

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	Join Telegram For GK/GS
Candidate Name	Join Telegram For GK/GS
Venue Name	Sarnath Institute of Technology
Exam Date	20/03/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : English Language

Q.1 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

I can sees the mountains in the distance.

- Ans
- ☒ 1. can seen
 - ☒ 2. No improvement
 - ☒ 3. can see
 - ☒ 4. can saw

Question ID : 264330124015

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Stormy
 - ☒ 2. Mince
 - ☒ 3. Fantsy
 - ☒ 4. Bubble

Question ID : 264330124333

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

The early morning flight is the lest expensive.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. least expensive
 - ☒ 3. lastly expensive
 - ☒ 4. least's expensive

Question ID : 264330124613

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 Select the most appropriate 'one word' for the expression given below.
Something that is no longer in use.

- Ans
- ☒ 1. Vogue
 - ☒ 2. Contemporary
 - ☒ 3. Obsolete
 - ☒ 4. Absolute

Question ID : 264330125987

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
Approaching her
P. upon the impacts of county lines drug-running networks
Q. 80th birthday in February next year, Hill's
R. relevance and urgency this time focusing
S. writing has lost none of its immediate

- Ans ☒ 1. RPQS
☒ 2. SQRP
☒ 3. PQSR
☒ 4. QSRP

Question ID : 264330124117

Status : **Not Attempted and
Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.6 Choose the word that means the same as the given word.
Elucidate

- Ans ☒ 1. Exhaust
☒ 2. Oracular
☒ 3. Explicate
☒ 4. Examine

Question ID : 264330124337

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.7 Select the most appropriate 'one word' for the expression given below.
A place where public records are preserved.

- Ans ☒ 1. Diary
☒ 2. Library
☒ 3. Court Room
☒ 4. Archive

Question ID : 264330125988

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.8 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose
'No error'.
Bacteria are single-celled organisms that can reproduce on its own.

- Ans ☒ 1. organisms that can
☒ 2. reproduce on its own.
☒ 3. No error
☒ 4. Bacteria are single-celled

Question ID : 264330124317

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.9 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose

'No error'.

Her failure in life is too much painful for me.

- Ans
- ☒ 1. No error
 - ☒ 2. painful for me.
 - ☒ 3. Her failure in life
 - ☒ 4. is too much

Question ID : 264330124006

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.

Cynical

- Ans
- ☒ 1. Incredulous
 - ☒ 2. Credulous
 - ☒ 3. Sceptical
 - ☒ 4. Scoffing

Question ID : 264330124694

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 Choose the sentence with no spelling error.

- Ans
- ☒ 1. I thought I was going to die.
 - ☒ 2. I thought I was goinng to die.
 - ☒ 3. I thought I was going to diye.
 - ☒ 4. I thught I was going to die.

Question ID : 264330124334

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate antonym of the given word.

Legit

- Ans
- ☒ 1. Illegal
 - ☒ 2. Bona fide
 - ☒ 3. Canonical
 - ☒ 4. Endorsed

Question ID : 264330125955

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.13 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To lose one's head

- Ans
- ☒ 1. To lose the track of time
 - ☒ 2. To have bad memory
 - ☒ 3. To reach nowhere
 - ☒ 4. To lose one's self-control

Question ID : 264330124331

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 Select the correct passive form of the given sentence.
The police have apprehended the criminal.

- Ans ☒ 1. The criminal had been apprehended by the police.
☒ 2. The criminal had been apprehend by the police.
☒ 3. The criminal was apprehended by the police.
☒ 4. The criminal has been apprehended by the police.

Question ID : 264330124003
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 Choose the word that can substitute the given group of words.
One who adapts oneself readily to various situations

- Ans ☒ 1. Ardent
☒ 2. Orthodox
☒ 3. Fastidious
☒ 4. Versatile

Question ID : 264330124517
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
P. we found that thyroid hormones regulate white bar formation
Q. sea anemone species in which the young fish is recruited
R. and that a shift in hormone levels, associated with ecological
S. differences, results in divergent colour patterns in different

- Ans ☒ 1. SQPR
☒ 2. RSQP
☒ 3. PQRS
☒ 4. PRSQ

Question ID : 264330124326
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 Select the correct indirect form of the given sentence.
She said to her maid, "Clean the utensils properly."

- Ans ☒ 1. She commands her maid that clean the utensils properly.
☒ 2. She commanded her maid that kindly clean the utensils properly.
☒ 3. She orders her maid to clean the utensils properly.
☒ 4. She ordered her maid to clean the utensils properly.

Question ID : 264330124316
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Chastise

- Ans ☒ 1. Extol
☒ 2. Keelhaul
☒ 3. Berate
☒ 4. Mulct

Question ID : 264330124174
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

A beast of burden

- Ans ☒ 1. A liability
☒ 2. An animal that carries luggage
☒ 3. A person who works hardly
☒ 4. A violent man

Question ID : 264330124020

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 Given below are four jumbled sentences. Pick the option that gives their correct order.

P. To stop Caesar from gaining too much power, Brutus and the conspirators kill him on the Ides of March.

Q. Brutus and his friend Cassius lose and kill themselves, leaving Antony to rule in Rome.

R. Mark Antony drives the conspirators out of Rome and fights them in a battle.

S. The tale of Julius Caesar involves jealous conspirators who convince Caesar's most trusted ally Brutus to join their assassination plot against Caesar.

- Ans ☒ 1. SQPR
☒ 2. QPSR
☒ 3. SQRP
☒ 4. SPRQ

Question ID : 264330124689

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Sudden changes in the gilts market are (1)_____, but when they do happen it can cause (2)_____ problems for certain types of pension scheme, as UK pension savers (3)_____ recently. In addition to raising borrowing costs for the government, the market mayhem following September's mini-budget (4)_____ many pension providers to quickly cash in some of their holdings to try to weather the (5)_____.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. easy
☒ 2. severe
☒ 3. rare
☒ 4. high

Question ID : 264330124320

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Sudden changes in the gilts market are (1)_____, but when they do happen it can cause (2)_____ problems for certain types of pension scheme, as UK pension savers (3)_____ recently. In addition to raising borrowing costs for the government, the market mayhem following September's mini-budget (4)_____ many pension providers to quickly cash in some of their holdings to try to weather the (5)_____.

SubQuestion No : 22**Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.****Ans** ☒ 1. major☐ 2. untidy☐ 3. scanty☐ 4. bulky

Question ID : 264330124321

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Sudden changes in the gilts market are (1)_____, but when they do happen it can cause (2)_____ problems for certain types of pension scheme, as UK pension savers (3)_____ recently. In addition to raising borrowing costs for the government, the market mayhem following September's mini-budget (4)_____ many pension providers to quickly cash in some of their holdings to try to weather the (5)_____.

SubQuestion No : 23**Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.****Ans** ☐ 1. seen☐ 2. did saw☐ 3. has seen☒ 4. have seen

Question ID : 264330124322

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Sudden changes in the gilts market are (1)_____, but when they do happen it can cause (2)_____ problems for certain types of pension scheme, as UK pension savers (3)_____ recently. In addition to raising borrowing costs for the government, the market mayhem following September's mini-budget (4)_____ many pension providers to quickly cash in some of their holdings to try to weather the (5)_____.

SubQuestion No : 24**Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.****Ans** ☒ 1. forced☐ 2. slated☐ 3. seized☐ 4. uncontrived

Question ID : 264330124323

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Sudden changes in the gilts market are (1)_____, but when they do happen it can cause (2)_____ problems for certain types of pension scheme, as UK pension savers (3)_____ recently. In addition to raising borrowing costs for the government, the market mayhem following September's mini-budget (4)_____ many pension providers to quickly cash in some of their holdings to try to weather the (5)_____.

SubQuestion No : 25

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

Ans  1. storm

 2. pond

 3. cup

 4. soil

Question ID : 264330124324

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Intelligence

Q.1 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए ।
81, 94, 120, 159, 211, ?

Ans  1. 276

 2. 264

 3. 266

 4. 278

Question ID : 264330126769

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 एक खास कूट भाषा में, 'DESIRE' को 'GSKTGE' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'DIRECT' को कैसे लिखा जाएगा ?

Ans  1. VGDSKE

 2. VDGSKE

 3. VDKKSE

 4. VDGKSE

Question ID : 264330126997

Status : Answered

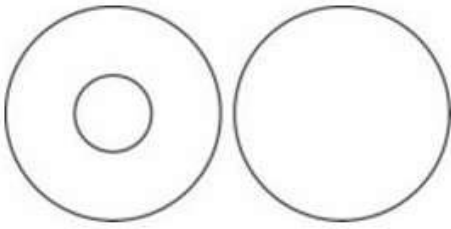
Chosen Option : 2

Q.3 Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

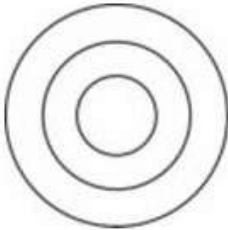
Lotus, Lily and Mango

Ans

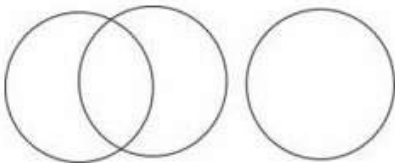
✗ 1.



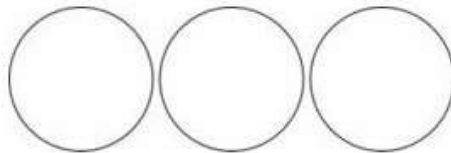
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 264330127663

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 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)
(393, 342, 564)
(287, 82, 328)

Ans ✓ 1. (237, 294, 384)

✗ 2. (567, 162, 638)

✗ 3. (485, 136, 548)

✗ 4. (329, 144, 406)

Question ID : 264330126993

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 यदि 'x' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और '+' और '÷' को भी आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आयेगा?
 $12 + 4 - 2 \times 5 \div 4 = ?$

Ans ✗ 1. 6

✗ 2. 3

✓ 3. 5

✗ 4. 4

Question ID : 264330127415

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 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.

Grip : Spanner :: Amplify : ?

Ans

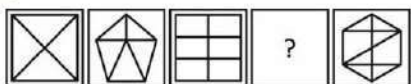
- ☒ 1. Axe
- ☒ 2. Microscope
- ☒ 3. Loudspeaker
- ☒ 4. Shields

Question ID : 264330127350

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 264330127008

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
RT : QR :: ZO : ?

Ans

- ☒ 1. ZZ
- ☒ 2. YY
- ☒ 3. NO
- ☒ 4. YM

Question ID : 264330126774

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द एक-दूसरे से किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।
थायलैंड : बाहट :: चीन : ?

- Ans
- ☐ 1. रियाल
 - ☐ 2. डॉलर
 - ☐ 3. दिनार
 - ☒ 4. युआन

Question ID : 264330126700

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

I. सभी A, T हैं।

II. कोई T, N नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ N, T हैं।

II. सभी N, A हैं।

III. कुछ T, A हैं।

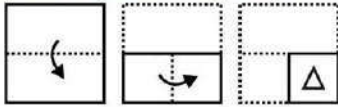
- Ans
- ☐ 1. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं।
 - ☒ 2. सिर्फ निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 3. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।
 - ☐ 4. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

Question ID : 264330127006

Status : Answered

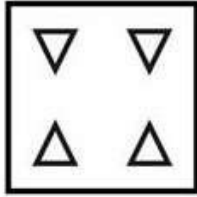
Chosen Option : 2

Q.11 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?

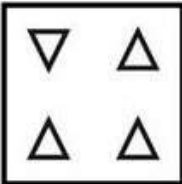


Ans

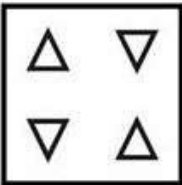
✓ 1.



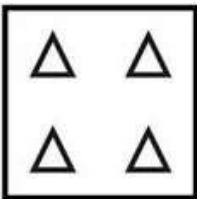
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330127436

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans ✗ 1. LJGT

✗ 2. RPMN

✗ 3. HFCX

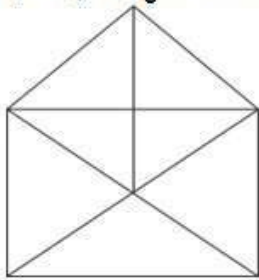
✓ 4. MKHG

Question ID : 264330127004

Status : Answered

Chosen Option : 4

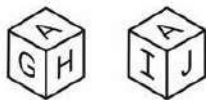
Q.13 दी गई आकृति में चतुर्भुजों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 6

Question ID : 264330127659
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। 'J' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा ?



- Ans
- ☒ 1. A
 - ☒ 2. G
 - ☒ 3. I
 - ☒ 4. H

Question ID : 264330127032
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 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)
(133, 144, 288)
(127, 138, 276)

- Ans
- ☒ 1. (143, 156, 312)
 - ☒ 2. (157, 168, 326)
 - ☒ 3. (169, 180, 360)
 - ☒ 4. (117, 128, 266)

Question ID : 264330127342
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

_ msk _ prn _ kt _ r _ s _ tpr _ skt _

Ans ☒ 1. r,t,s,p,m,m,m,p

☒ 2. r,t,s,p,m,k,m,p

☒ 3. r,t,s,p,m,k,k,p

☒ 4. r,s,t,p,m,k,m,p

Question ID : 264330127001

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 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)

(29, 31, 37)
(11, 13, 17)

Ans ☒ 1. (17, 19, 29)

☒ 2. (19, 21, 23)

☒ 3. (37, 41, 47)

☒ 4. (19, 23, 29)

Question ID : 264330126692

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 Three of the four group of words are alike in some manner. Select the odd group of words.

Ans ☒ 1. (Sheep, Deer, Lion)

☒ 2. (Stable, House, Pig)

☒ 3. (Cow, Dog, Tiger)

☒ 4. (Goat, Rat, Jackal)

Question ID : 264330126705

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।

1. Account
2. According
3. Accuracy
4. Accumulate
5. Accompany

Ans ☒ 1. 5,2,1,3,4

☒ 2. 4,1,2,3,5

☒ 3. 5,2,1,4,3

☒ 4. 4,1,2,5,3

Question ID : 264330126696

Status : Answered

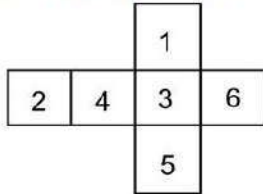
Chosen Option : 3

Q.20 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '-' है, 'C' का अर्थ '÷' है और 'D' का अर्थ '×' है, तो 63 C 9 A 16 B 32 D 3 C 8 =?

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 11
 - ☒ 4. 13

Question ID : 264330126764
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 प्रश्न में दी गई कागज की शीट को मोड़ने पर निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति बन सकती है?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

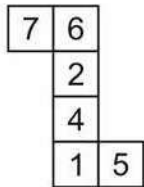
Question ID : 264330127457
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 एक लड़की की ओर इशारा करते हुए शिल्पा ने कहा, "वह मेरे पति की पत्नी की बेटी है"। शिल्पा के बेटे का उस लड़की से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. चाचा
 - ☒ 2. भाई
 - ☒ 3. भांजा
 - ☒ 4. बेटा

Question ID : 264330127002
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 दिए गए कागज को मोड़कर, निम्नलिखित में से कौन सा बक्सा बनाया जा सकता है?



Ans



Question ID : 264330126782

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 एक खास कूट भाषा में, 'LOAF' को '8362' लिखा जाता है, 'LICK' को '5103' लिखा जाता है, 'JOCK' को '0841' लिखा जाता है, 'JEAN' को '9472' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'LOC' को कैसे लिखा जाएगा ?

Ans

- ☒ 1. 341
- ☒ 2. 385
- ☒ 3. 480
- ☒ 4. 381

Question ID : 264330126998

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.25 उस विकल्प को चुनिए जिसमें संख्या-युग्म वही संबंध साझा करता है जो निम्नलिखित संख्या-युग्म द्वारा साझा किया गया है।
7 : 31

Ans

- ☒ 1. 11 : 47
- ☒ 2. 11 : 37
- ☒ 3. 11 : 12
- ☒ 4. 11 : 28

Question ID : 264330127641

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 A अकेला एक मेज को 30 दिनों में बना सकता है जबकि B अकेला इसे 15 दिनों में बना सकता है। B ने अकेले काम शुरू किया और 8 दिनों तक काम किया। शेष कार्य को A अकेला कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

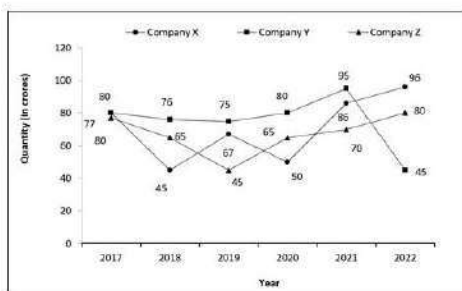
- Ans
- ☒ 1. 10 दिन
 - ☒ 2. 14 दिन
 - ☒ 3. 12 दिन
 - ☒ 4. 15 दिन

Question ID : 264330127689

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 नीचे दिए गए रेखा आलेख में कुछ वर्षों में तीन कंपनियों द्वारा किए गए उत्पादन (production) (करोड़ में) को दर्शाया गया है। किस वर्ष (Years) कंपनी Z का कुल उत्पादन, कंपनी X के कुल उत्पादन (Production) से 30 प्रतिशत अधिक है?



Quantity (मात्रा) In Crores (करोड़ में)

- Ans
- ☒ 1. 2018
 - ☒ 2. 2020
 - ☒ 3. 2021
 - ☒ 4. 2019

Question ID : 264330128685

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 P की आय Q की आय का 150 प्रतिशत है और P का व्यय Q के व्यय का 60 प्रतिशत है। यदि Q अपनी आय के 20 प्रतिशत की बचत करता है, तो P अपनी आय से कितने प्रतिशत की बचत करता है?

- Ans
- ☒ 1. 60 प्रतिशत
 - ☒ 2. 68 प्रतिशत
 - ☒ 3. 72 प्रतिशत
 - ☒ 4. 75 प्रतिशत

Question ID : 264330127994

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 $\triangle NOP$ की दो माध्यिकाएँ NA और OB एक दूसरे को S पर समकोण पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि $NA = 15$ cm और $OB = 15$ cm है, तो OA की लंबाई क्या है?

- Ans
- ☐ 1. $6\sqrt{5}$ cm
 - ☐ 2. $3\sqrt{5}$ cm
 - ☐ 3. $7\sqrt{5}$ cm
 - ☒ 4. $5\sqrt{5}$ cm

Question ID : 264330128001

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 If $\cos \theta = 9/13$, then what is the value of $\operatorname{cosec} \theta$?

- Ans
- ☐ 1. $\frac{13}{\sqrt{22}}$
 - ☒ 2. $\frac{13\sqrt{22}}{44}$
 - ☐ 3. $\frac{2\sqrt{22}}{13}$
 - ☐ 4. $\frac{\sqrt{22}}{13}$

Question ID : 264330127734

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य है?

I. $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} = \frac{3}{4}$

II. $\frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} = \frac{3}{5}$

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

Question ID : 264330128006

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 $\frac{\cot \theta + \operatorname{cosec} \theta - 1}{\cot \theta - \operatorname{cosec} \theta + 1}$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. $2 \operatorname{cosec} \theta$
 - ☐ 2. $2 \sec \theta$
 - ☐ 3. $2 \cot \theta$
 - ☒ 4. $(\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta)$

Question ID : 264330128008
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 बिंदु Y से खींची गई स्पर्श रेखा, वृत्त को X पर स्पर्श करती है। O इस वृत्त का केंद्र है। यदि OY = 50 cm और XY = 40 cm है, तो इस वृत्त की विज्या क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1. 30 cm
 - ☐ 2. 60 cm
 - ☐ 3. 45 cm
 - ☐ 4. 75 cm

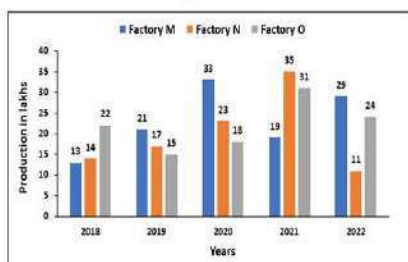
Question ID : 264330127999
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 Rs.60 प्रति kg की चाय को Rs.70 प्रति kg की चाय में किस अनुपात में मिलाया जाए कि मिश्रण को Rs.80 प्रति kg के दर पर बेचने पर 25 प्रतिशत का लाभ हो?

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

Question ID : 264330127996
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 निम्नलिखित दंड आलेख में वर्ष 2018 से 2022 तक तीन फैक्ट्रीयों M, N, O द्वारा किए गए पेन के उत्पादन (लाख में) को दर्शाया गया है। वर्ष 2019-2021 के कालावधि में फैक्ट्री O के औसत उत्पादन का इसी कालावधि में फैक्ट्री M के औसत उत्पादन से अनुपात क्या है?



- Ans
- ☐ 1. 64 : 65
 - ☐ 2. 55 : 46
 - ☐ 3. 66 : 79
 - ☒ 4. 64 : 73

Question ID : 264330128662
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 14 नोटबुक बेचने पर एक विक्रेता 9 नोटबुक के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ अर्जित करता है। उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए। (सभी नोटबुक का विक्रय मूल्य समान है। सभी नोटबुक का क्रय मूल्य समान है।)

- Ans
- ✓ 1. 180%
 - ✗ 2. 140%
 - ✗ 3. 130%
 - ✗ 4. 210%

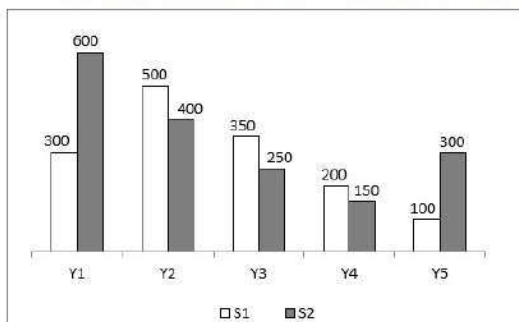
Question ID : 264330128645
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 एक परीक्षा में 120 छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए औसत अंक 50 है। यदि उत्तीर्ण छात्रों के औसत अंक 70 हैं और अनुत्तीर्ण छात्रों के औसत अंक 30 हैं, तो परीक्षा में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 80
 - ✓ 2. 60
 - ✗ 3. 40
 - ✗ 4. 100

Question ID : 264330127992
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 नीचे दिए गए दंड आलेख में 5 वर्षों में दो राज्यों S1 और S2 की जनसंख्या को दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. वर्ष Y1 में S1 की जनसंख्या का S2 की जनसंख्या से अनुपात 3 : 1 है।
- II. वर्ष Y3 में S1 की जनसंख्या S2 की जनसंख्या का 140 प्रतिशत है।

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

Question ID : 264330127710
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 300 मीटर लंबी एक ट्रेन एक पेड़ को 20 सेकंड में पार करती है और विपरीत दिशा में चल रही समान लंबाई की दूसरी ट्रेन को 25 सेकंड में पार करती है। दूसरी ट्रेन की गति क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 12 m/s
 - ☒ 2. 9 m/s
 - ☒ 3. 10 m/s
 - ☒ 4. 15 m/s

Question ID : 264330127990
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 एक घनाभ की लंबाई और चौड़ाई का योग 4 cm है। लम्बाई चौड़ाई की तीन गुनी है। यदि घनाभ की ऊँचाई उसकी लंबाई और चौड़ाई के योग की आधी है, तो घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 30 cm²
 - ☒ 2. 64 cm²
 - ☒ 3. 22 cm²
 - ☒ 4. 32 cm²

Question ID : 264330127991
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 यदि $\sin m + \sin n = p$, $\cos m + \cos n = q$, तो $\sin m \times \sin n + \cos m \times \cos n$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $p + q + pq$
 - ☒ 2. $p + q - pq$
 - ☒ 3. $(p^2 + q^2 - 2)/2$
 - ☒ 4. $p^2 + q^2 - 2$

Question ID : 264330128559
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.17 यदि $6^x = 3^y = 2^z$, तो $\frac{1}{y} + \frac{1}{z} - \frac{1}{x}$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 3
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 0

Question ID : 264330127778
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 ΔPQR का अंतःकेंद्र O है। यदि $\angle POR = 120$ डिग्री है, तो ΔPQR का मान कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 48 डिग्री
 - ☒ 2. 55 डिग्री
 - ☒ 3. 60 डिग्री
 - ☒ 4. 45 डिग्री

Question ID : 264330127725
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 यदि $m^2 - n^2 = 21$ और $m - n = 3$ है, तो $m + n$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 24
 - ☒ 4. 18

Question ID : 264330128654
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 p का न्यूनतम संभावित मान कितना है जिसके लिए $84p \mid 153p$ संख्या, 9 से विभाज्य है?

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 2
 - ☒ 4. 7

Question ID : 264330128430
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 एक विक्रेता एक घड़ी पर 9% बढ़ा देता है। यदि वह 6% बढ़ा देता है, तो वह Rs 30 अधिक लाभ अर्जित करता है। अंकित मूल्य कितना है?

- Ans
- ☒ 1. Rs.1,400
 - ☒ 2. Rs.1,000
 - ☒ 3. Rs.900
 - ☒ 4. Rs.1,300

Question ID : 264330128643
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 एक निश्चित राशि साधारण व्याज दर से 5 वर्षों में 4 गुना हो जाती है। उसी साधारण व्याज दर से 15 वर्षों में यह राशि कितने गुना हो जाएगी?

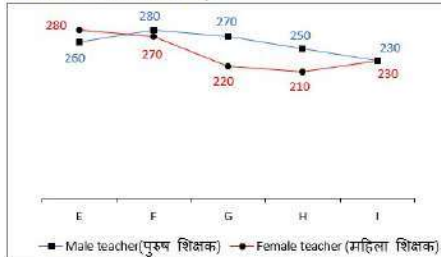
- Ans
- ✗ 1. 9
 - ✗ 2. 12
 - ✗ 3. 8
 - ✓ 4. 10

Question ID : 264330127697

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 5 स्कूलों में पुरुष शिक्षकों (male teachers) और महिला शिक्षकों (female teachers) की संख्या को दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- I. सभी 5 स्कूलों में पुरुष शिक्षकों की कुल संख्या 5 स्कूलों में महिला शिक्षकों की कुल संख्या का 106.61 प्रतिशत है।
- II. स्कूल E में महिला शिक्षकों की संख्या स्कूल I में पुरुष शिक्षकों की संख्या से 11.73 प्रतिशत अधिक है।

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

Question ID : 264330127713

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 $\triangle MNO$ की माध्यिका MX है। $\triangle MNO$ का केन्द्रक Y है। यदि $YX = 12$ cm है, तो MX की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ✓ 1. 36 cm
 - ✗ 2. 30 cm
 - ✗ 3. 28 cm
 - ✗ 4. 24 cm

Question ID : 264330128225

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 यदि $a + b = 24$ और $8ab = 256$, तो $3a^2 + 3b^2$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 512
 - ☒ 2. 1536
 - ☒ 3. 1024
 - ☒ 4. 1636

Question ID : 264330128002
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : General awareness

Q.1 सूर्य की पृथ्वी से दूरी लगभग _____ प्रकाश मिनट है।

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 4.3
 - ☒ 4. 12

Question ID : 264330125092
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा संवैधानिक संशोधन एक राज्य के रूप में सिक्किम के गठन से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 30वां
 - ☒ 2. 42वां
 - ☒ 3. 36वां
 - ☒ 4. 51वां

Question ID : 264330130264
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 गरबा नृत्य किस राज्य का नृत्य है?

- Ans
- ☒ 1. गुजरात
 - ☒ 2. केरल
 - ☒ 3. हरियाणा
 - ☒ 4. पंजाब

Question ID : 264330124935
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा घर्षण का सही क्रम है?

- Ans
- ☒ 1. सर्पी > स्थैतिक > लोटनिक
 - ☒ 2. लोटनिक > स्थैतिक > सर्पी
 - ☒ 3. स्थैतिक > सर्पी > लोटनिक
 - ☒ 4. स्थैतिक > लोटनिक > सर्पी

Question ID : 264330124793
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से कौन एनिमेलिया के अंतर्गत प्लैटीहेल्मिन्थेस वर्गीकरण के अंतर्गत आता है?

- Ans ☒ 1. फीताकृमि
☐ 2. जोंक
☐ 3. बुचेरेरिया
☐ 4. साइकान

Question ID : 264330125094

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी भूकंप तरंगें अनुदैर्घ्य तरंगें हैं?

- Ans ☒ 1. P तरंगें
☐ 2. S तरंगें
☐ 3. L तरंगें
☐ 4. N तरंगें

Question ID : 264330125295

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.7 2028 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों की मेजबानी कौन सा शहर करेगा?

- Ans ☒ 1. लॉस एंजेलिस
☐ 2. म्यूनिख
☐ 3. न्यूयॉर्क
☐ 4. पेरिस

Question ID : 264330124805

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.8 भारत में पंचवर्षीय योजनाओं के प्रमुख उद्देश्य क्या थे?

- Ans ☐ 1. सामाजिक कल्याण, स्वावलंबन, समानता तथा औद्योगिक विकास
☐ 2. औद्योगीकरण, शहरीकरण, विकास तथा आत्मनिर्भरता
☐ 3. निर्धनता उन्मूलन, शहरीकरण, स्वावलंबन तथा आधुनिकीकरण
☒ 4. संवृद्धि, आधुनिकीकरण, आत्मनिर्भरता तथा समानता

Question ID : 264330124791

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.9 सितंबर 2022 में चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- Ans ☐ 1. लेफ्टिनेंट जनरल हरि कुमार
☐ 2. लेफ्टिनेंट जनरल मनोज पांडे
☐ 3. लेफ्टिनेंट जनरल विनोद जी. खंडारे (सेवानिवृत्त)
☒ 4. लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान (सेवानिवृत्त)

Question ID : 264330125287

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.10 "लिविंग रूट ब्रिज" किस राज्य में पाई जाने वाली एक प्रतिष्ठित संरचना है?

- Ans
- ☒ 1. असम
 - ☒ 2. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 3. हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 4. मेघालय

Question ID : 264330124789
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 विश्व पर्यावरण दिवस 2022 का विषय _____ है।

- Ans
- ☒ 1. पारिस्थितिकी तंत्र की बहाली (Ecosystem Restoration)
 - ☒ 2. केवल एक पृथ्वी (Only One Earth)
 - ☒ 3. प्रकृति धन है (Nature is Money)
 - ☒ 4. भविष्य के लिए पर्यावरण बचाओ (Save Environment for Future)

Question ID : 264330124788
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 परिवारों की वैयक्तिक आय की गणना निम्नलिखित में से किस तरीके से की जा सकती है?

- Ans
- ☒ 1. राष्ट्रीय आय – अवितरित लाभ – निवल ब्याज का भुगतान – निगम कर – सरकार और फर्मों से अंतरित भुगतान
 - ☒ 2. राष्ट्रीय आय + अवितरित लाभ – निवल ब्याज का भुगतान – निगम कर + सरकार और फर्मों से अंतरित भुगतान
 - ☒ 3. राष्ट्रीय आय – अवितरित लाभ – निवल ब्याज का भुगतान – निगम कर + सरकार और फर्मों (firms) से अंतरित भुगतान
 - ☒ 4. राष्ट्रीय आय – अवितरित लाभ + निवल ब्याज का भुगतान – निगम कर – सरकार और फर्मों से अंतरित भुगतान

Question ID : 264330125090
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.13 _____ बंगाल के पहले गवर्नर-जनरल थे।

- Ans
- ☒ 1. चार्ल्स मेटकाफ
 - ☒ 2. विलियम बेंटिक
 - ☒ 3. जॉन शोर
 - ☒ 4. वारेन हेस्टिंग्स

Question ID : 264330130261
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 2022 राष्ट्रमंडल खेलों (कॉमनवेल्थ खेलों) में निम्नलिखित में से किस खेल में भारत ने स्वर्ण पदक नहीं जीता?

- Ans
- ☒ 1. टेबल टेनिस
 - ☒ 2. लॉन बॉल्स
 - ☒ 3. निशानेबाजी
 - ☒ 4. भारोत्तोलन

Question ID : 264330124807
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 C++ किस प्रकार की कम्प्यूटर लैंग्वेज का एक उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. बिजनेस डाटा प्रोसेसिंग
 - ☒ 2. ऑब्जेक्ट-ओरियंटेड लैंग्वेज
 - ☒ 3. स्ट्रिंग एंड लिस्ट प्रोसेसिंग
 - ☒ 4. विजुअल प्रोग्रामिंग लैंग्वेज

Question ID : 264330130244
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 मार्केट बेस्ड इकोनॉमिक डिस्पैच (MBED) तंत्र निम्नलिखित में से किस मंत्रालय से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. वित्त मंत्रालय
 - ☒ 2. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय
 - ☒ 3. विद्युत मंत्रालय
 - ☒ 4. कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय

Question ID : 264330125262
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 गंगा दशहरा हर साल ज्येष्ठ माह के शुक्ल पक्ष के _____ दिन को होता है।

- Ans
- ☒ 1. छठवें
 - ☒ 2. आठवें
 - ☒ 3. दसवें
 - ☒ 4. बारहवें

Question ID : 264330130271
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 'एलीफैंट इन द रूम' किताब का लेखक कौन है?

- Ans
- ☒ 1. कोंकणा सेन शर्मा
 - ☒ 2. ट्रिंकल खन्ना
 - ☒ 3. कल्कि कोचलिन
 - ☒ 4. फरहान अख्तर

Question ID : 264330124802
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय संविधान की 7वीं अनुसूची की राज्य सूची के अंतर्गत नहीं आता है?

- Ans
- ☒ 1. शव गाड़ना और कब्रिस्तान; शवदाह और श्मशान
 - ☒ 2. भारत से बाहर के स्थानों की तीर्थयात्राओं से भिन्न तीर्थयात्राएं
 - ☒ 3. निःशक्त और नियोजन के लिए अयोग्य व्यक्तियों की सहायता
 - ☒ 4. खानों और तेल क्षेत्रों में श्रम और सुरक्षा का विनियमन

Question ID : 264330125104
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी झील हैदराबाद और सिकंदराबाद के जुड़वां शहरों (twin cities) को जोड़ती है?

- Ans
- ☐ 1. सलीम अली
 - ☐ 2. पेरियार
 - ☐ 3. कान्वार
 - ☒ 4. हुसैन सागर

Question ID : 264330130258
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

I. मक्के के लिए मध्यम तापमान, वर्षा और अधिक धूप की आवश्यकता होती है।
II. पटसन जलोढ़ मृदा में अच्छे ढंग से विकसित होता है और इसके लिए उच्च तापमान, भारी वर्षा और आर्द्र जलवायु की आवश्यकता होती है।

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

Question ID : 264330124798
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 जब नदी मैदानी क्षेत्र में प्रवेश करती है, तो वह मोड़दार मार्ग पर बहने लगती है। नदी के इन्हीं बड़े मोड़ों को _____ कहते हैं।

- Ans
- ☐ 1. बाढ़कृत
 - ☐ 2. चापझील
 - ☐ 3. तटबंध
 - ☒ 4. विसर्प

Question ID : 264330125270
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 _____ में, अंग्रेजों द्वारा अवध पर एक सहायक संधि प्रणाली थोप दी गई थी।

- Ans
- ☐ 1. 1814
 - ☐ 2. 1809
 - ☒ 3. 1801
 - ☐ 4. 1828

Question ID : 264330125099
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 Windows 10 में Windows स्क्रीन को लॉक करने के लिए निम्न में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. विंडोज लोगो की + N (Windows logo key + N)
 - ☐ 2. विंडोज लोगो की + K (Windows logo key + K)
 - ☐ 3. विंडोज लोगो की + M (Windows logo key + M)
 - ☒ 4. विंडोज लोगो की + L (Windows logo key + L)

Question ID : 264330125084
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.25 क्रिकेट के लिए पुरुष एशिया कप 2022 का खिताब किसने जीता था?

- Ans
- ☒ 1. भारत
 - ☐ 2. श्रीलंका
 - ☒ 3. पाकिस्तान
 - ☒ 4. बांग्लादेश

Question ID : 264330125455

Status : **Answered**

Chosen Option : 1