत्त आलेख में एक क्रिकेट मैच में 5 बल्लेबाजों द्वारा बनाए गए रन को दर्शाया गया है। इन बल्लेबाजों द्वारा बनाए गए कुल रन 500 हैं। एक बल्लेबाज द्वारा बनाए गए रन को इन सभी पांच बल्लेबाजों द्वारा बनाए गए रन के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



बल्लेबाज R ने कितने रन बनाए हैं?

- Ans
- ☐ 1. 120
 - ☐ 2. 90
 - ☒ 3. 160
 - ☐ 4. 200

Question ID : 264330127912
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 $\frac{1 - \tan^2 45^\circ}{1 + \cos^2 90^\circ}$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 1
 - ☒ 2. 0
 - ☐ 3. 2
 - ☐ 4. 0.5

Question ID : 264330128184
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 त्रिभुज XYZ में, $\angle Y$ सबसे छोटा कोण है और $\angle Y = 25^\circ$ डिग्री है। यदि कोण का अनुपात $20 : 11 : 5$ है, तो $\triangle XYZ$ का सबसे बड़ा कोण क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 80 डिग्री
 - ☐ 2. 95 डिग्री
 - ☒ 3. 100 डिग्री
 - ☐ 4. 85 डिग्री

Question ID : 264330128000
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 यदि कुल वस्तुओं में से 60 प्रतिशत को 20 प्रतिशत की हानि पर बेचा जाता है और शेष वस्तुओं को 5 प्रतिशत के लाभ पर बेचा जाता है, तो कुल हानि प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 5 प्रतिशत
 - ☐ 2. 14 प्रतिशत
 - ☐ 3. 8 प्रतिशत
 - ☒ 4. 10 प्रतिशत

Question ID : 264330127895
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 एक कुर्सी का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 30 प्रतिशत अधिक है। अगर कुर्सी Rs. 40 की छूट के बाद Rs. 200 में बेची जाती है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 8.34 प्रतिशत
 - ☐ 2. 9.66 प्रतिशत
 - ☐ 3. 7.28 प्रतिशत
 - ☐ 4. 8.13 प्रतिशत

Question ID : 264330127893
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 त्रिभुज ABC में, AB = 20 cm, BC = 16 cm और AC = 12 cm और इसमें अंकित वृत्त की त्रिज्या 4 cm है। त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 48 cm²
 - ☒ 2. 96 cm²
 - ☐ 3. 72 cm²
 - ☐ 4. 120 cm²

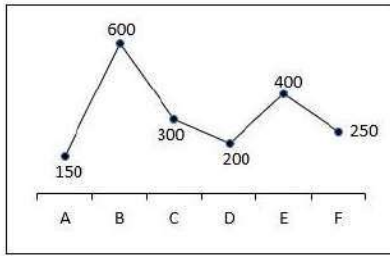
Question ID : 264330128549
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 $\frac{9x^2+12xy+4y^2}{36}$ का मान क्या है?

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

Question ID : 264330128328
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 नीचे दिए गए रेखा आलेख में एक कंपनी के 6 कर्मचारियों के वेतन को दर्शाया गया है।



कर्मचारी C, D और E के वेतन का औसत क्या है?

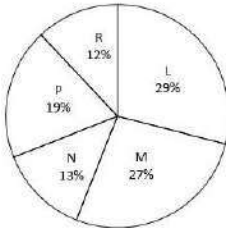
- Ans
- ☐ 1. 150
 - ☐ 2. 100
 - ☒ 3. 300
 - ☐ 4. 200

Question ID : 264330128035

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 नीचे दिया गया वृत्त आलेख एक क्रिकेट मैच में 5 बल्लेबाजों द्वारा बनाए गए रनों को दर्शाता है। इन सभी पांच बल्लेबाजों द्वारा बनाए गए कुल रन 700 हैं। किसी एक बल्लेबाज द्वारा बनाए गए रनों को इन सभी पांच बल्लेबाजों द्वारा बनाए गए रनों के प्रतिशत के रूप में दिखाया गया है।



L, N और R द्वारा बनाए गए कुल रन कितने हैं?

- Ans
- ☐ 1. 284
 - ☐ 2. 297
 - ☒ 3. 378
 - ☐ 4. 328

Question ID : 264330128363

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 यदि त्रिभुज ABC में, भुजा BC पर D एक बिंदु इस प्रकार है कि AD को मिलाने वाली रेखा, कोण A को समद्विभाजित करती है। यदि BD और DC की लंबाई क्रमशः 4 cm और 10 cm है, तो AB और AC की लंबाई का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 264330128500

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 $25 \div 10 - \left(\frac{7}{4} \times \frac{1}{3}\right)$ of $\frac{6}{5} + \frac{14}{3} \times \frac{9}{10} + \left(\frac{1}{5} \div \frac{1}{25}\right)$ का मान है:

- Ans
- ☐ 1. 7
 - ☐ 2. 15
 - ☒ 3. 11
 - ☐ 4. 9

Question ID : 264330128556
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 224 of $4 \div 7 - 250 \times 3$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. -622
 - ☐ 2. -486
 - ☐ 3. -524
 - ☐ 4. -588

Question ID : 264330126493
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 यदि $x + y + z = 0$, तो $\frac{x}{(yz)^2} + \frac{y}{(xz)^2} + \frac{z}{(xy)^2}$ का मान क्या है?

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

Question ID : 264330127904
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 पांच संख्याएँ हैं, जिसमें पहली संख्या दूसरी संख्या की दुगुनी है और तीसरी संख्या की दो-तिहाई है। पांच संख्याओं का औसत 60 है। अगर बाकी दो संख्याओं का योग 120 है, तो तीसरी संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 80
 - ☒ 2. 90
 - ☐ 3. 60
 - ☐ 4. 120

Question ID : 264330128542
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 एक धनराशि साधारण ब्याज पर 10 प्रतिशत वार्षिक दर से तीन गुना हो जाती है। निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. समान समयावधि में साधारण ब्याज पर 20 प्रतिशत वार्षिक दर से यह 5 गुना हो जाएगी।
II. समान समयावधि में साधारण ब्याज पर 30 प्रतिशत वार्षिक दर से यह 7 गुना हो जाएगी।

Ans

- ✓ 1. I और II दोनों
✗ 2. केवल I
✗ 3. न तो I और न ही II
✗ 4. केवल II

Question ID : 264330128347
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : General awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा एक डेटाबेस सॉफ्टवेयर है?

Ans

- ✗ 1. एमएस-पावरपॉइंट (MS-PowerPoint)
✗ 2. वर्डपैड (Word Pad)
✓ 3. डीबेस (dBase)
✗ 4. एमएस-वर्ड (MS-Word)

Question ID : 264330125634
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 महासागरीय धाराओं के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

- ✓ 1. जिस स्थान पर गर्म एवं शीत जलधाराएँ मिलती हैं, वह स्थान विश्वभर में सर्वोत्तम मत्स्य क्षेत्र माना जाता है।
✗ 2. लेब्राडोर महासागरीय धाराएँ, गर्म जलधाराएँ होती हैं।
✗ 3. शीत महासागरीय धाराएँ ध्रुवों की ओर प्रवाहित होती हैं।
✗ 4. गर्म महासागरीय धाराएँ भूमध्य रेखा की ओर प्रवाहित होती हैं।

Question ID : 264330124997
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 भारत के पड़ोसी देश भूटान की आधिकारिक भाषा क्या है?

Ans

- ✗ 1. नोंग्लुम (Ngultrum)
✗ 2. क्यात (Kyat)
✓ 3. जोंगखा (Dzongkha)
✗ 4. युआन (Yuan)

Question ID : 264330125448
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की अनुमानित साक्षरता दर कितनी है?

- Ans ☒ 1. 74.04 प्रतिशत
☐ 2. 78.2 प्रतिशत
☐ 3. 70.01 प्रतिशत
☐ 4. 83.35 प्रतिशत

Question ID : 264330125620
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 विधिविरुद्ध क्रियाकलाप (निवारण) अधिनियम के तहत भारत सरकार द्वारा सितंबर 2022 में किस राजनीतिक संगठन पर प्रतिबंध लगाया गया था?

- Ans ☐ 1. जम्मू एंड कश्मीर इस्लामिक फ्रंट
☐ 2. खालिस्तान जिंदाबाद फोर्स
☐ 3. ऑल त्रिपुरा टाइगर फोर्स
☒ 4. पॉपुलर फ्रंट ऑफ़ इंडिया (PFI)

Question ID : 264330125438
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 वर्ष 1930 में किस भारतीय को भौतिकी में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans ☒ 1. सी. वी. रमन
☐ 2. रवीन्द्रनाथ टैगोर
☐ 3. विक्रम साराभाई
☐ 4. अमर्त्य सेन

Question ID : 264330125452
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर को वर्ल्ड ग्रीन सिटी पुरस्कार 2022 मिला है?

- Ans ☐ 1. पुणे
☒ 2. हैदराबाद
☐ 3. नई दिल्ली
☐ 4. मुंबई

Question ID : 264330125612
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 आर्थिक समीक्षा 2020-21 के अनुसार, भारत का सार्वजनिक स्वास्थ्य व्यय सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का कितना प्रतिशत है?

- Ans ☐ 1. 5.5%
☒ 2. 1%
☐ 3. 2.5%
☐ 4. 4.5%

Question ID : 264330125640
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 किस देश की अंतरिक्ष एजेंसी ने "DART मिशन" परियोजना शुरू की है?

- Ans
- ☒ 1. चीन
 - ☒ 2. भारत
 - ☒ 3. अमेरीका (युएसए)
 - ☒ 4. रूस

Question ID : 264330124887
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 143 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. उच्चतम न्यायालय से परामर्श करने की राष्ट्रपति की शक्ति
 - ☒ 2. उच्च न्यायालय से कुछ मामलों (cases) को उच्चतम न्यायालय में स्थानांतरित करने की राष्ट्रपति की शक्ति
 - ☒ 3. राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग नियुक्त करने की राष्ट्रपति की शक्ति
 - ☒ 4. उच्चतम न्यायालय के अधिकारिता की वृद्धि करने की राष्ट्रपति की शक्ति

Question ID : 264330125003
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 S-400 Triumf (Triumph का रूसी रूपांतरण) मिसाइल प्रणाली रूस में तैयार की गई _____ मिसाइल सुरक्षा प्रणाली है।

- Ans
- ☒ 1. सतह से सतह पर मार करने वाली
 - ☒ 2. हवा से हवा में मार करने वाली
 - ☒ 3. हवा से पानी के अंदर मार करने वाली
 - ☒ 4. सतह से हवा में मार करने वाली

Question ID : 264330125642
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 उत्तर ध्रुव वृत्त और उत्तरी ध्रुव के बीच के क्षेत्र को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. उष्ण कटिबंध (Torrid zone)
 - ☒ 2. उत्तरी शीतोष्ण कटिबंध (North temperate zone)
 - ☒ 3. दक्षिणी शीतोष्ण कटिबंध (South temperate zone)
 - ☒ 4. शीत कटिबंध (Frigid zone)

Question ID : 264330124895
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 एक प्रकार का ऋण जो उधारकर्ताओं को प्रारंभिक चरणों में कम भुगतान करने की अनुमति देता है लेकिन परिपक्वता पर शेष राशि का एकमुश्त राशि (lump sum) के रूप में पुनर्भुगतान _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. पेडे लोन्स
 - ☒ 2. इनकम – सेंसिटिव पेमेंट
 - ☒ 3. बैलून मॉर्टगेज
 - ☒ 4. इंग्लिश मॉर्टगेज

Question ID : 264330125441
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 फतेहपुर सीकरी शहर _____ द्वारा बनाया गया था।

- Ans
- ☒ 1. शाहजहाँ
 - ☒ 2. अकबर
 - ☒ 3. औरंगजेब
 - ☒ 4. जहांगीर

Question ID : 264330125210
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 पारम्परिक हिंदू धर्म के भारतीय साहित्य में कितने वेद हैं?

- Ans
- ☒ 1. चार
 - ☒ 2. तीन
 - ☒ 3. एक
 - ☒ 4. दो

Question ID : 264330125385
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 अक्टूबर 2022 में भारत की राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने किस भारतीय संस्थान में 'परम कामरूप (PARAM KAMRUPA)' सुपरकंप्यूटर सुविधा का उद्घाटन किया?

- Ans
- ☒ 1. आईआईटी खड़गपुर
 - ☒ 2. एनआईटी वारंगल
 - ☒ 3. मुंबई विश्वविद्यालय
 - ☒ 4. आईआईटी गुवाहाटी

Question ID : 264330125439
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा रोग कवक के कारण होता है?

- Ans
- ☒ 1. तपेदिक
 - ☒ 2. दाद
 - ☒ 3. हैजा
 - ☒ 4. कोविड-19

Question ID : 264330125443
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 72, क्षमादान आदि और कुछ मामलों में सजा को निलंबित, परिहार या लघुकरण करने की _____ की शक्ति से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. प्रधानमंत्री
 - ☒ 2. राष्ट्रपति
 - ☒ 3. राज्यपाल
 - ☒ 4. मुख्यमंत्री

Question ID : 264330125654
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 सर टिम बर्नर्स-ली (Sir Tim Berners-Lee) — एक ब्रिटिश कंप्यूटर वैज्ञानिक ने क्रांतिकारी वर्ल्ड वाइड वेब का आविष्कार _____ में किया था।

- Ans
- ☐ 1. 1982
 - ☐ 2. 1995
 - ☐ 3. 1985
 - ☒ 4. 1990

Question ID : 264330124983
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 सन् _____ में, अम्बेडकर ने मंदिर प्रवेश आंदोलन शुरू किया जिसमें महार जाति के लोगों ने बड़ी संख्या में हिस्सा लिया था।

- Ans
- ☐ 1. 1921
 - ☐ 2. 1925
 - ☒ 3. 1927
 - ☐ 4. 1923

Question ID : 264330125000
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 भारत में नील विद्रोह, एक कृषक आन्दोलन, की शुरुआत कब हुई थी?

- Ans
- ☐ 1. 1889
 - ☐ 2. 1857
 - ☒ 3. 1859
 - ☐ 4. 1861

Question ID : 264330125649
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 निम्नलिखित में से कौन ओलंपिक पदक जीतने वाली/वाला भारत की/का पहली/पहला बैडमिंटन खिलाड़ी है?

- Ans
- ☒ 1. साइना नेहवाल
 - ☐ 2. श्रीकांत किदांबी
 - ☐ 3. विराग शेटी
 - ☐ 4. पी.वी. सिंधु

Question ID : 264330125730
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 निम्नलिखित में से माप की कौन सी एक इकाई है जो ब्रह्मांड के विस्तार की दर की व्याख्या करती है?

- Ans
- ☐ 1. फैराडे नियतांक
 - ☒ 2. हबल नियतांक
 - ☐ 3. प्लांक नियतांक
 - ☐ 4. विद्युत नियतांक

Question ID : 264330125644
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 निम्नलिखित में से कौन वर्ष 2022 में भारत के 76वां चेस ग्रैंडमास्टर बने?

- Ans
- ☐ 1. पेंटाला हरिकृष्णा
 - ☐ 2. रमेशबाबू प्रज्ञानानंद
 - ☐ 3. विश्वनाथन आनंद
 - ☒ 4. प्रणव आनंद

Question ID : 264330125457
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 2022 राष्ट्रमण्डल खेलों (कॉमनवेल्थ खेलों) में भारतीय एथलीटों ने कितने रजत पदक जीते?

- Ans
- ☐ 1. 20
 - ☒ 2. 16
 - ☐ 3. 14
 - ☐ 4. 18

Question ID : 264330125130
Status : Answered
Chosen Option : 4