Adda247

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 1 Sector 62
Exam Date	16/03/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Choose the word that means the same as the given word.
Ecclesial

Ans
✗ 1. Secular
✗ 2. Profane
✓ 3. Churchly
✗ 4. Profuse

Question ID : **264330124364**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 Select the correctly spelt word

Ans
✗ 1. Reprimant
✓ 2. Reprimand
✗ 3. Repriment
✗ 4. Reprimend

Question ID : **264330124724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 Select the correct passive form of the given sentence.
Swallows build new nests every year.

Ans
✗ 1. New nests were being built by swallows every year.
✗ 2. New nests is being built by swallows every year.
✗ 3. New nests were built by swallows every year.
✓ 4. New nests are built by swallows every year.

Question ID : **264330124289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.4 Select the option that will improve the underlined part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.
<u>Neither of the two companies are winning</u> in the price war.

Ans
✗ 1. Neither of two company is winning
✓ 2. Neither of the two companies is winning
✗ 3. Neither of the companies are winning
✗ 4. No improvement

Question ID : **264330125902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
I can't concentrate on my work because I <u>am thinking off</u> that beautiful scene.

Ans
✗ 1. No improvement
✗ 2. is thinking about
✗ 3. was think of
✓ 4. am thinking about

Question ID : **264330124432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
Dreary

Ans
✗ 1. Active
✗ 2. Superstitious
✓ 3. Dull
✗ 4. Faith

Question ID : **264330124727**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.7 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Pliable

Ans
✗ 1. Fluid
✗ 2. Variable
✗ 3. Ductile
✓ 4. Rigid

Question ID : **264330124667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 Fill in the blank with an appropriate option.
Choosing the right software for any purpose can be a/an ________ task for any business.

Ans
✗ 1. intimating
✗ 2. attributing
✓ 3. challenging
✗ 4. flickering

Question ID : **264330124574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 Given below are four jumbled sentences. Pick the option that gives their correct order.
P. Amongst all the cities of Japan, Hiroshima is the one that experiences earliest mornings.
Q. It experiences the earliest sun rise amongst all the countries.
R. According to the words of the Japanese envoy himself, that name was chosen because the country was so close to where the sun rises.
S. Japan is also known as the land of the rising sun.

Ans
✓ 1. SQRP
✗ 2. QPRS
✗ 3. SRQP
✗ 4. PSQR

Question ID : **264330124716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Piece of cake

Ans
✗ 1. Intuition for something dangerous
✓ 2. Something which is very simple
✗ 3. Invitation for birthday
✗ 4. Extremely difficult

Question ID : **264330124721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 Some parts of a few sentences have been jumbled up, and labelled A, B, C and D. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.
I knew that the remedy lay not
A. let the past go. Be at ease. Allow the future
B. Rohan had advised me over and again:
C. to arrive at its own pace
D. in finding a new flower but in what unfurling its secrets when it will.

Ans
✗ 1. ACDB
✓ 2. DBAC
✗ 3. DACB
✗ 4. CDBA

Question ID : **264330125873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.12 Choose the option that is the correct direct form of the sentence.
The teacher asked me if I had seen the match.

Ans

✗ 1. "Did you saw the match?" the teacher said to me.

✗ 2. "Did you seen the match?" the teacher said to me.

✗ 3. "Did you had saw the match?" the teacher said to me.

✓ 4. "Did you see the match?" the teacher said to me.

Question ID : **264330124706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 Fill in the blank with an appropriate option.
Do you ______ your tap water before drinking?

Ans

✗ 1. flicker

✗ 2. flush

✗ 3. flirt

✓ 4. filter

Question ID : **264330124079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 Select the correctly spelt word

Ans

✗ 1. Amatuer

✗ 2. Amatueer

✓ 3. Amateur

✗ 4. Amture

Question ID : **264330124723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
UNBIASED

Ans

✓ 1. CANDID

✗ 2. SAPIENT

✗ 3. UNCOMPLAINING

✗ 4. HUMBLE

Question ID : **264330125834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.16 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
There is evidence that much too technology can lead to a loss of child development opportunities.

Ans
1. loss of child development opportunities.
2. technology can lead to a
3. No error
4. There is evidence that much too

Question ID : **264330124292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 Select the most appropriate option to fill in the blank.
While one cannot really say the pandemic is over yet, it is a sensible decision to now ________ to the older system.

Ans
1. sympathise
2. revert
3. stick
4. comprehend

Question ID : **264330124703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
To breast the tape

Ans
1. To win a race
2. To shut someone's mouth
3. To create problems
4. To bring joy

Question ID : **264330124306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
From the
P. California to the pork hub of China,
Q. reduced food supplies and sharply increased food prices
R. grain heartland of Argentina to the tomato belt of
S. extreme weather events in 2021 have

Ans
1. RPSQ
2. QPRS
3. SPQR
4. RPQS

Question ID : **264330124247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error. If there is no error, then select the option "No error".
The London-based Brodsky/ Quartet, meanwhile, is one of/ the world's leading string quartet.

Ans
✗ 1. No error
✗ 2. Quartet, meanwhile, is one of
✓ 3. the world's leading string quartet.
✗ 4. The London-based Brodsky

Question ID : **264330124707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.
Generally, dolphins sleep (1) ______ only one brain hemisphere in slow-wave sleep at a time, thus (2) ______ enough consciousness to breathe and to watch for possible (3) ______ and other threats. Early (4) ______ stages can occur simultaneously in both hemispheres. In captivity, dolphins seemingly enter a fully asleep state where both eyes are closed and there is no response to mild external (5) ______.

SubQuestion No : 21

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

Ans
✗ 1. over
✓ 2. with
✗ 3. through
✗ 4. on

Question ID : **264330124710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.
Generally, dolphins sleep (1) ______ only one brain hemisphere in slow-wave sleep at a time, thus (2) ______ enough consciousness to breathe and to watch for possible (3) ______ and other threats. Early (4) ______ stages can occur simultaneously in both hemispheres. In captivity, dolphins seemingly enter a fully asleep state where both eyes are closed and there is no response to mild external (5) ______.

SubQuestion No : 22

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

Ans
✗ 1. facilitating
✗ 2. tormenting
✓ 3. maintaining
✗ 4. generating

Question ID : **264330124711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.
Generally, dolphins sleep (1) ______ only one brain hemisphere in slow-wave sleep at a time, thus (2) ______ enough consciousness to breathe and to watch for possible (3) ______ and other threats. Early (4) ______ stages can occur simultaneously in both hemispheres. In captivity, dolphins seemingly enter a fully asleep state where both eyes are closed and there is no response to mild external (5) ______.

SubQuestion No : 23

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

Ans
- ✗ 1. preys
- ✗ 2. orators
- ✗ 3. carnivorous
- ✓ 4. predators

Question ID : **264330124712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.
Generally, dolphins sleep (1) ______ only one brain hemisphere in slow-wave sleep at a time, thus (2) ______ enough consciousness to breathe and to watch for possible (3) ______ and other threats. Early (4) ______ stages can occur simultaneously in both hemispheres. In captivity, dolphins seemingly enter a fully asleep state where both eyes are closed and there is no response to mild external (5) ______.

SubQuestion No : 24

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

Ans
- ✗ 1. conscious
- ✗ 2. brain
- ✗ 3. woke
- ✓ 4. sleep

Adda247

Question ID : **264330124713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.
Generally, dolphins sleep (1) ______ only one brain hemisphere in slow-wave sleep at a time, thus (2) ______ enough consciousness to breathe and to watch for possible (3) ______ and other threats. Early (4) ______ stages can occur simultaneously in both hemispheres. In captivity, dolphins seemingly enter a fully asleep state where both eyes are closed and there is no response to mild external (5) ______.

SubQuestion No : 25

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

Ans
✗ 1. deterrent
✓ 2. stimuli
✗ 3. moduli
✗ 4. spur

Question ID : **264330124714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Intelligence**

Q.1 (::)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।
ओटावा : कनाडा :: ?

Ans
✗ 1. रूस: मास्को
✗ 2. ग्रीस: एथेंस
✗ 3. स्पेन: मैड्रिड
✓ 4. नायरोबी : केन्या

Question ID : **264330126828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 मनीषा की बहन साक्षी सुभम की पत्नी है। सुभम दर्शन का भाई है। मनीषा के बेटे आकाश, की एक बहन रेखा है, जो दर्शन की बेटी है। रेखा के पिता दर्शन, की माँ सलोनी है। सलोनी का साक्षी से क्या संबंध है?

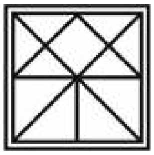
Ans
✗ 1. बहू
✗ 2. बहन
✗ 3. बेटी
✓ 4. सास

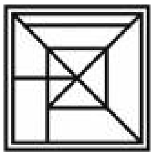
Question ID : **264330127377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

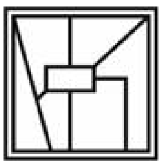
Adda247

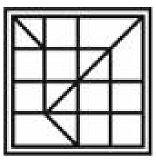
Q.3 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **264330127360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 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. 1286 – 2578

✗ 2. 3294 – 6589

✗ 3. 1324 – 2649

✗ 4. 3184 – 6369

Question ID : **264330127520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.5 **उस विकल्प को चुनिए जो चौथी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।**
22 : 132 :: ? : 72 :: 24 : 144

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 36
✗ 3. 8
✓ 4. 12

Question ID : **264330127316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।**
IMQ : KOS :: XBF : ?

Ans
✗ 1. ZFH
✗ 2. LOK
✗ 3. MFH
✓ 4. ZDH

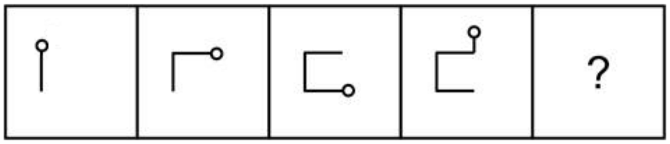
Question ID : **264330127149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 **Select the correct option that indicates the arrangement of the given words in a logical and meaningful order.**
1. Sentence
2. Letter
3. Paragraph
4. Chapter
5. Book

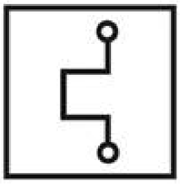
Ans
✗ 1. 5,1,4,3,2
✓ 2. 5,4,3,1,2
✗ 3. 5,1,3,4,2
✗ 4. 5,4,3,2,1

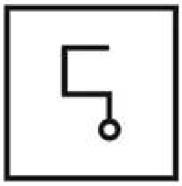
Question ID : **264330126971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

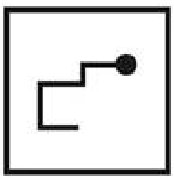
Q.8 उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

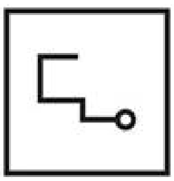


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

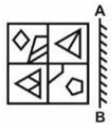
✗ 3. 

✓ 4. 

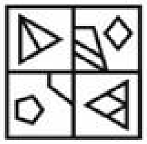
Question ID : **264330127383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

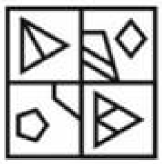
Adda247

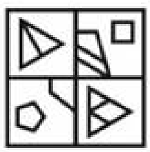
Q.9 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

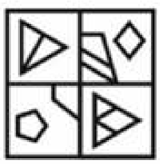


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **264330126862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 एक खास कूट भाषा में, '629' को 'namo te fek' लिखा जाता है, '943' को 'dump to te' लिखा जाता है, '748' को 'to fir tako" लिखा जाता है। इस कूट भाषा में '3' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. dump

✗ 2. fir

✗ 3. te

✗ 4. to

Question ID : **264330127373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.11 एक खास कूट भाषा में, 'LETTER' को 'RETTEL' लिखा जाता है, 'SYMBOL' को 'LOBMYS' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'RENAISSANCE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. ECNASSAINER
✗ 2. ECANSSIANER
✓ 3. ECNASSIANER
✗ 4. ENCASSIANER

Question ID : **264330127372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 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:
उपचार : अस्पताल :: ?

Ans
✗ 1. मंदिर : प्रार्थना
✗ 2. गराज : मरम्मत
✓ 3. शिक्षा : विद्यालय
✗ 4. सिनेमा घर : मनोरंजन

Question ID : **264330127528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

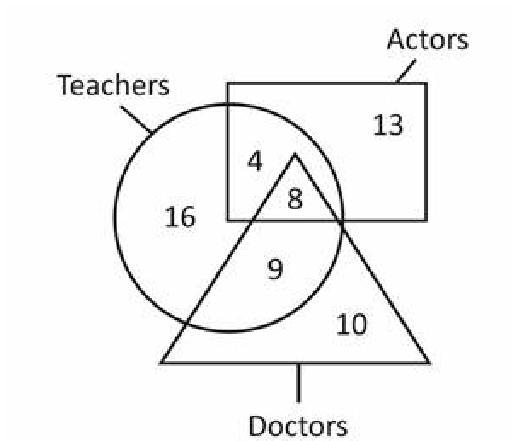
Q.13 दिए गए अक्षर-समूहों में से, तीन किसी प्रकार समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन के समान नहीं है। उस विकल्प को चुनिए जो बाकियों से अलग है।

Ans
✓ 1. RTU
✗ 2. ABC
✗ 3. JKL
✗ 4. FGH

Question ID : **264330127379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.14 दिए गए आरेख में, कुल शिक्षकों (Teachers) की संख्या कितनी है?



(Doctors - चिकित्सक, Teachers - शिक्षक, Actors - अभिनेता)

Ans

1. 20
2. 17
3. 37 ✔
4. 12

Question ID : **264330127338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 दिए गए विकल्पों में से दर्पण के उस सही प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए संयोजन के अनुसार दर्पण को रेखा AB पर रखने पर बनेगी।

Ans

1. ✔
2.
3.
4.

Question ID : **264330127512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

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

Ans
1. aaaa
2. bbbb
3. baab
4. abbb

Question ID : **264330127376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में से लुप्त संख्या को चुनिए।
623, 626, 635, 662, 743, ?

Ans
1. 986
2. 1026
3. 966
4. 1016

Question ID : **264330127144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 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)

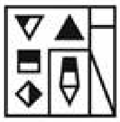
Ans
1. 42675 – 57624
2. 51678 – 87615
3. 51624 – 42615
4. 12311 – 11231

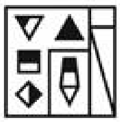
Question ID : **264330126820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

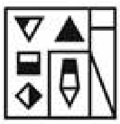
Adda247

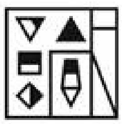
Q.19 यदि रेखा AB पर एक दर्पण रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **264330127112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 यदि '+' का अर्थ '×', '–' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '+' और '×' का अर्थ '-' है, तो 74 ÷ 11 - 33 + 42 × 16 = ?

Ans

✘ 1. 68

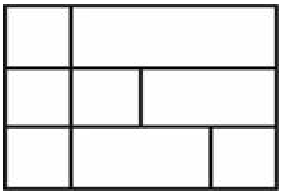
✔ 2. 72

✘ 3. 76

✘ 4. 64

Question ID : **264330127139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?



Ans
1. 22
2. 23
3. 24
4. 21

Question ID : **264330127334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना /गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(66, 13, 20)
(298, 80, 69)

Ans
1. (356, 111, 67)
2. (56, 16, 42)
3. (219, 39, 180)
4. (38, 12, 18)

Question ID : **264330127368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.23 दी गई दो संख्याओं (अंको को नहीं) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?
4 और 6

Ans
1. 6 × 3 – 4 ÷ 1 = 3
2. 6 ÷ 2 – 4 × 5 = –28
3. 2 + 6 × 5 – 4 = 16
4. 4 + 5 – 6 = 7

Question ID : **264330127090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 शब्दों के चार समूहों में से तीन किसी प्रकार समान हैं। शब्दों के उस अलग समूह को चुनिए।

Ans

❌ 1. (थिम्फू, जकार्ता, नायरोबी)

❌ 2. (कैनबरा, बीजिंग, रोम)

❌ 3. (बैंकॉक, ढाका, ओटावा)

✔ 4. (टोक्यो, इजिप्ट, ओस्लो)

Question ID : **264330126980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 निम्नलिखित कथनों एवं निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मान लीजिए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है भले ही यह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती है। यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।

कथन I: सभी चाँदी सोना है।
कथन II: कोई सोना प्लैटिनम नहीं है।

निष्कर्ष I: कुछ सोना चाँदी है।
निष्कर्ष II: कुछ चाँदी प्लैटिनम है।

Ans

❌ 1. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है

✔ 2. केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है

❌ 3. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार है

❌ 4. निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है

Question ID : **264330127381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 Rs.1,248 की धनराशि को रिधान और विहान के बीच 2 : 3 के अनुपात में वितरित किया जाता है। धनराशि में विहान का हिस्सा क्या है?

Ans

❌ 1. Rs.874.50

✔ 2. Rs.748.80

❌ 3. Rs.776.40

❌ 4. Rs.684.20

Question ID : **264330128371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

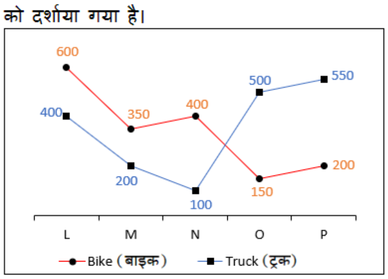
Adda247

Q.2 एक वृत की त्रिज्या 10.5 cm है। उस वृत्त की परिधि क्या है?

Ans
✗ 1. 110 cm
✓ 2. 66 cm
✗ 3. 21 cm
✗ 4. 30 cm

Question ID : **264330128366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 नीचे दिए गए रेखा आलेख में पांच कंपनियों L, M, N, O और P द्वारा बाइक (Bike) और ट्रक (Truck) के उत्पादन को दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

I. कंपनी M द्वारा बाइक के उत्पादन का ट्रक के उत्पादन से अनुपात 7 : 4 है।

II. सभी कंपनियों द्वारा बाइक और ट्रक के उत्पादन के औसत का अंतर 10 है।

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

Question ID : **264330127988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.4 यदि $x + \frac{1}{x} = 2K$, तो $x^4 + \frac{1}{x^4}$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. $16K^4 - 4K^2 - 1$
✗ 2. $8K^4 + 4K^2 - 1$
✗ 3. $16K^4 - 16K^2 - 1$
✓ 4. $16K^4 - 16K^2 + 2$

Question ID : **264330128329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 कपिला 1200 मीटर की दूरी को 10 मिनट में तय करती है। कपिला की चाल क्या है?

Ans

✔ 1. 7.2 kmph

✗ 2. 72 kmph

✗ 3. 120 kmph

✗ 4. 1.2 kmph

Question ID : **264330128365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 नीचे दी गई तालिका में पाँच वर्षों में एक कंपनी की आय और व्यय को दर्शाया गया है।

वर्ष	आय	व्यय
A	350	150
B	250	100
C	200	150
D	400	100
E	150	75

बचत = आय - व्यय

सभी वर्षों में औसत बचत कितनी है?

Ans

✗ 1. 175

✗ 2. 145

✔ 3. 155

✗ 4. 245

Question ID : **264330127836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.7 एक वृत्त का व्यास AC है। B उसकी परिधि पर एक बिंदु है। यदि कोण BAC का मान 40° है, तो कोण BCA का मान क्या है?

Ans

✗ 1. 55°

✔ 2. 50°

✗ 3. 90°

✗ 4. 40°

Question ID : **264330128374**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 एक व्यक्ति Rs.4,000 की दर से तीन चश्मे खरीदता है। वह पहला चश्मा 30 प्रतिशत के लाभ पर बेचता है, दूसरा चश्मा 10 प्रतिशत की हानि पर बेचता है और तीसरा चश्मा भी 10 प्रतिशत की हानि पर बेचता है। पूरे सौदे में अर्जित लाभ का कुल प्रतिशत कितना है?

Ans
✗ 1. 5.41 प्रतिशत
✓ 2. 3.33 प्रतिशत
✗ 3. 7.14 प्रतिशत
✗ 4. 2.18 प्रतिशत

Question ID : **264330128320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 यदि O केंद्र वाले किसी वृत की स्पर्शरेखा PQ (वृत्त को Q पर स्पर्श करती है) है और कोण POQ का मान 75° है, तो कोण OPQ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 25°
✓ 2. 15°
✗ 3. 30°
✗ 4. 35°

Question ID : **264330128423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 एक चक्रीय चतुर्भुज MNOP में, ∠M, ∠O के सम्मुख है, यदि 2∠O = 3∠M है, तो ∠M का मान क्या है?

Ans
✓ 1. 72 डिग्री
✗ 2. 88 डिग्री
✗ 3. 108 डिग्री
✗ 4. 96 डिग्री

Question ID : **264330127923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 यदि $\frac{3}{2} \times \frac{7}{3} \div \frac{7}{6} + \frac{1}{4} = \frac{1}{x}$, X का मान क्या है?

Ans
✓ 1. 4/13
✗ 2. 7/12
✗ 3. 6/7
✗ 4. 13/4

Question ID : **264330128381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.12 (x + 11)(x − 11) का प्रसार क्या है?

Ans
✗ 1. $x^2 + 121$
✓ 2. $x^2 - 121$
✗ 3. $x^2 - 11$
✗ 4. $x^2 + 11$

Question ID : **264330128377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 यदि cot 2A = tan (A - 48°), तो A का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 42 डिग्री
✓ 2. 46 डिग्री
✗ 3. 40 डिग्री
✗ 4. 36 डिग्री

Question ID : **264330127932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 एक कुर्सी का अंकित मूल्य Rs.1,650 है। यह कुर्सी 10 प्रतिशत और 20 प्रतिशत के दो क्रमागत बट्टों पर बेची जाती है। कुर्सी का विक्रय मूल्य कितना है?

Ans
✗ 1. Rs.1,166
✗ 2. Rs.1,288
✓ 3. Rs.1,188
✗ 4. Rs.1,265

Question ID : **264330128318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 एक फल विक्रेता के पास कुछ तरबूज थे। 45% तरबूज बेचने के बाद भी उसके पास 495 तरबूज शेष रह गए। उसके पास पहले कितने तरबूज थे?

Ans
✓ 1. 900
✗ 2. 800
✗ 3. 400
✗ 4. 600

Question ID : **264330128369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 201 और 401 के बीच ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो 5 से विभाज्य हैं लेकिन 4 से नहीं?

Ans
✗ 1. 20
✓ 2. 30
✗ 3. 40
✗ 4. 45

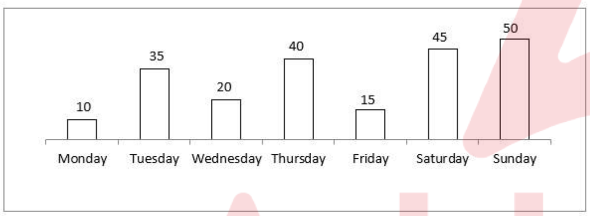
Question ID : **264330128105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 The perimeter of two similar triangles RST and IJK (in correspondence) are 64 cm and 56 cm respectively. If IJ = 16 cm, then what is the length of RS?

Ans
✓ 1. 14 cm
✗ 2. 18 cm
✗ 3. 8 cm
✗ 4. 16 cm

Question ID : **264330128376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 नीचे दिया गया दंड आलेख एक निश्चित सप्ताह में प्रति दिन रिकॉर्ड किए गए तापमान को दर्शाता है।



सोमवार (Monday), मंगलवार (Tuesday), बुधवार (Wednesday), गुरुवार (Thursday), शुक्रवार (Friday), शनिवार (Saturday), रविवार (Sunday)

सभी दिनों के रिकॉर्ड किए गए तापमानों का योग कितना है?

Ans
✓ 1. 215 डिग्री
✗ 2. 205 डिग्री
✗ 3. 235 डिग्री
✗ 4. 240 डिग्री

Question ID : **264330128337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.19 एक कार्य को 8 लड़के 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि 2 लड़के 24 दिन कार्य करने के बाद चले जाते हैं, तो शेष कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans
✗ 1. 24 दिन
✗ 2. 30 दिन
✓ 3. 32 दिन
✗ 4. 20 दिन

Question ID : **264330127964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 एक दुकानदार ने 4 क्रमागत महीनों में Rs.10,000, Rs.7,500, Rs.8,000 और Rs.10,500 की बिक्री की। उसे पाँचवें महीने में कितनी बिक्री करनी होगी ताकि पाँच महीने में उसकी औसत बिक्री Rs.9,000 हो?

Ans
✗ 1. Rs.8,500
✓ 2. Rs.9,000
✗ 3. Rs.10,200
✗ 4. Rs.11,000

Question ID : **264330128367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 $a^2 + 4b^2 + 9c^2 - 4ab + 12bc - 6ca$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. $(a + 2b - 3c)^2$
✓ 2. $(a - 2b - 3c)^2$
✗ 3. $(2a - b - 3c)^2$
✗ 4. $(2b - a - 3c)^2$

Question ID : **264330128153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक चक्रवृद्धि) पर निवेश करने पर एक राशि 2 वर्षों में स्वयं का 1.96 गुना हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर क्या है?

Ans
✗ 1. 20 प्रतिशत
✗ 2. 25 प्रतिशत
✓ 3. 40 प्रतिशत
✗ 4. 30 प्रतिशत

Question ID : **264330127972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.23 यदि tan(x + y) =1 और cos(x − y) = √3/2, तो x और y का मान क्या है?

Ans

✗ 1. x = 4.5, y = 3

✗ 2. x = 7.5, y = 37.5

✗ 3. x = 3, y = 4.5

✓ 4. x = 37.5, y = 7.5

Question ID : **264330128383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 cotθ का मान क्या है जब θ, 60° है?

Ans

✗ 1. 0

✓ 2. 1/√3

✗ 3. 1

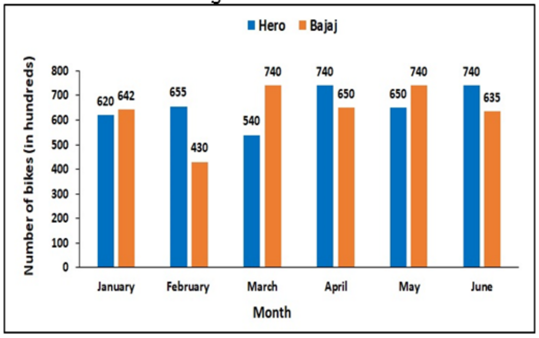
✗ 4. √3

Question ID : **264330128407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.25 नीचे दिए गए दंड आलेख में 2022 के पहले छः महीनों में हीरो और बजाज द्वारा बेची गई बाइक (आंकड़े सौ की संख्या में) की संख्या को दर्शाया गया है।

जुलाई में, हीरो कंपनी की बाइकों की बिक्री की संख्या में पिछले महीने की तुलना में उतने ही प्रतिशत की कमी आई, जितनी हीरो कंपनी की मार्च में फ़रवरी की तुलना में बिक्री में कमी आई थी, तो जुलाई के महीने में बेची गई हीरो की बाइकों की अनुमानित संख्या ज्ञात कीजिये।



बाइकों की संख्या (सैकड़ों में) (Number of bikes (in hundreds)

Hero (हीरो), Bajaj (बजाज)

महीना (Month), जनवरी (January), फ़रवरी (February), मार्च (March), अप्रैल (April), मई (May), जून (June).

Ans

1. 89759
2. 90240
3. 61000 ✔
4. 58240

Question ID : **264330128511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General awareness**

Q.1 राहुल बेरीबेरी (Beriberi) से पीड़ित है। उसे किसकी कमी है?

Ans

1. विटामिन C
2. विटामिन K
3. विटामिन B1 ✔
4. विटामिन A

Question ID : **264330125467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 ______ पूरी दुनिया में कंप्यूटरों का भौतिक नेटवर्क (physical network) है।

Ans

1. लैपटॉप
2. इंटरनेट ✔
3. वेब ब्राउज़र
4. सर्वर

Question ID : **264330125408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **भारत के ______ राज्यों से मानसून की वापसी सितंबर की शुरुआत में शुरू हो जाती है।**

Ans
✔ 1. उत्तर-पश्चिमी
✘ 2. उत्तर-पूर्वी
✘ 3. दक्षिण-पश्चिमी
✘ 4. दक्षिण-पूर्वी

Question ID : **264330125096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **मार्च 2022 में, यूक्रेन से भारतीय नागरिकों को लाने के लिए किए गए निकासी अभियान को ______ कहा गया था।**

Ans
✘ 1. ऑपरेशन देवी शक्ति
✔ 2. ऑपरेशन गंगा
✘ 3. ऑपरेशन मैत्री
✘ 4. ऑपरेशन वंदे भारत

Question ID : **264330125064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **प्रांतीय स्वायत्तता शुरू करने के लिए भारत की ब्रिटिश सरकार द्वारा कौन सा अधिनियम पारित किया गया था?**

Ans
✔ 1. 1935 का भारत सरकार अधिनियम
✘ 2. 1947 का भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम
✘ 3. 1892 का भारतीय परिषद अधिनियम
✘ 4. 1853 का चार्टर अधिनियम

Question ID : **264330125425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **2022 राष्ट्रमंडल खेलों (कॉमनवेल्थ खेलों) में भारत के प्रदर्शन के संबंध में निम्नलिखित में से "पदक-खिलाड़ी" का कौन सा युग्म सही है?**
I. संकेत सरगर – कांस्य
II. मीराबाई चानू - स्वर्ण

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

Question ID : **264330124931**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.7 भारत में विशेष विवाह अधिनियम (Special Marriage Act) किस वर्ष में पारित किया गया था?

Ans
1. 1950
2. 1958
3. 1954 ✔
4. 1962

Question ID : **264330125479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 राज्य के उच्च न्यायालय की मुख्य न्यायाधीश नियुक्त की जाने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

Ans
1. लीला सेठ ✔
2. किरण मजूमदार-शॉ
3. एम. फातिमा बीवी
4. अन्ना चांडी

Question ID : **264330125077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद विधि के समक्ष समता को निर्दिष्ट करता है?

Ans
1. अनुच्छेद 23
2. अनुच्छेद 14 ✔
3. अनुच्छेद 36
4. अनुच्छेद 19

Question ID : **264330125428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 ______ एक अर्धपारगम्य झिल्ली के माध्यम से जल पर बल लगाकर दूषित पदार्थों को बाहर निकाल देता है।

Ans
1. क्रथन
2. आसवन
3. निस्यंदन
4. उत्क्रम परासरण ✔

Question ID : **264330125469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.11 ______, यह किसी व्यक्ति द्वारा ऋण का भुगतान कर पाने में असमर्थ होने की कानूनी घोषणा है।

Ans
✔ 1. दिवालियापन (Bankruptcy)
✘ 2. क्रेडिट क्रंच (Credit Crunch)
✘ 3. बैंकाश्योरेंस (Bancassurance)
✘ 4. ऋणमुक्ति (Amortisation)

Question ID : **264330125465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 अर्थव्यवस्था में सरकारी प्रतिभूतियों (government securities) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. यह केंद्र सरकार या राज्य सरकारों द्वारा जारी एक व्यापार योग्य लिखत /साधन (instrument) है।
II. उन्हें जोखिम मुक्त गिल्ट-एज लिखत/साधन (instrument) कहा जाता है।

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

Question ID : **264330125066**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 असम के सबसे विशिष्ट प्रकार के लोक गीत ______ हैं।

Ans
✘ 1. क़व्वाली गीत (Qawwali songs)
✘ 2. तीज गीत (Teej songs)
✘ 3. भुता गीत (Bhuta songs)
✔ 4. बिहू गीत (Bihu songs)

Question ID : **264330125111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 निम्नलिखित में से किसे भारत की लौह महिला (Iron Lady of India) के नाम से जाना जाता है?

Ans
✘ 1. मैरी कॉम
✔ 2. इंदिरा गांधी
✘ 3. लता मंगेशकर
✘ 4. दीपिका पादुकोन

Question ID : **264330125426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मगध से होकर बहती है?

Ans
1. नर्मदा और तापी
2. गंगा और सोन
3. कृष्णा और तुंगभद्रा
4. गंगा और कृष्णा

Question ID : **264330125474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 किसने सिडनी में 2000 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में भारोत्तोलन (वेटलिफ्टिंग) में कांस्य पदक जीता था?

Ans
1. कर्णम मल्लेश्वरी
2. नीलम शेट्टी लक्ष्मी
3. मीराबाई चानू
4. कुंजरानी देवी

Question ID : **264330125631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा गोवा का मानसून कीचड़ उत्सव (monsoon mud festival) है?

Ans
1. सरहुल (Sarhul)
2. चिकल कालो (Chikal Kalo)
3. कर्मा (Karma)
4. लदैन्हा (Ladainha)

Question ID : **264330125586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 Who is the author of the book 'Languages of Truth: Essays 2003-2020'?

Ans
1. Kabir Bedi
2. Salman Rushdie
3. Meghan Markale
4. Vikram Sampath

Question ID : **264330125101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.19 कपास को उगने के लिए ______ तापमान, हल्की बारिश या सिंचाई, पाले (frost) से मुक्त ______ दिन और तेज धूप की आवश्यकता होती है।

Ans
1. कम, 150
2. कम, 210
3. उच्च, 210 ✔
4. उच्च, 150

Question ID : **264330125073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 भारत में अलकनंदा नदी का भागीरथी नदी से संगम कहाँ होता है?

Ans
1. देवप्रयाग ✔
2. चम्पावत
3. प्रयागराज
4. देहरादून

Question ID : **264330125422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 भारतीय मानक समय (IST) ग्रिनिच माध्य समय (GMT) से ______ आगे है।

Ans
1. 7 घंटे 15 मिनट
2. 2 घंटे
3. 3 घंटे 45 मिनट
4. 5 घंटे 30 मिनट ✔

Question ID : **264330125421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 निम्नलिखित में से "शब्द - खेल" का कौन-सा युग्म सही नहीं है?
I.पेनल्टी किक – हैंडबॉल
II.ग्रीको रोमन – मुक्केबाज़ी

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

Question ID : **264330125082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.23 Draft "Drug, Medical Devices and Cosmetics Bill-2022" has been released by which union ministry?

Ans

✔ 1. Ministry of Health and Family Welfare

✗ 2. Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution

✗ 3. Ministry of Agriculture and Farmer Welfare

✗ 4. Ministry of Chemicals and Fertilizers

Question ID : **264330125063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 Neel wants to use a Character Printer. Which among the following should he pick?

Ans

✗ 1. Laser Printer

✗ 2. Chain Printer

✗ 3. Drum Printer

✔ 4. Dot Matrix Printer

Question ID : **264330125459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 Muscles are of three types. Which of the following is NOT one of them?

Ans

✗ 1. Skeletal

✗ 2. Cardiac

✗ 3. Smooth

✔ 4. Sesamoids

Question ID : **264330125068**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247