Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	13/03/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Choose the sentence with no spelling error.

Ans
1. Many input devises perfrom specific functions.
2. Many input devices perform specific functins.
3. Many input devices perform specific functions.
4. Many input devices perfrpm specfic functions.

Question ID : **264330124386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Choose the word that can substitute the given group of words.
The animals of a particular region

Ans
1. Blossom
2. Phylum
3. Flora
4. Fauna

Question ID : **264330124621**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.
Incredible

Ans
1. Strained
2. Far-fetched
3. Implausible
4. Believable

Question ID : **264330124720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
To keep an eye on

Ans
1. To watch over closely
2. To be able to understand everything
3. To see someone in a bad light
4. To keep distance from

Question ID : **264330124383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 **Choose the word that is opposite in meaning to the given word.**
Vain

Ans
- ✔ 1. Productive
- ✘ 2. Calculable
- ✘ 3. Harmony
- ✘ 4. Unpredictable

Question ID : **264330124043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.**
People who came into contact with the carrier are <u>in danger of</u> catching the disease.

Ans
- ✘ 1. at dangerous of
- ✔ 2. No improvement
- ✘ 3. in danger off
- ✘ 4. in dangers for

Question ID : **264330124276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 **Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.**
We (opened) on a new travel venture.

Ans
- ✔ 1. Embarked
- ✘ 2. Begun
- ✘ 3. Initiated
- ✘ 4. No correction required

Question ID : **264330125746**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.8 **Choose the option that is the correct passive form of the sentence.**
She ate the last slice of pizza.

Ans
- ✘ 1. She had eaten the last slice of pizza.
- ✔ 2. The last slice of pizza was eaten by her.
- ✘ 3. The last slice was being eaten by her.
- ✘ 4. The last slice of pizza had been eaten by her.

Question ID : **264330125785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.9 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error. If there is no error, then select the option "No error".
If conventional arrangements and/ patterns are made more scarcer, other/ arrangements and patterns will spring up.

Ans
1. No error
2. If conventional arrangements and
3. arrangements and patterns will spring up.
4. patterns are made more scarcer, other

Question ID : **264330125788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 Choose the word that means the same as the given word.
Domicile

Ans
1. Dictator
2. Home
3. Evict
4. Wild

Question ID : **264330124389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
The students **studied a diagrams** of a plant cell.

Ans
1. studied a diagram
2. studying a diagram
3. study a diagrams
4. No improvement

Question ID : **264330124223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 Given below are four jumbled sentences. Pick the option that gives their correct order.
P. Rama, prince of Ayodhya, won the hand of the beautiful princess Sita (seen here), but was exiled with her and his brother Laksmana for 14 years through the plotting of his stepmother.
Q. The allies attacked Lanka, killed Ravana, and rescued Sita. In order to prove her chastity, Sita entered fire, but was vindicated by the gods and restored to her husband.
R. After the couple's triumphant return to Ayodhya, Rama's righteous rule (Ram-raj) inaugurated a golden age for all mankind.
S. In the forest Sita was abducted by Ravana, and Rama gathered an army of monkeys and bears to search for her.

Ans
1. PQRS
2. PSQR
3. SQPR
4. QRSP

Question ID : **264330124715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.13 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Forthright

Ans
1. Blunt
2. Artless
3. Uncandid
4. Uninhibited

Question ID : **264330124200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
P. my belief that UHC should be seen as the linchpin of the health development agenda
Q. rather than being seen as one target among many, it is
R. not only underpinning a more sustainable approach to the achievement of
S. the other health targets, but allowing for a balance between them

Ans
1. PQRS
2. SPQR
3. QPRS
4. PRSQ

Question ID : **264330124378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Water under the bridge

Ans
1. Anything from the past that isn't significant or important anymore.
2. Someone else who takes the blame.
3. To be very sick.
4. A paranormal sense that allows you to communicate with the dead.

Question ID : **264330125802**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.16 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
I will never judge you for yours impromptu performance.

Ans
1. yours impromptu performance.
2. I will never
3. judge you for
4. No error

Question ID : **264330124369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 Choose the incorrectly spelt word.

Ans
1. Holitisc
2. Malt
3. Roast
4. Ghost

Question ID : **264330124385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 Fill in the blank with an appropriate option.
He could feel every ______ and artery in his body.

Ans
1. liver
2. vein
3. beat
4. place

Question ID : 264330124132
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 Select the correct indirect form of the given sentence.
The student said to her, "I don't remember your name."

Ans
1. The student told her that he/she did not remember her name.
2. The student told her that he/she do not remember her name.
3. The student said to her that he/she cannot remember her name.
4. The student said to her that I did not remember her name.

Question ID : 264330124368
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 Fill in the blank with an appropriate option.
I envy the way she ______ all tasks with such ease and speed.

Ans
1. account for
2. carries out
3. bring about
4. dwindles out

Question ID : 264330124366
Status : Answered
Chosen Option : 2

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.
Fresh pineapple, chilled watermelon, and an icy cold soft drink on a hot summer's day. What do these things have in (1)______ ? They all taste so good because of the sweetness the sugar in them provides. When you think of sugar, you probably picture the white (2)______ you put in cookies, that your parents put in their coffee, or that you (3)______ on your cereal. Actually, this is just one kind of sugar, called sucrose, which is (4)______ from sugar cane or sugar beets. Technically, sugar is a carbohydrate that occurs (5)______ in every fruit and vegetable.

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. common
2. collision
3. balance
4. tandem

Question ID : 264330124372
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

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.
Fresh pineapple, chilled watermelon, and an icy cold soft drink on a hot summer's day. What do these things have in (1)______ ? They all taste so good because of the sweetness the sugar in them provides. When you think of sugar, you probably picture the white (2)______ you put in cookies, that your parents put in their coffee, or that you (3)______ on your cereal. Actually, this is just one kind of sugar, called sucrose, which is (4)______ from sugar cane or sugar beets. Technically, sugar is a carbohydrate that occurs (5)______ in every fruit and vegetable.

SubQuestion No : 22

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

Ans
1. granules ✔
2. rubbles ✘
3. stones ✘
4. capsules ✘

Question ID : **264330124373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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.
Fresh pineapple, chilled watermelon, and an icy cold soft drink on a hot summer's day. What do these things have in (1)______ ? They all taste so good because of the sweetness the sugar in them provides. When you think of sugar, you probably picture the white (2)______ you put in cookies, that your parents put in their coffee, or that you (3)______ on your cereal. Actually, this is just one kind of sugar, called sucrose, which is (4)______ from sugar cane or sugar beets. Technically, sugar is a carbohydrate that occurs (5)______ in every fruit and vegetable.

SubQuestion No : 23

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

Ans
1. raise ✘
2. sprinkle ✔
3. send ✘
4. place ✘

Question ID : **264330124374**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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.
Fresh pineapple, chilled watermelon, and an icy cold soft drink on a hot summer's day. What do these things have in (1)______ ? They all taste so good because of the sweetness the sugar in them provides. When you think of sugar, you probably picture the white (2)______ you put in cookies, that your parents put in their coffee, or that you (3)______ on your cereal. Actually, this is just one kind of sugar, called sucrose, which is (4)______ from sugar cane or sugar beets. Technically, sugar is a carbohydrate that occurs (5)______ in every fruit and vegetable.

SubQuestion No : 24

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

Ans
1. shelved ✘
2. extracted ✔
3. excavated ✘
4. rugged ✘

Question ID : **264330124375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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.
Fresh pineapple, chilled watermelon, and an icy cold soft drink on a hot summer's day. What do these things have in (1)______ ? They all taste so good because of the sweetness the sugar in them provides. When you think of sugar, you probably picture the white (2)______ you put in cookies, that your parents put in their coffee, or that you (3)______ on your cereal. Actually, this is just one kind of sugar, called sucrose, which is (4)______ from sugar cane or sugar beets. Technically, sugar is a carbohydrate that occurs (5)______ in every fruit and vegetable.

SubQuestion No : 25

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

Ans
1. mentally
2. naturally
3. fortunately
4. happily

Question ID : **264330124376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Intelligence**

Q.1 Q, R की बहन है। P, Q का पिता है। S, T का बेटा है। R, S का भाई है। T का P से क्या संबंध है?

Ans
1. बेटी
2. बहू
3. भतीजी
4. पत्नी

Question ID : **264330127052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 एक खास कूट भाषा में, 'WEIGHS' को 'QHEICW' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'ABUSES' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. QEQUAZ
2. QEQUAA
3. QEQUZA
4. QEQZUA

Question ID : **264330127047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

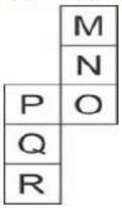
Q.3 यदि 'A' का अर्थ '×', 'B' का अर्थ '÷', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '–' है, तो दिए गए व्यंजक में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
94 B 47 C 63 D 14 A 5 C ? = –2

Ans
1. 6
2. 4
3. 3
4. 7

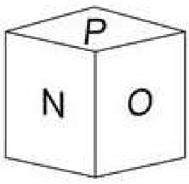
Question ID : **264330126814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

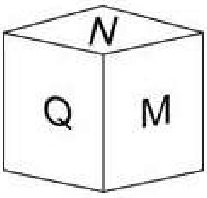
Adda247
GET IT ON Google Play

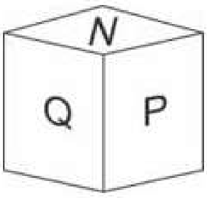
Q.4 प्रश्न में दिए गए खुले हुए घन को मोड़ने पर निम्नलिखित में से कौन सी आकृति बन सकती है?

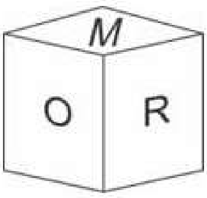


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


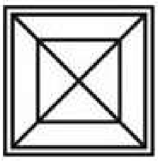
✘ 4.


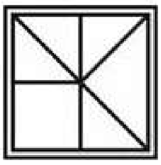
Question ID : **264330127657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

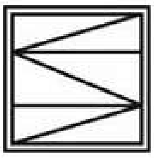
Adda247

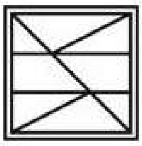
Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **264330127210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 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)
(32, 64, 256)
(18, 36, 144)

Ans

✘ 1. (26, 52, 313)

✘ 2. (41, 82, 164)

✘ 3. (24, 72, 287)

✔ 4. (37, 74, 296)

Question ID : **264330127092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
AJN : DMQ :: PTW :?

Ans

✔ 1. SWZ

✘ 2. ITE

✘ 3. SOH

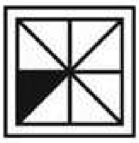
✘ 4. MZW

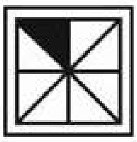
Question ID : **264330126824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

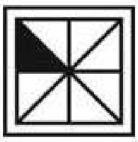
Adda247 GET IT ON Google Play

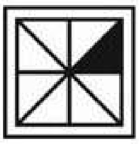
Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **264330127058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans

✗ 1. URO

✗ 2. AXU

✗ 3. NKH

✓ 4. SPL

Question ID : **264330127054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.10 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
कंप्यूटर : माउस :: टेलिविज़न : ?

Ans

✗ 1. मार्कर

✗ 2. पेन

✗ 3. फ्लैशलाइट

✓ 4. रिमोट

Question ID : **264330127375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में से लुप्त संख्या को चुनिए।
59, 118, 354, 708, 2124, ?

Ans
1. 4148
2. 4250
3. 4350
4. 4248 ✔

Question ID : **264330126819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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)
(8, 9, 431)
(11, 8, 1267)

Ans
1. (12, 10, 1528)
2. (7, 5, 318) ✔
3. (13, 14, 2011)
4. (9, 12, 595)

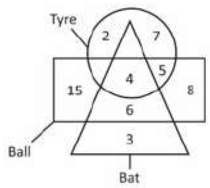
Question ID : **264330127043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 दिए गए शब्दो में से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक अलग है। उस शब्द को चुनिए जो बाकियों से अलग है।

Ans
1. सारंगी
2. सैक्सोफ़ोन
3. टेलीफ़ोन ✔
4. ज़ाइलोफ़ोन

Question ID : **264330127505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 दिए गए आरेख में, कितनी गेंदें (Ball) न तो बैट (Bat) है और न ही टायर (Tyre) हैं ?



Ans
1. 23 ✔
2. 8
3. 15
4. 21

Question ID : **264330126738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.15 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द एक-दूसरे से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम /संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।
कुर्सी : मेज़ :: रबड़ : ?

Ans
1. लेखन सामग्री
2. पेंसिल
3. मिटाना
4. विद्यार्थी

Question ID : **264330127100**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.16 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है।
19 : 359 :: 17 : 287 :: 21 : ?

Ans
1. 441
2. 433
3. 449
4. 439

Question ID : **264330126716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 किन दो संख्याओ (अंको को नही) को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?
13 + 9 ÷ 78 × 27 – 16 = 3

Ans
1. 3 और 78
2. 13 और 78
3. 27 और 16
4. 78 और 27

Question ID : **264330126326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
ANM, GWZ, MFM, SOZ, ?

Ans
1. YXR
2. NQR
3. YXM
4. YYM

Question ID : **264330127051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

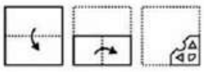
Q.19 उस सही विकल्प को चुनिए जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को उनके अंग्रेजी शब्दकोश के क्रमानुसार दर्शाता है।

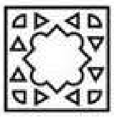
1. Machine
2. Macabre
3. Machinery
4. Macaroni
5. Machete

Ans
✔ 1. 2, 4, 5, 1, 3
✘ 2. 1, 2, 3, 4, 5
✘ 3. 2, 5, 1, 3, 4
✘ 4. 4, 1, 5, 2, 3

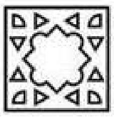
Question ID : **264330127496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 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.

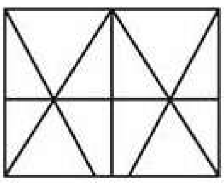
✘ 3.


✘ 4.

Adda247

Question ID : **264330126786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
✘ 1. 10
✘ 2. 12
✘ 3. 18
✔ 4. 20

Question ID : **264330126734**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.22 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. कुछ लाल काले हैं।
II. कोई सफ़ेद काला नहीं हैं ।
निष्कर्ष:
I. कोई काला सफ़ेद नहीं हैं ।
I. कोई सफ़ेद लाल नहीं हैं ।
III. कोई काला लाल नहीं हैं ।

Ans
1. कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है
2. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं
3. दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार हैं
4. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है ✓

Question ID : **264330127056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 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)
(14, 112, 6)
(17, 204, 5)

Ans
1. (21, 189, 12) ✓
2. (15, 135, 7)
3. (9, 89, 3)
4. (24, 145, 18)

Question ID : **264330127367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 एक खास कूट भाषा में, 'GRATEFUL' को '209267562112' लिखा जाता है, 'INSTANCE' को '18138711435' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'LIKEWISE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 15161822238195
2. 15811622239195
3. 15181623339195
4. 15181622239195 ✓

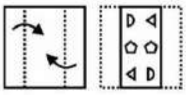
Question ID : **264330127048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

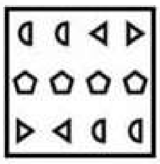
Adda247

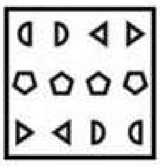
GET IT ON Google Play

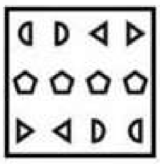
Q.25 कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है, जैसा कि नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगी ?

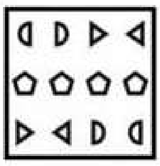


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **264330127036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि $x+\frac{1}{x}=-2$, तो $x^7+x^{-7}+x^2+x^{-2}$ का मान क्या है? $(x<0)$

Ans

✓ 1. 0

✗ 2. 2

✗ 3. 4

✗ 4. 1

Question ID : **264330127828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 ΔABC की माध्यिका AD है। ΔABC का केन्द्रक G है। यदि AG = 14 cm है, तो AD की लंबाई कितनी है?

Ans

✗ 1. 28 cm

✗ 2. 42 cm

✓ 3. 21 cm

✗ 4. 35 cm

Question ID : **264330127750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 12 cm त्रिज्या वाले एक ठोस अर्धगोले को पिघलाकर 6 cm त्रिज्या की कितनी ठोस गोलाकार गेंदें बनाई जा सकती हैं?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 10
✓ 3. 4
✗ 4. 8

Question ID : **264330128041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 एक निश्चित मूलधन पर 8% वार्षिक दर पर 3 वर्षों में अर्जित साधारण ब्याज Rs. 1200 है। 2 वर्षों में 10% वार्षिक दर पर उस मूलधन की दोगुनी राशी पर, अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजन) कितना होगा?

Ans
✗ 1. Rs.1,050
✓ 2. Rs.2,100
✗ 3. Rs.1,100
✗ 4. Rs.2,150

Question ID : **264330128497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

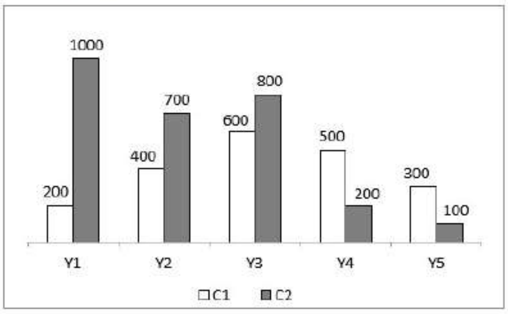
Q.5 $(a + b + c)\{(a - b)^2 + (b - c)^2 + (c - a)^2\}$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 3abc
✗ 2. $2a^3 + 2b^3 + 2c^3$
✓ 3. $2a^3 + 2b^3 + 2c^3 - 6abc$
✗ 4. 6abc

Question ID : **264330128052**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.6 नीचे दिए गए दंड आलेख में दो कंपनियों C1 और C2 की 5 वर्षों की बिक्री को दर्शाया गया है।



J1 = वर्ष Y1, Y2 और Y3 में कंपनी C1 की औसत बिक्री।

J2 = सभी 5 वर्षों में कंपनी C1 और C2 की कुल बिक्री के बीच का अंतर।

(J2/J1) का मान क्या है?

Ans
1. 1
2. 3
3. 4
4. 2 ✔

Question ID : **264330127737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 एक समबाहु त्रिभुज की माध्यिका 15√3 cm है। इस त्रिभुज की भुजा की लंबाई कितनी है?

Ans
1. 24 cm
2. 36 cm
3. 30 cm ✔
4. 18 cm

Question ID : **264330128250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

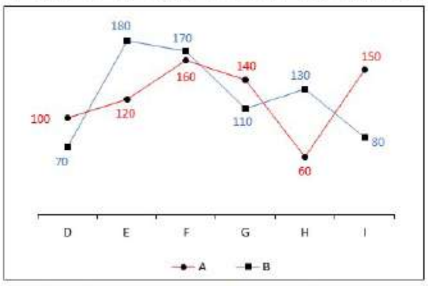
Q.8 525 + 1235 ÷ 247 - 29 × 10 का मान क्या है?

Ans
1. 210
2. 240 ✔
3. 250
4. 220

Question ID : **264330126465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 6 विषयों में दो छात्रों A और B द्वारा प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाया गया है।



सभी विषयों में A द्वारा प्राप्त किए गए अंक B द्वारा सभी विषयों में प्राप्त किए गए अंकों का कितना प्रतिशत है?

Ans

❌ 1. 92.44 प्रतिशत

❌ 2. 82.16 प्रतिशत

✔ 3. 98.64 प्रतिशत

❌ 4. 86.32 प्रतिशत

Question ID : **264330128211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 एक पुरुष और महिला द्वारा एक कार्य को पूरा करने में लिए गए समय का अनुपात 2 : 3 है। पुरुष और महिला एक साथ काम को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। महिला अकेले उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकती है ?

Ans

❌ 1. 30 दिन

❌ 2. 20 दिन

✔ 3. 60 दिन

❌ 4. 40 दिन

Question ID : **264330128489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.11 दी गई भिन्नों में से सबसे बड़ी और सबसे छोटी भिन्न का अंतर क्या है?

$\frac{5}{11}, \frac{5}{7}, \frac{3}{8}, \frac{6}{13}$

Ans

❌ 1. 1/7

❌ 2. 23/56

✔ 3. 19/56

❌ 4. 17/56

Question ID : **264330128056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.12 एक व्यापारी Rs.15000 प्रति मशीन की दर से दो मशीनें बेचता है। एक मशीन पर उसे 20 प्रतिशत का लाभ होता है और दूसरी पर उसी 40 प्रतिशत की हानि होती है। पूरे लेन-देन में उसका लाभ/हानि प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ 1. 10 प्रतिशत हानि
- ✗ 2. 20 प्रतिशत लाभ
- ✗ 3. 10 प्रतिशत लाभ
- ✓ 4. 20 प्रतिशत हानि

Question ID : **264330127720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 10 क्रमागत पूर्णांकों का औसत 33/2 है। पहले तीन पूर्णांकों का औसत क्या है?

Ans
- ✗ 1. 15
- ✗ 2. 12
- ✓ 3. 13
- ✗ 4. 11

Question ID : **264330128042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 यदि tan A = 3, तो 3 sin A cos A का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 7/9
- ✗ 2. 9/11
- ✓ 3. 9/10
- ✗ 4. 8/9

Question ID : **264330127759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.15 दो वृत्तों की त्रिज्याएँ 11 cm और 3 cm हैं। उनके केंद्र के बीच की दूरी 17 cm है। सीधी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा की लंबाई कितनी है?

Ans
- ✓ 1. 15 cm
- ✗ 2. 16 cm
- ✗ 3. 12 cm
- ✗ 4. 14 cm

Question ID : **264330128049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.16 P, Q और R साझेदार हैं और एक व्यवसाय में निवेश करते हैं। P कुल निवेश का 1/5 भाग निवेश करता है और Q कुल निवेश का 1/4 भाग निवेश करता है। P, Q और R के निवेशों का क्रमशः अनुपात क्या है?

Ans
✗ 1. 4 : 5 : 9
✓ 2. 4 : 5 : 11
✗ 3. 4 : 7 : 11
✗ 4. 4 : 8 : 11

Question ID : **264330128046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 $(a^2 + b^2 + 4c^2 - ab - 2bc - 2ca)(a + b + 2c)$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. $4a^3 + b^3 + 8c^3 - 9abc$
✗ 2. $a^3 + b^3 + 8c^3 - 8abc$
✓ 3. $a^3 + b^3 + 8c^3 - 6abc$
✗ 4. $a^3 + b^3 + 6c^3 - 4abc$

Question ID : **264330127729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 $\sqrt{\frac{\operatorname{cosec}A+1}{\operatorname{cosec}A-1}} + \sqrt{\frac{\operatorname{cosec}A-1}{\operatorname{cosec}A+1}}$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. sec A
✓ 2. 2 sec A
✗ 3. 2 cos A
✗ 4. cos A

Question ID : **264330128058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 $\frac{1+\sin A}{\cos^2 A}$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. $\frac{1}{1+\cos A}$
✗ 2. $\frac{1}{1+\sin A}$
✗ 3. $\frac{1}{1-\cos A}$
✓ 4. $\frac{1}{1-\sin A}$

Question ID : **264330128107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.20 एक वस्तु के मूल्य में 25 प्रतिशत की कमी की जाती है और इसलिए व्यय को समान रखने के लिए एक परिवार ने उस वस्तु की खपत में 20 kg की वृद्धि की। परिवार की पहले खपत कितनी थी?

Ans
1. 55 kg ✗
2. 45 kg ✗
3. 60 kg ✓
4. 75 kg ✗

Question ID : **264330128044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

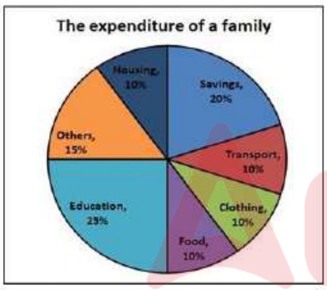
Q.21 एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 20 प्रतिशत का बट्टा (छूट) देता है, जिससे उसे 5 प्रतिशत की हानि होती है, यदि वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचा जाए, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

Ans
1. 8.33 प्रतिशत ✗
2. 16.25 प्रतिशत ✗
3. 18.75 प्रतिशत ✓
4. 17.25 प्रतिशत ✗

Question ID : **264330127718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 नीचे दिए गए वृत्त आलेख में एक निश्चित वर्ष के दौरान एक परिवार के व्यय को प्रतिशत में दर्शाया गया है।

यदि वर्ष में खर्च की गई कुल राशि Rs.3,00,000 है। निम्नलिखित में से किन चीज़ों पर खर्च की गई कुल राशि Rs.1,50,000 के बराबर है।



एक परिवार के व्यय (The expenditure of a family)

बचत (Savings), परिवहन (Transport), वस्त्र (Clothing), भोजन (Food), शिक्षा (Education), अन्य (Others), आवास (Housing).

Ans
1. बचत, आवास, शिक्षा ✗
2. परिवहन, अन्य, शिक्षा ✓
3. शिक्षा, अन्य, बचत ✗
4. बचत, वस्त्र, शिक्षा ✗

Question ID : **264330128513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.23 ΔSTU में, SX, TU पर माध्यिका है। यदि SX = TX है, तो ∠TSU का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 45 डिग्री
✗ 2. 60 डिग्री
✗ 3. 75 डिग्री
✓ 4. 90 डिग्री

Question ID : **264330128051**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.24 नीचे दी गई तालिका में एक कंपनी के 6 कर्मचारियों का वेतन दर्शाया गया है।

कर्मचारी	वेतन
P	200
Q	650
R	350
S	250
T	450
U	300

सभी कर्मचारियों का कुल वेतन कितना है?

Ans
✗ 1. 2400
✗ 2. 1800
✗ 3. 1600
✓ 4. 2200

Question ID : **264330128110**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.25 धारा की चाल 4 km/hr है और नाव की चाल 11 km/hr है। नाव धारा के प्रतिकूल 21 km और धारा के अनुकूल 45 km की दूरी कितने समय में तय करेगी?

Ans
✗ 1. 7 घंटे
✗ 2. 3 घंटे
✓ 3. 6 घंटे
✗ 4. 4 घंटे

Question ID : **264330128040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General awareness**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.1 सितंबर 2022 में ______ द्वारा VSHORADS मिसाइल का सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया था।

Ans
1. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)
2. भारतीय वन सर्वेक्षण (FSI)
3. पृथ्वी प्रणाली विज्ञान संगठन (ESSO)
4. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)

Question ID : **264330125687**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट कुंजी (की) का इस्तेमाल MS-Word 365 में फ़ॉन्ट डायलॉग बॉक्स प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है?

Ans
1. Ctrl + F
2. Alt + D
3. Alt + F
4. Ctrl + D

Question ID : **264330125134**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने जलदूत (JALDOOT) ऐप लॉन्च किया है?

Ans
1. वित्त मत्रांलय
2. विदेश मंत्रालय
3. ग्रामीण विकास मंत्रालय
4. संस्कृति मंत्रालय

Question ID : **264330125589**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 किस प्रख्यात खिलाड़ी को 2014 में भारत रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
1. योगेश्वर दत्त
2. सचिन तेंदुलकर
3. एमएस धोनी
4. रवि शास्त्री

Question ID : **264330124801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 ____________ कुल उपयोगिता में वह परिवर्तन है जो वस्तु की एक अतिरिक्त इकाई के उपयोग से होता है।

Ans
1. राजस्व उपयोगिता (RU)
2. उत्पाद उपयोगिता (PU)
3. सीमांत उपयोगिता (MU)
4. मांग उपयोगिता (DU)

Question ID : **264330125140**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 दिल्ली में स्थित हुमायूं का मकबरा ______ द्वारा बनाया गया है।

Ans
1. हमीदा बेगम
2. बीगा बेगम
3. महम बेगम
4. गुलबदन बेगम

Question ID : **264330124960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 शहनाई एक सरकंडा युक्त वाद्य (reed instrument) है इसमें नलिका के ऊपर कितने छिद्र होते हैं।

Ans
1. ग्यारह
2. छः
3. सात
4. पाँच

Question ID : **264330125286**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद का संबंध भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक की संपरीक्षा प्रतिवेदन से है?

Ans
1. 150
2. 148
3. 149
4. 151

Question ID : **264330124828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 असमानता दूर करने के मामले में प्रतिबद्धता सूचकांक (Commitment to Reducing Inequality Index (CRII)) 2022 के अनुसार समग्र असमानता को कम करने में भारत की रैंक क्या है?

Ans
1. 132
2. 129
3. 118
4. 123

Question ID : **264330125588**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 भारत का कौन-सा संघ राज्यक्षेत्र बंगाल की खाड़ी में स्थित है?

Ans
1. चंडीगढ़
2. लक्षद्वीप द्वीप समूह
3. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
4. दादरा-नगर हवेली और दमन-दीव

Question ID : **264330125695**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.11 निम्नलिखित में से किसे अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ (FIH) द्वारा पुरुष गोलकीपर ऑफ़ द ईयर 2021-22 चुना गया है?

Ans
1. मुमताज खान
2. पिरमिन ब्लाक
3. आर्थर थिफ़री
4. पीआर श्रीजेश

Question ID : **264330125607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 निम्नलिखित में से 'पशु – पशु जगत का संघ' का कौन-सा युग्म गलत है?

Ans
1. साइकॉन – पोरिफेरा
2. स्टारफिश – इकाइनोडर्मेटा
3. झींगे – आर्थ्रोपोडा
4. लीवर फ्लूक – निमेटोडा

Question ID : **264330125593**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना तब हुई थी जब दिसंबर 1885 में देश भर के ______ प्रतिनिधि बंबई (मुंबई) में मिले थे।

Ans
1. 34
2. 156
3. 108
4. 72

Question ID : **264330124825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 वर्ष 2022 में राष्ट्रमण्डल खेलों (कॉमनवेल्थ गेम्स) का आयोजन कहाँ हुआ था?

Ans
1. गोल्ड कोस्ट
2. ग्लासगो
3. नई दिल्ली
4. बर्मिंघम

Question ID : **264330125480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 सितंबर 2021 तक, निम्नलिखित में से कौन सा भारत में एक राष्ट्रीय राजनीतिक दल नहीं है?

Ans
1. इंडियन नेशनल कांग्रेस
2. इंडियन नेशनल लोक दल
3. बहुजन समाज पार्टी
4. कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इंडिया

Question ID : **264330125154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.16 ______, जिसे खोज बेरोजगारी (search unemployment) के रूप में भी जाना जाता है, तब होता है जब कर्मचारी अपनी वर्तमान नौकरी खो देते हैं और दूसरी नौकरी खोजने की प्रक्रिया में होते हैं।

Ans
1. प्रच्छन्न बेरोजगारी (Disguised unemployment) ✗
2. प्रतिरोधात्मक बेरोजगारी (Frictional unemployment) ✓
3. स्वैच्छिक बेरोजगारी (Voluntary unemployment) ✗
4. शास्त्रीय बेरोजगारी (Classical unemployment) ✗

Question ID : **264330125591**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित झीलों में से किस झील को भारत में एकमात्र "तैरते द्वीपों की झील (Floating Islands Lake)" के रूप में जाना जाता है?

Ans
1. लोकतक (Loktak) ✓
2. चिल्का (Chilka) ✗
3. पुलिकट (Pulicat) ✗
4. कोल्लेरु (Kolleru) ✗

Question ID : **264330125598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 सोडियम का परमाणु द्रव्यमान कितना है?

Ans
1. 32 ✗
2. 23 ✓
3. 40 ✗
4. 12 ✗

Question ID : **264330125142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 निम्नलिखित में से कौनसा एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है?

Ans
1. पर्सनल असिस्टेंस सॉफ्टवेयर (निजी सहायक सॉफ्टवेयर) ✗
2. प्रोग्रामिंग लैंग्वेज ट्रांसलेटर सॉफ्टवेयर (प्रोग्रामिंग भाषा अनुवादक सॉफ्टवेयर) ✓
3. एजुकेशन सॉफ्टवेयर (शिक्षा सॉफ्टवेयर) ✗
4. एंटरटेनमेंट सॉफ्टवेयर (मनोरंजन सॉफ्टवेयर) ✗

Question ID : **264330124808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 फिल्मफेयर अवार्ड्स 2022 में निम्नलिखित में से किसे प्रमुख भूमिका (पुरुष) लोकप्रिय सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार मिला?

Ans
1. धनुष ✗
2. विक्की कौशल ✗
3. सिद्धार्थ मल्होत्रा ✗
4. रणवीर सिंह ✓

Question ID : **264330125602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.21 आर्कटिक महासागर उत्तर ध्रुव वृत्त में स्थित है तथा यह उत्तर ध्रुव के चारों ओर फैला है। यह प्रशांत महासागर से छिछले जल वाले एक संकरे भाग से जुड़ा है जिसे ______ जलसंधि के नाम से जाना जाता है।

Ans
1. बेरिंग ✔
2. पाक ✘
3. बोस्फोरस ✘
4. हडसन ✘

Question ID : **264330124822**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 भारत में, उपोष्ण वनस्पति क्षेत्र में औसत वार्षिक औसत तापमान कितना होता है?

Ans
1. 17°C से 24°C ✔
2. 7°C से कम ✘
3. 7°C से 17°C ✘
4. 24°C से अधिक ✘

Question ID : **264330124796**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 कलिंग तटवर्ती ______ का प्राचीन नाम है।

Ans
1. केरल ✘
2. आंध्र प्रदेश ✘
3. तमिलनाडु ✘
4. उड़ीसा ✔

Question ID : **264330125149**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 किस टीम ने रणजी ट्रॉफी 2021 – 2022 का ख़िताब जीता है?

Ans
1. मध्यप्रदेश ✔
2. मुंबई ✘
3. विदर्भ ✘
4. हिमाचल प्रदेश ✘

Question ID : **264330125205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans
1. हमारा शरीर 7.0 से 7.8 pH के बीच कार्य करता है। ✔
2. वर्षा के जल का pH जब 8.2 से कम हो जाता है तो वह अम्लीय वर्षा कहलाती है। ✘
3. जीव, विस्तृत pH में जीवित रह सकते हैं। ✘
4. मुँह के pH का मान 1.5 से कम होने पर दन्त- क्षय प्रारंभ हो जाता है। ✘

Question ID : **264330125144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247