Adda247 GET IT ON Google Play

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
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**

Adda247

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

25,000+ Previous Year Papers

500% Refund

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Adda247
GET IT ON Google Play

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**

Adda247 GET IT ON Google Play

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 : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

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**

Adda247 GET IT ON Google Play

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**

Adda247

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 : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

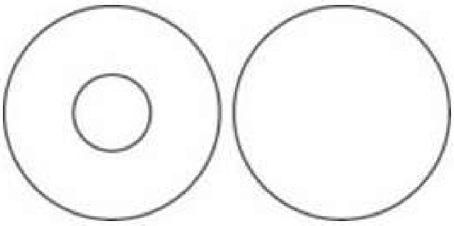
Question ID : **264330126997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

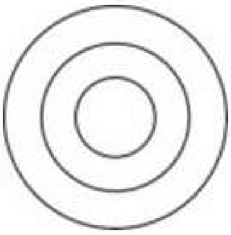
Adda247

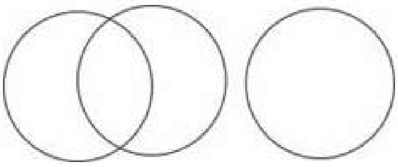
Adda247 GET IT ON Google Play

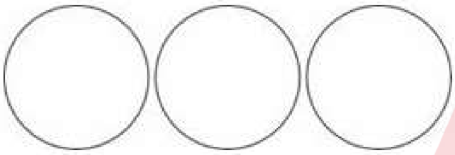
Q.3 Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.
Lotus, Lily and Mango

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 '×' 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 × 5 ÷ 4 =?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 3
✓ 3. 5
✗ 4. 4

Question ID : **264330127415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

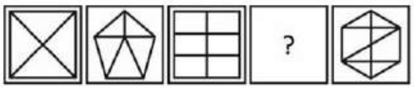
Adda247
GET IT ON Google Play

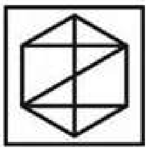
Q.6 Words given on the left side of (::) are related with each other by some Logic/Rule /Relation. Select the missing word/word pair on the right side of (::) from the given alternatives based on the same Logic/Rule/Relation.
Grip : Spanner :: Amplify : ?

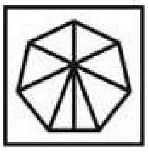
Ans
✗ 1. Axe
✗ 2. Microscope
✓ 3. Loudspeaker
✗ 4. Shields

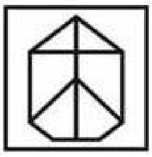
Question ID : **264330127350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

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 : बाह्ट :: 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 हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ N, T हैं।
II. सभी N, A हैं।
III. कुछ T, A हैं।

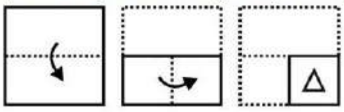
Ans
1. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं।
2. सिर्फ निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।
3. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।
4. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

Question ID : **264330127006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

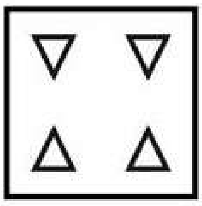
Adda247

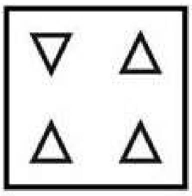
Adda247
GET IT ON Google Play

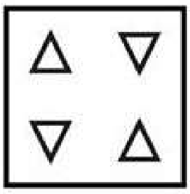
Q.11 निम्नलिखित आकृतियों में किसी कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

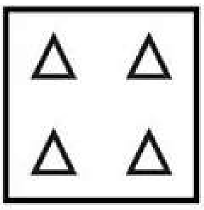


Ans

✔ 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

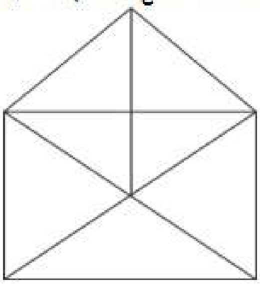
✘ 3. HFCX

✔ 4. MKHG

Question ID : **264330127004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

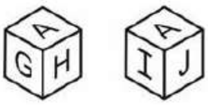
Q.13 दी गई आकृति में चतुर्भुजों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।



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 श्रंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रंखला पूरी हो जाएगी।
_ msk _ prm _ 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

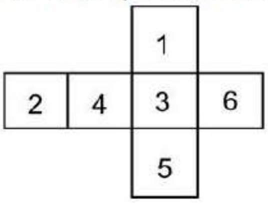
Question ID : **264330126696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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 =?

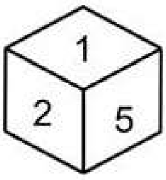
Ans
1. 10 ✗
2. 9 ✗
3. 11 ✓
4. 13 ✗

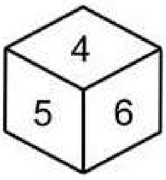
Question ID : **264330126764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

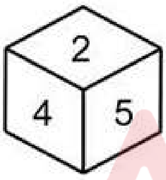
Q.21 प्रश्न में दी गई कागज की शीट को मोड़ने पर निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति बन सकती है?

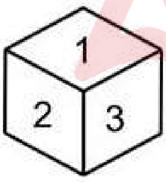


Ans

1. ✗ 

2. ✗ 

3. ✓ 

4. ✗ 

Question ID : **264330127457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

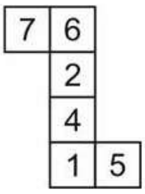
Q.22 एक लड़की की ओर इशारा करते हुए शिल्पा ने कहा,"वह मेरे पति की पत्नी की बेटी है"। शिल्पा के बेटे का उस लड़की से क्या संबंध है?

Ans
1. चाचा ✗
2. भाई ✓
3. भांजा ✗
4. बेटा ✗

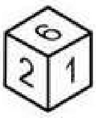
Question ID : **264330127002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

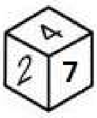
Adda247
GET IT ON Google Play

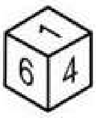
Q.23 दिए गए कागज को मोड़कर, निम्नलिखित में से कौन सा बक्सा बनाया जा सकता है?

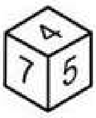


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

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**

Adda247

GET IT ON Google Play

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

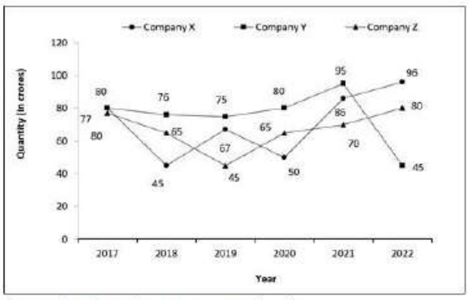
✓ 2. 14 दिन

✗ 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**

Adda247 GET IT ON Google Play

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**

Adda247
GET IT ON Google Play

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 त्रिज्या क्या होगी?

Ans
1. 30 cm ✔
2. 60 cm
3. 45 cm
4. 75 cm

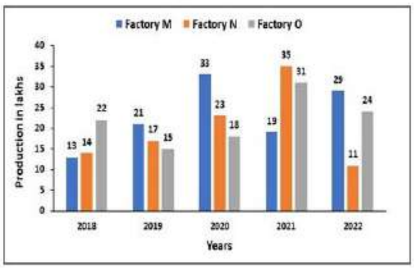
Question ID : **264330127999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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**

Adda247 GET IT ON Google Play

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%

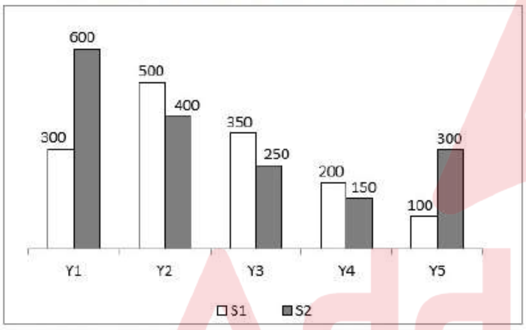
Question ID : **264330128645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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**

Adda247 GET IT ON Google Play

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 चाल 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 ऊंचाई उसकी लंबाई और चौड़ाई के योग की आधी है, तो घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

Ans
1. 30 cm^2
2. 64 cm^2
3. 22 cm^2 ✔
4. 32 cm^2

Question ID : **264330127991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 यदि sin m + sin n = p, cos m + cos n = q, तो sin m × sin n + cos m × 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**

Adda247

Q.18 ΔPQR का अंत:केंद्र O है। यदि ∠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 84pp153p 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% बट्टा देता है। यदि वह 6% बट्टा 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

Adda247

GET IT ON Google Play

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

Ans

✗ 1. 9

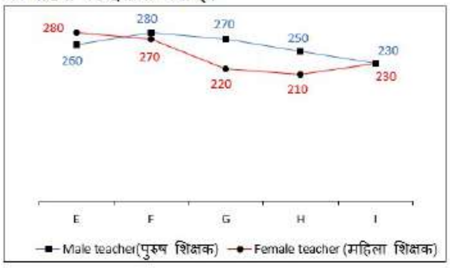
✗ 2. 12

✗ 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 △MNO की माध्यिका MX है। △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**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

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**

Adda247

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**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Ans
1. फीताकृमि ✔
2. जोंक ✘
3. वुचेरेरिया ✘
4. साइकान ✘

Question ID : **264330125094**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी भूकंप तरंगें अनुदैर्ध्य 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 एंजिलिस ✔
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**

Adda247

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 बेंटिंक
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**

Adda247 GET IT ON Google Play

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 'एलीफेंट इन द वोम्ब' किताब का लेखक कौन है?

Ans
1. कोंकणा सेन शर्मा
2. ट्विंकल खन्ना
3. कल्कि कोचलिन
4. फरहान अख़्तर

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. नि:शक्त 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**

Adda247 GET IT ON Google Play

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 मोड़ो 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 ख़िताब किसने जीता था?

Ans
1. भारत
2. श्रीलंका
3. पाकिस्तान
4. बांग्लादेश

Question ID : **264330125455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**