Adda247 GET IT ON Google Play

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	15/03/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Select the correct indirect form of the given sentence.
The coach said to the student, "When will you come for practice?"

Ans
✔ 1. The coach asked the student when he would come for practice.
✘ 2. The coach asked the student when he would came for practice.
✘ 3. The coach asked the student when would he come for practice.
✘ 4. The coach asked the student when he will come for practice.

Question ID : **264330124654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 The given sentence is in active voice. Change the voice of the sentence. Select the correct option from the sentences given in options.
I know he will play his guitar.

Ans
✘ 1. His guitar will be played by him is something I know.
✘ 2. His guitar will be played by him is know to me.
✘ 3. It is known to me that his guitar would be played by him.
✔ 4. It is known to me that his guitar will be played by him.

Question ID : **264330125863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 Parts of the following sentence are given as options. Identify the part that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
The objective was to / dispose off a cargo of cotton which/ I had brought from Mumbai port.

Ans
✘ 1. I had brought from Mumbai port.
✔ 2. dispose off a cargo of cotton which
✘ 3. The objective was to
✘ 4. No error

Question ID : **264330125866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Bite the dust

Ans
✘ 1. To lose a fight
✘ 2. To grieve over
✘ 3. To hate
✔ 4. To die

Question ID : **264330125880**
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

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 **Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**
This whole plot come under my uncle's jurisdiction.

Ans
✗ 1. This whole plot
✗ 2. No error
✗ 3. uncle's jurisdiction.
✓ 4. come under my

Question ID : **264330124655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **Choose the word that can substitute the given group of words.**
Give off gas bubbles

Ans
✗ 1. Effuse
✗ 2. Buoyant
✗ 3. Flat
✓ 4. Effervescent

Question ID : **264330124232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 **Choose the word that means the same as the given word.**
Dandy

Ans
✗ 1. Cartel
✓ 2. Beautiful
✗ 3. Disappointment
✗ 4. Dud

Question ID : **264330124338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **Choose the word that means the same as the given word.**
Habitat

Ans
✗ 1. Clothed
✗ 2. Motion
✓ 3. Niche
✗ 4. Bent

Question ID : **264330124675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **Select the most appropriate 'one word' for the expression given below.**
One who is against religion.

Ans
✗ 1. Poacher
✓ 2. Heretic
✗ 3. Lunatic
✗ 4. Bandit

Question ID : **264330125831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.10 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
The Supreme Court
P. must remind the state to act constitutionally,
Q. lawfully and justly in every case across the
R. country, especially in sensitive matters involving
S. those who oppose the party in office with peaceful means

Ans
1. PQRS ✔
2. QRSP ✘
3. QPSR ✘
4. PQSR ✘

Question ID : **264330124481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
In black and white

Ans
1. In brief ✘
2. In writing ✔
3. In trouble ✘
4. In suspense ✘

Question ID : **264330124669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 Select the most appropriate 'one word' for the expression given below.
Exclusive command or possession

Ans
1. Parvenu ✘
2. Sanctum ✘
3. Monopoly ✔
4. Hypergamy ✘

Question ID : **264330125780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.13 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
P. actually move so slowly that algae grows on their fur and
Q. the forest from predators like nocturnal cats and harpy eagles
R. this can give sloths a green colour that helps them hide in
S. sloths live in tropical forests in South and Central America, and they

Ans
1. SRQP ✘
2. PSQR ✘
3. SPRQ ✔
4. RQPS ✘

Question ID : **264330124664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.14 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
CAJOLE

Ans
1. DISSUADE
2. DISENCHANT
3. PERSUADE
4. BULLY

Question ID : **264330125808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 Choose the word that can substitute the given group of words.
One who feeds on plants only

Ans
1. Vermivorous
2. Carnivorous
3. Herbivorous
4. Omnivorous

Question ID : **264330124361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Choose the incorrectly spelt word.

Ans
1. Adhere
2. Block
3. Grudje
4. Flown

Question ID : **264330124671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Fill in the blank with an appropriate option.
Until you confess your crime, the abdomen would ______ to grow and grow until you could not breathe.

Ans
1. expire
2. reckon
3. continue
4. desist

Question ID : **264330124235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 Choose the sentence with no spelling error.

Ans
1. Peale and pit avocados and cut into slise.
2. Peel and pit avacados and cut into slice.
3. Peal and pitt avocados and cut into slise.
4. Peel and pit avocados and cut into slice

Question ID : **264330124672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.19 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.
(Neither of the two have cleared the) aptitude test.

Ans
1. Neither of the two boys have cleared
2. Neither of the two has cleared the
3. No improvement
4. Neither of two have cleared the

Question ID : **264330124692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Young

Ans
1. Silly
2. Limited
3. Mature
4. Gravity

Question ID : **264330124381**
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.
A recent study that (1) ______ people's brains at different points in their work day (2) ______ high-demand tasks which require intense, constant concentration can lead to build-up of a (3) ______ toxic chemical called glutamate. Normally used to (4) ______ signals from nerve cells, in large quantities glutamate alters the (5) ______ of a brain region involved in planning and decision making, the lateral prefrontal cortex (IPFC).

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. scanned
2. answered
3. buzzed
4. illuminated

Question ID : **264330124658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

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.
A recent study that (1) ______ people's brains at different points in their work day (2) ______ high-demand tasks which require intense, constant concentration can lead to build-up of a (3) ______ toxic chemical called glutamate. Normally used to (4) ______ signals from nerve cells, in large quantities glutamate alters the (5) ______ of a brain region involved in planning and decision making, the lateral prefrontal cortex (lPFC).

SubQuestion No : 22

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

Ans
1. found ✔
2. founded ✘
3. find ✘
4. had founded ✘

Question ID : **264330124659**
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.
A recent study that (1) ______ people's brains at different points in their work day (2) ______ high-demand tasks which require intense, constant concentration can lead to build-up of a (3) ______ toxic chemical called glutamate. Normally used to (4) ______ signals from nerve cells, in large quantities glutamate alters the (5) ______ of a brain region involved in planning and decision making, the lateral prefrontal cortex (lPFC).

SubQuestion No : 23

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

Ans
1. grandly ✘
2. perpetually ✘
3. utterly ✘
4. potentially ✔

Question ID : **264330124660**
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.
A recent study that (1) ______ people's brains at different points in their work day (2) ______ high-demand tasks which require intense, constant concentration can lead to build-up of a (3) ______ toxic chemical called glutamate. Normally used to (4) ______ signals from nerve cells, in large quantities glutamate alters the (5) ______ of a brain region involved in planning and decision making, the lateral prefrontal cortex (lPFC).

SubQuestion No : 24

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

Ans
1. donate ✘
2. send ✔
3. travel ✘
4. swipe ✘

Question ID : **264330124661**
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.
A recent study that (1) ______ people's brains at different points in their work day (2) ______ high-demand tasks which require intense, constant concentration can lead to build-up of a (3) ______ toxic chemical called glutamate. Normally used to (4) ______ signals from nerve cells, in large quantities glutamate alters the (5) ______ of a brain region involved in planning and decision making, the lateral prefrontal cortex (lPFC).

SubQuestion No : 25

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

Ans

✗ 1. radiation

✓ 2. performance

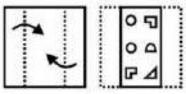
✗ 3. ensemble

✗ 4. synergy

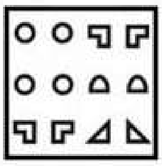
Question ID : **264330124662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

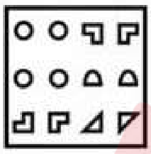
Section : **General Intelligence**

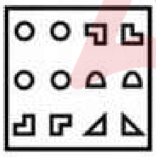
Q.1 कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है, जैसा कि नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगी?

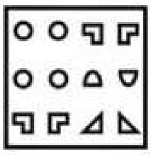


Ans

✓ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **264330127286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.2 (::) 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।
गाय : चार :: ?

Ans
1. बाघ : आठ
2. तोता : पांच
3. कौआ : दो
4. चार : कुत्ता

Question ID : **264330127128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 सुमन ने एक लड़की की फोटो की ओर इशारा करते हुए कहा,"वह मेरे भाई के पिता की बेटी है"। उस लड़की का सुमन से क्या संबंध है? (यह मानते हुए कि उस फोटो में सुमन नहीं है)

Ans
1. बेटी
2. भाभी
3. बहन
4. भांजी

Question ID : **264330127327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 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. गाय
2. भेड़
3. बकरी
4. मगरमच्छ

Question ID : **264330127580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 उस विकल्प को चुनिए जो पहली संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।
12 : ? :: 15 : 1728 :: 11 : 512

Ans
1. 216
2. 729
3. 81
4. 6561

Question ID : **264330127041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.6 उस सही विकल्प को चुनिए जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को उनके अंग्रेजी शब्दकोश के क्रमानुसार दर्शाता है।
1. Advantage
2. Advice
3. Advise
4. Admirable
5. Adorable

Ans
✗ 1. 4,5,1,3,2
✗ 2. 4,5,3,2,1
✓ 3. 4,5,1,2,3
✗ 4. 4,2,3,5,1

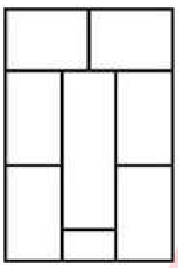
Question ID : **264330127571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में,दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए।
169, 196, 225, 256, ?

Ans
✗ 1. 361
✗ 2. 441
✓ 3. 289
✗ 4. 324

Question ID : **264330127094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?



Ans
✓ 1. 16
✗ 2. 17
✗ 3. 15
✗ 4. 14

Question ID : **264330127059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
+ और ×
I. 5 × 12 – 15 + 20 ÷ 30 = 7
II. 51 ÷ 17 × 9 + 10 – 8 = 85

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

Question ID : **264330126815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (–) के बायीं ओर की संख्या (–) के दायीं ओर की संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन युग्म समान हैं। दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए। (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)

Ans
1. 36 - 1266 ✔
2. 42 - 1764 ✘
3. 38 - 1444 ✘
4. 44 - 1936 ✘

Question ID : **264330127495**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.11 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, 6, 50)
(24, 4, 98)

Ans
1. (12, 8, 100) ✘
2. (32, 3, 144) ✘
3. (18, 6, 110) ✔
4. (2, 48, 100) ✘

Question ID : **264330127318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 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।
RCMG, VWUW, ZQCM, DKKC, ?

Ans
1. HMRQ ✘
2. SMRQ ✘
3. HESS ✔
4. HFQS ✘

Question ID : **264330127326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (–) के बायीं ओर की संख्या (–) के दायीं ओर की संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन युग्म समान हैं। दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए। (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)

Ans
1. 17 - 1006 ✔
2. 11 - 1010 ✘
3. 21 - 1020 ✘
4. 23 - 1022 ✘

Question ID : **264330127120**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
GT : HV :: HU : ?

Ans
1. ZA
2. BX
3. IW
4. XW

Question ID : **264330127099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 यदि 52 % 38 % 84 = 174 और 16 % 12 % 95 = 123, तो 44 % 28 % 7 = ?

Ans
1. 76
2. 77
3. 81
4. 79

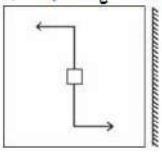
Question ID : **264330127089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

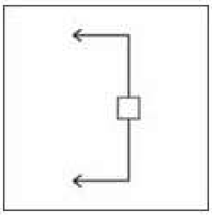
Ans
1. FCYB
2. ZWSH
3. GDAZ
4. PMIR

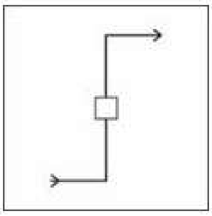
Question ID : **264330127329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

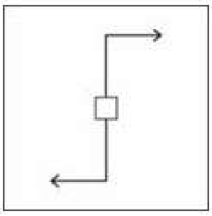
Q.17 दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए जब दर्पण को उसके दाईं ओर रखा जाता है।

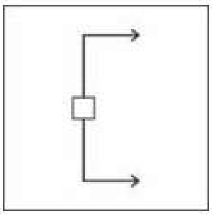


Ans

1. 

2. 

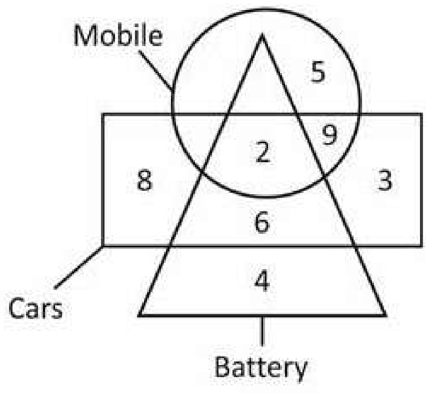
3. 

4. 

Question ID : **264330127662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.18 कितने मोबाइल बैटरी नहीं हैं?



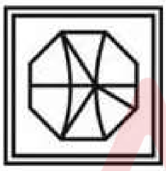
Mobile: मोबाइल, Car: कार, Battery: बैटरी

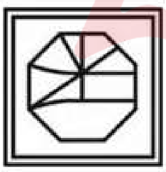
Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 9
- ✓ 3. 14
- ✗ 4. 7

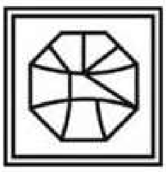
Question ID : **264330127063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

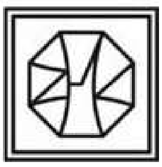
Q.19 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

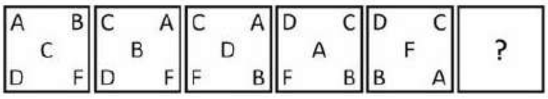
✓ 4. 

Question ID : **264330126860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

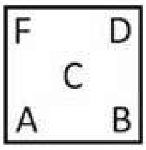
Adda247
GET IT ON Google Play

Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

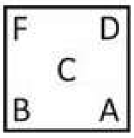


Ans

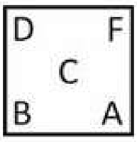
✗ 1.



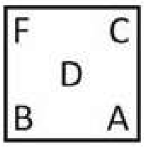
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : **264330127333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक खास कूट भाषा में, 'HUMAN' को 'JYSIX' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'IMAGE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. KQGOM

✗ 2. KOGQO

✗ 3. KQGOA

✓ 4. KQGOO

Question ID : **264330127322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 एक खास कूट भाषा में, 'MOCK' को '9326' लिखा जाता है, 'MINK' को '2538' लिखा जाता है, 'LUNE' को '5041' लिखा जाता है, 'LOUT' को '6714' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'ONM' को क्या लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 658

✓ 2. 653

✗ 3. 649

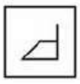
✗ 4. 567

Question ID : **264330127323**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

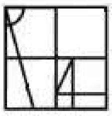
Adda247

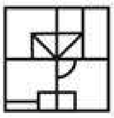
Adda247
GET IT ON Google Play

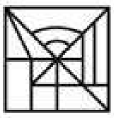
Q.23 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

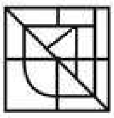


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330127110**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 उस शब्द युग्म को चुनिए जिसमें शब्द ठीक उसी तरह संबंधित हैं जिस तरह नीचे दिए गए युग्म में शब्द एक-दूसरे से संबंधित हैं:

हाइग्रोमीटर : आर्द्रता :: ?

Ans

1. ऐमीटर : लंबाई
2. ओडोमीटर: गंध
3. एनेमोमीटर : ताप
4. सिस्मोग्राफ : भूकंप

Question ID : **264330127503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.25 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 C, D हैं।
II. सभी D, E हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी C, E हैं।
II. सभी D, C हैं।
III. सभी E, D हैं।

Ans

1. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं
2. कोई भी निष्कर्ष कथनों के अनुसार नहीं है
3. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
4. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है

Question ID : **264330127331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.1 एक वृत्त की परिधि 58π cm है। इस वृत्त में 42 cm लंबाई की एक जीवा XY है। इस जीवा XY की केंद्र से दूरी कितनी है?

Ans
1. 28 cm ✗
2. 20 cm ✓
3. 32 cm ✗
4. 24 cm ✗

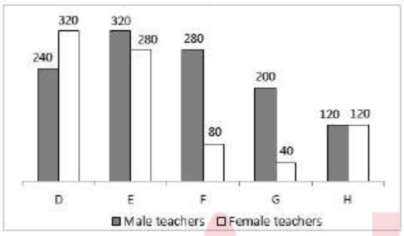
Question ID : **264330128324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 14 दोस्तों की औसत आयु 14 वर्ष है। यदि 15वें दोस्त की आयु जोड़ दी जाए, तो औसत वही रहता है। 15वें दोस्त की उम्र क्या है?

Ans
1. 15 वर्ष ✗
2. 12 वर्ष ✗
3. 18 वर्ष ✗
4. 14 वर्ष ✓

Question ID : **264330128317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 नीचे दिए गए दंड आलेख में 5 स्कूलों में पुरुष शिक्षकों (male teacher) और महिला शिक्षकों (female teachers) की संख्या को दर्शाया गया है।



L1 = सभी 5 स्कूलों में पुरुष और महिला शिक्षकों की कुल संख्या के बीच का अंतर।

L2 = स्कूल H में पुरुष और महिला शिक्षकों की कुल संख्या।

(L1/L2) का मान क्या है?

Ans
1. 1.33 ✓
2. 4.66 ✗
3. 2.66 ✗
4. 0.55 ✗

Question ID : **264330128062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.4 केंद्र O वाले एक वृत्त की परिधि पर A, B, P और Q बिंदु हैं। यदि कोण AQB 60° है, तो निम्नलिखित में से कोण APB का मान क्या हो सकता है?

Ans
✔ 1. 60°
✗ 2. 160°
✗ 3. 90°
✗ 4. 30°

Question ID : **264330128398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 राम 8 घंटों में एक दूरी तय करता है और मोहन समान दूरी 4 घंटों में तय करता है। यदि मोहन की चाल राम से 10 km/hr अधिक है, तो निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

I. मोहन की चाल 20 km/hr है।

II. उनकी चाल का योग 30 km/hr है।

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

Question ID : **264330128315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 एक जीवा की लंबाई 40 cm है। यदि इस जीवा द्वारा वृत्त की परिधि पर बनाया गया कोण 90 डिग्री है, तो इस वृत्त की त्रिज्या क्या होगी?

Ans
✔ 1. 20 cm
✗ 2. 80 cm
✗ 3. 15 cm
✗ 4. 25 cm

Adda247

Question ID : **264330127898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 संख्या 840 के 1 और 840 के अलावा कुल कितने गुणनखंड हैं?

Ans
✗ 1. 29
✔ 2. 30
✗ 3. 31
✗ 4. 28

Question ID : **264330128331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.8 एक निश्चित धनराशि पर 6% वार्षिक ब्याज दर पर 4 वर्ष के लिए साधारण ब्याज Rs. 4500 होता है। जब ब्याज की दर 4% वार्षिक हो तो समान धनराशि पर 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजन) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. Rs.1,530
✘ 2. Rs.1,830
✘ 3. Rs.1,430
✘ 4. Rs.1,560

Question ID : **264330128572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 15 नल एक टंकी को 36 मिनट में भर सकते हैं। टंकी को एक घंटे में भरने के लिए कितने नलों की आवश्यकता होगी ?

Ans
✘ 1. 8
✘ 2. 12
✔ 3. 9
✘ 4. 6

Question ID : **264330128564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 एक त्रिभुज MNO में, XA, XB और XC क्रमशः MN, ON और OM भुजाओं के लंब समद्विभाजक हैं जो परस्पर X पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि $\angle NMO = 55$ डिग्री है, तो $\angle NXO$ का मान क्या है?

Ans
✔ 1. 110 डिग्री
✘ 2. 125 डिग्री
✘ 3. 130 डिग्री
✘ 4. 95 डिग्री

Question ID : **264330128326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.11 निम्नलिखित तालिका में स्टॉक की मात्रा (quantity of stocks) और उनके औसत (average cost) मूल्य को दर्शाया गया है।

कुल स्टॉक का मूल्य कितना है? (लाख रुपए में)

	Quantity of stock	Average cost(Rs.)
Mobile Phones	25	15000
Cameras	80	16000
TV	54	55000
Refrigerators	41	27000
ACs	64	24000

Mobile Phones (मोबाइल फोन)

Cameras (कैमरों)

TV (टीवी)

Refrigerators (रेफ्रिजरेटर)

ACs (एसी)

Ans

✗ 1. 137

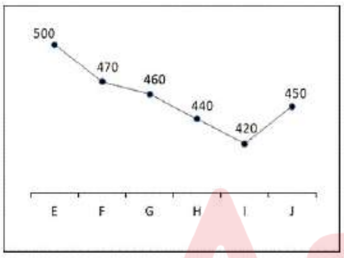
✗ 2. 264

✗ 3. 726.8

✓ 4. 72.68

Question ID : **264330128588**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.12 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 6 कंपनियों द्वारा रेफ्रिजरेटर के उत्पादन को दर्शाया गया है।



कंपनी E, F और G द्वारा मिलाकर किए गए रेफ्रिजरेटर के उत्पादन और कंपनी H, I और J द्वारा मिलाकर किए गए रेफ्रिजरेटर के उत्पादन के बीच कितना अंतर है?

Ans

✗ 1. 190

✗ 2. 80

✗ 3. 160

✓ 4. 120

Question ID : **264330128136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 $\left(k^2+\frac{1}{k^2}\right)\left(k^4+\frac{1}{k^4}\right)\left(k^8+\frac{1}{k^8}\right)\left(k^{16}+\frac{1}{k^{16}}\right)$ का मान क्या है?

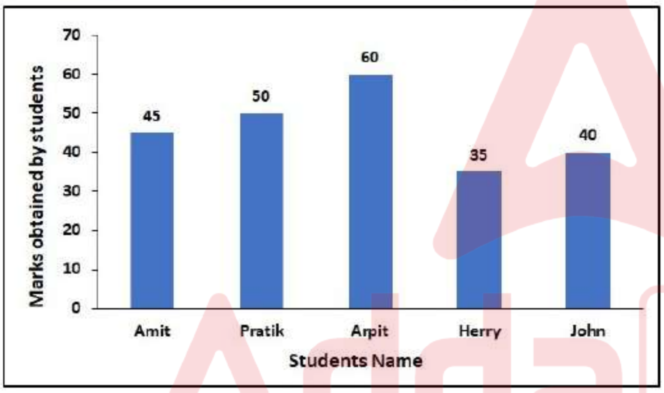
Ans

1. $k^{64}-\frac{1}{k^{64}}$
2. $k^{32}-\frac{1}{k^{32}}$
3. $\frac{k^{32}-\frac{1}{k^{32}}}{k+\frac{1}{k}}$
4. $\frac{k^{32}-\frac{1}{k^{32}}}{k-\frac{1}{k}}$

Question ID : **264330128103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 निम्नलिखित दंड आलेख में किसी कक्षा के 5 छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाया गया है।

उच्चतम और निम्नतम अंकों के बीच का अंतर क्या है?



छात्रों द्वारा प्राप्त अंक (Marks obtained by students)

छात्र का नाम (Students Name)

Ans

1. 60
2. 15
3. 35
4. 25

Question ID : **264330128385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 एक आयताकार फर्श की चौड़ाई उसकी लंबाई की 3/5 है। यदि फर्श का क्षेत्रफल 60 मीटर^2 है, तो फर्श की लंबाई और चौड़ाई में कितना अंतर है?

Ans
- ✗ 1. 7.5 m
- ✓ 2. 4 m
- ✗ 3. 6 m
- ✗ 4. 5 m

Question ID : **264330128316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 यदि sec 3A = cosec (A - 72°), तो A का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 34.5 डिग्री
- ✗ 2. 25 डिग्री
- ✓ 3. 40.5 डिग्री
- ✗ 4. 30 डिग्री

Question ID : **264330127907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 बीजगणितीय सर्वसमिकाओं का प्रयोग करते हुए व्यंजक $(299)^2$ का परिकलन कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 89301
- ✓ 2. 89401
- ✗ 3. 88401
- ✗ 4. 89402

Question ID : **264330128054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 जब किसी संख्या में क्रमश: 25 प्रतिशत, 40 प्रतिशत और 20 प्रतिशत की कमी की जाती है, तो यह 32,904 हो जाती है। वह संख्या कौनसी है?

Ans
- ✗ 1. 80,500
- ✓ 2. 91,400
- ✗ 3. 92,800
- ✗ 4. 95,600

Question ID : **264330128319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.19 $(a - b)^3 - a^3 + b^3$ का मान क्या है?

Ans
✔ 1. $-3ab(a - b)$
✗ 2. $-3ab(a + b)$
✗ 3. $3ab(a + b)$
✗ 4. $3ab(a - b)$

Question ID : **264330128327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 यदि $\sin\theta - \cos\theta = 0$, तो $\sin^2\theta + \tan^2\theta$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 4/5
✔ 2. 3/2
✗ 3. 1
✗ 4. 1/2

Question ID : **264330128333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 यदि किसी समकोण ΔPQR में, tan Q = 5/12, तो cos Q का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 13/5
✔ 2. 12/13
✗ 3. 12/5
✗ 4. 5/13

Question ID : **264330128259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 X, Y और Z ने एक व्यवसाय में क्रमशः Rs.4,000, Rs.6,000 और Rs.8,000 का निवेश किया। उन्होंने क्रमशः 3, 2 और 4 वर्षों के लिए धनराशि का निवेश किया। यदि कुल लाभ Rs.56,000 है, तो लाभ में Y का हिस्सा कितना है?

Ans
✗ 1. Rs.18,000
✗ 2. Rs.15,000
✔ 3. Rs.12,000
✗ 4. Rs.9,000

Question ID : **264330128321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.23 A और B दोनों अपनी घड़ी को 5,400 रुपए प्रति घड़ी के दर पर बेचते हैं। A ने 10 प्रतिशत का लाभ अर्जित किया जबकि B को 25 प्रतिशत की हानि हुई। A और B के क्रय मूल्यों का अनुपात क्या है?

Ans
1. 15 : 19
2. 18 : 25
3. 19 : 23
4. 15 : 22 ✔

Question ID : **264330128045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 यदि 7A425B, 36 से विभाज्य है, तो A - B का मान क्या है?

Ans
1. 5 ✔
2. 1
3. 2
4. 0

Question ID : **264330127830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 एक पाजामे का अंकित मूल्य क्रय मूल्य का चार गुना है। 64 प्रतिशत लाभ अर्जित करने के लिए छूट प्रतिशत कितना होना चाहिए?

Ans
1. 62 प्रतिशत
2. 65 प्रतिशत
3. 59 प्रतिशत ✔
4. 55 प्रतिशत

Question ID : **264330128043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General awareness**

Q.1 अरुणाचल प्रदेश में नेचिफू सुरंग, जिसे सीमा सड़क संगठन (BRO) द्वारा निर्मित और मई 2022 में पूरा किया गया, इसका उत्खनन कार्य ______ परियोजना के अंतर्गत आता है।

Ans
1. वर्तक ✔
2. गगनयान
3. संपर्क
4. हीरक

Question ID : **264330125664**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.2 स्वच्छ टॉयकैथॉन प्रतियोगिता 2022 भारत में किस मंत्रालय द्वारा शुरू की गई थी?

Ans
- ✗ 1. वाणिज्य और उद्योग
- ✓ 2. आवास और शहरी कार्य
- ✗ 3. संस्कृति
- ✗ 4. वित्त

Question ID : **264330125663**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.3 मधुबनी चित्रकला शैली की उत्पत्ति ______ राज्य से हुई है।

Ans
- ✗ 1. कर्नाटक
- ✗ 2. गुजरात
- ✗ 3. राजस्थान
- ✓ 4. बिहार

Question ID : **264330125460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 सबसे शक्तिशाली चोल शासक माने जाने वाले राजराज प्रथम, ______ में राजा बने।

Ans
- ✗ 1. 971
- ✗ 2. 999
- ✓ 3. 985
- ✗ 4. 979

Question ID : **264330125150**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सी मणिपुर राज्य की एक भारतीय युद्ध-कला है?

Ans
- ✓ 1. थांग-टा (Thang-Ta)
- ✗ 2. कलरीपायट्टू (Kalaripayattu)
- ✗ 3. गटका (Gatka)
- ✗ 4. मय थाई (Muay Thai)

Question ID : **264330125682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 एक पूर्ण रूप से संयोजित नेटवर्क में, 6 नोड को जोड़ने के लिए कितनी लाइनों की आवश्यकता होती है?

Ans
- ✓ 1. 15
- ✗ 2. 24
- ✗ 3. 30
- ✗ 4. 12

Question ID : **264330125133**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा किण्वक (एंजाइम) वसा को तोड़ने में मदद करता है?

Ans
1. लाइपेज ✔
2. ट्रिप्सिन ✘
3. राइबोन्यूक्लीज ✘
4. एमाइलेज ✘

Question ID : 264330125668
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित में से किस तिथि पर उत्तरी अयनांत (समर सोल्स्टिस) होता है?

Ans
1. 22 दिसंबर ✘
2. 21 जून ✔
3. 21 मार्च ✘
4. 23 सितंबर ✘

Question ID : 264330124970
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.9 Which of the following is not a technique or a step to convert normal water to potable water?

Ans
1. Boiling ✘
2. Chlorination ✘
3. Bromination ✔
4. Filtration ✘

Question ID : 264330125417
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 नामीबिया से चीतों को ______ में स्थित कुनो नेशनल पार्क में लाया गया था।

Ans
1. मध्य प्रदेश ✔
2. गुजरात ✘
3. राजस्थान ✘
4. कर्नाटक ✘

Question ID : 264330124962
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 2022 तक की स्थिति के अनुसार भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर कौन हैं?

Ans
1. रघुराम राजन ✘
2. डी. सुब्बाराव ✘
3. शक्तिकांत दास ✔
4. उर्जित आर. पटेल ✘

Question ID : 264330125666
Status : Answered
Chosen Option : 3

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सी अंतर्राष्ट्रीय सीमा सबसे लंबी है?

Ans
- ✔ 1. भारत-बांग्लादेश
- ✘ 2. भारत-पाक
- ✘ 3. भारत-म्यांमार
- ✘ 4. भारत-चीन

Question ID : **264330125721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 निम्नलिखित में से "नदी – सहायक" नदी का कौन सा युग्म सही है?
I. तापी – मंजरा
II. कृष्णा – घाटप्रभा

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

Question ID : **264330125147**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.14 ______ अक्टूबर 2023 में राष्ट्रीय खेलों के 37वें संस्करण की मेजबानी करेगा।

Ans
- ✘ 1. महाराष्ट्र
- ✘ 2. केरल
- ✔ 3. गोवा
- ✘ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : **264330125606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 अंतरिक्ष में जाने वाली भारतीय मूल की पहली महिला कौन थी?

Ans
- ✔ 1. कल्पना चावला
- ✘ 2. नागिन कॉक्स
- ✘ 3. सिरीशा बांदला
- ✘ 4. योगिता शाह

Question ID : **264330125726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन भारत में शिवालिक पर्वत श्रृंखला के सभी दूनों में सबसे बड़ा है?

Ans
- ✘ 1. जम्मू दून
- ✘ 2. पतली दून
- ✘ 3. कोटली दून
- ✔ 4. देहरादून

Question ID : **264330125673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 शीला को याद आता है कि एक ज़माने में उसके कंप्यूटर में ट्रांजिस्टर (transistors) का उपयोग किया जाता था।
किस पीढ़ी के कंप्यूटरों में इसका उपयोग किया गया था?

Ans
1. तीसरी ✗
2. दूसरी ✓
3. चौथी ✗
4. पहली ✗

Question ID : **264330125409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 The commercial banks of India have to maintain a minimum percentage of cash, gold and other securities before lending loans to its customers. This is called the ______.

Ans
1. Cash Reserve Ratio ✗
2. Capital Adequacy Ratio ✗
3. Statutory Liquidity Ratio ✓
4. Current Account and Savings Account Ratio ✗

Question ID : **264330125415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 भारतीय संसद के पास भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के माध्यम से व्यापार, वाणिज्य और समागम पर निर्बंधन अधिरोपित करने की शक्ति है?

Ans
1. 304 ✗
2. 302 ✓
3. 303 ✗
4. 300क ✗

Question ID : **264330125153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा "खिलाड़ी - पदक" युग्म 2022 राष्ट्रमंडल खेलों (कॉमनवेल्थ खेलों) में भारत के प्रदर्शन के संबंध में सही है?
I. बजरंग पुनिया – स्वर्ण
II.साक्षी मलिक – स्वर्ण

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

Question ID : **264330125231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा संघ ऐनेलिडा (Annelida) का उदाहरण है ?

Ans
1. फाइलेरिया (हाथीपाँव) कृमि ✗
2. अंकुशकृमि ✗
3. गोलकृमि ✗
4. केंचुआ ✓

Question ID : **264330125419**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.22 मुगल सम्राट जलाल उद-दीन मोहम्मद अकबर के दरबार में कौन सा गायक नवरत्नों (नौ रत्न) में से एक था?

Ans
- ✗ 1. अल्ला रक्खा
- ✗ 2. अमीर खुसरो
- ✓ 3. तानसेन
- ✗ 4. उस्ताद अहमद लाहौरी

Question ID : **264330125086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 मौर्य साम्राज्य की नींव ______ द्वारा रखी गई थी।

Ans
- ✗ 1. बिन्दुसार
- ✓ 2. चंद्रगुप्त मौर्य
- ✗ 3. कालाशोक
- ✗ 4. अशोक

Question ID : **264330125424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 उस्ताद बिस्मिल्लाह खान, एक भारतीय संगीतज्ञ, जिन्हें शहनाई को लोकप्रिय बनाने का श्रेय दिया जाता है, को 2001 में भारत सरकार से कौन सा सम्मान मिला?

Ans
- ✓ 1. भारत रत्न
- ✗ 2. पद्म भूषण
- ✗ 3. पद्म श्री
- ✗ 4. पद्म विभूषण

Question ID : **264330125677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के तहत प्रधानमंत्री मंत्रिपरिषद का प्रमुख होता है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 60
- ✗ 2. अनुच्छेद 377
- ✓ 3. अनुच्छेद 74
- ✗ 4. अनुच्छेद 52

Question ID : **264330125429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247