

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	Join Telegram For GK/GS
Candidate Name	Join Telegram For GK/GS
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Jamshedpur
Exam Date	16/03/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : English Language

- Q.1** 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. DBAC

☒ 2. CDBA

☒ 3. ACDB

☒ 4. DACB

Question ID : 264330125873

Status : Not Answered

Chosen Option : --

- Q.2** 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 had saw the match?" the teacher said to me.

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

☒ 3. "Did you see the match?" the teacher said to me.

☒ 4. "Did you saw the match?" the teacher said to me.

Question ID : 264330124706

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Q.3** 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. challenging

☒ 2. intimating

☒ 3. flickering

☒ 4. attributing

Question ID : 264330124574

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
Dreary

- Ans ☒ 1. Active
☒ 2. Faith
☒ 3. Dull
☒ 4. Superstitious

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

Q.5 Select the correctly spelt word

- Ans ☒ 1. Amateur
☒ 2. Amateuer
☒ 3. Amatuer
☒ 4. Amture

Question ID : 264330124723
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Piece of cake

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

Question ID : 264330124721
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

- Ans ☒ 1. Ductile
☒ 2. Rigid
☒ 3. Variable
☒ 4. Fluid

Question ID : 264330124667
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 Select the option that will improve the underlined part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.

Neither of the two companies are winning in the price war.

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

Question ID : 264330125902
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 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. There is evidence that much too
☐ 2. technology can lead to a
☐ 3. loss of child development opportunities.
☐ 4. No error

Question ID : 264330124292

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 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. RPQS
☐ 2. QPRS
☐ 3. SPQR
☒ 4. RPSQ

Question ID : 264330124247

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 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 am thinking off that beautiful scene.

- Ans ☐ 1. was think of
☐ 2. is thinking about
☒ 3. am thinking about
☐ 4. No improvement

Question ID : 264330124432

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 Fill in the blank with an appropriate option.

Do you _____ your tap water before drinking?

- Ans ☐ 1. flirt
☐ 2. flicker
☒ 3. filter
☐ 4. flush

Question ID : 264330124079

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 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. stick
☒ 2. revert
☒ 3. sympathise
☒ 4. comprehend

Question ID : 264330124703
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

- Ans ☒ 1. UNCOMPLAINING
☒ 2. CANDID
☒ 3. HUMBLE
☒ 4. SAPIENT

Question ID : 264330125834
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 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 create problems
☒ 3. To shut someone's mouth
☒ 4. To bring joy

Question ID : 264330124306
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 Select the correctly spelt word

- Ans ☒ 1. Reprimant
☒ 2. Reprimend
☒ 3. Repriment
☒ 4. Reprimand

Question ID : 264330124724
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 Select the correct passive form of the given sentence.
Swallows build new nests every year.

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

Question ID : 264330124289
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 Choose the word that means the same as the given word.
Ecclesial

- Ans ☒ 1. Profane
☒ 2. Churchly
☒ 3. Profuse
☒ 4. Secular

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

Q.19 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. PSQR
☒ 2. SRQP
☒ 3. SQRP
☒ 4. QPRS

Question ID : 264330124716
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

Question ID : 264330124707
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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 : Not Answered
Chosen Option : --

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 : Not Answered

Chosen Option : --

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. predators
☒ 2. carnivorous
☒ 3. preys
☒ 4. orators

Question ID : 264330124712

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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. brain
☒ 2. sleep
☒ 3. woke
☒ 4. conscious

Question ID : 264330124713

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

- Ans ☒ 1. moduli
☒ 2. deterrent
☒ 3. stimuli
☒ 4. spur

Question ID : 264330124714
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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. नायरोबी : केन्या
☒ 3. ग्रीस : एथेंस
☒ 4. स्पेन : मैड्रिड

Question ID : 264330126828
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 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. 8
☒ 2. 18
☒ 3. 12
☒ 4. 36

Question ID : 264330127316
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 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. सिनेमा घर : मनोरंजन
☒ 2. शिक्षा : विद्यालय
☒ 3. गराज : मरम्मत
☒ 4. मंदिर : प्रार्थना

Question ID : 264330127528
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 ओर फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ☒ 1. 3184 – 6369

☒ 2. 3294 – 6589

☒ 3. 1286 – 2578

☒ 4. 1324 – 2649

Question ID : 264330127520

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.5 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 ओर फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ☒ 1. 51678 – 87615

☒ 2. 12311 – 11231

☒ 3. 51624 – 42615

☒ 4. 42675 – 57624

Question ID : 264330126820

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.6 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
ab_a_bba__ba

Ans ☒ 1. bbbb

☒ 2. baab

☒ 3. aaaa

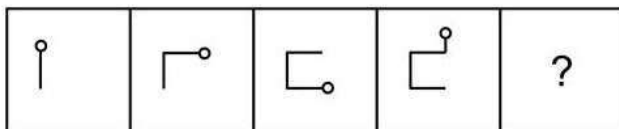
☒ 4. abbb

Question ID : 264330127376

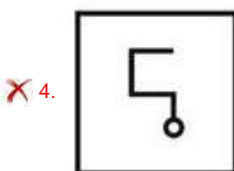
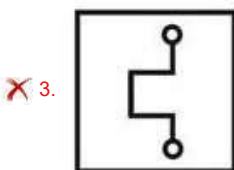
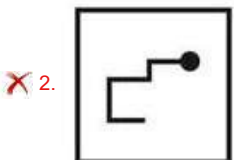
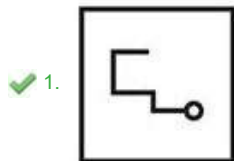
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 264330127383

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.8 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. JKL

✗ 3. FGH

✗ 4. ABC

Question ID : 264330127379

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 उस सही विकल्प को चुनिए जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और सार्थक क्रम में दर्शाता है।

1. वाक्य
2. अक्षर
3. अनुच्छेद
4. अध्याय
5. पुस्तक

Ans ☒ 1. 5,4,3,1,2

☒ 2. 5,4,3,2,1

☒ 3. 5,1,4,3,2

☒ 4. 5,1,3,4,2

Question ID : 264330126971

Status : Answered

Chosen Option : 1

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. to

☒ 2. fir

☒ 3. te

☒ 4. dump

Question ID : 264330127373

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 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.

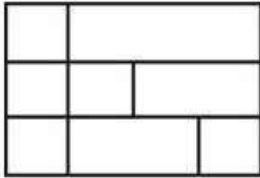


Question ID : 264330127112

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?



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

Question ID : 264330127334

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.13 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. $4 + 5 - 6 = 7$
 - ☒ 2. $6 \div 2 - 4 \times 5 = -28$
 - ☒ 3. $2 + 6 \times 5 - 4 = 16$
 - ☒ 4. $6 \times 3 - 4 \div 1 = 3$

Question ID : 264330127090

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 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. ENCASSIANER
 - ☒ 3. ECNASSIANER
 - ☒ 4. ECANSSIANER

Question ID : 264330127372

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
IMQ : KOS :: XBF : ?

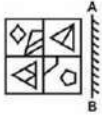
- Ans
- ☒ 1. ZFH
 - ☒ 2. LOK
 - ☒ 3. MFH
 - ☒ 4. ZDH

Question ID : 264330127149

Status : Answered

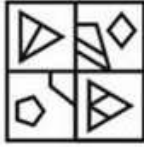
Chosen Option : 4

Q.16 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

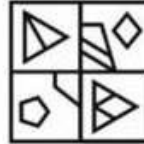


Ans

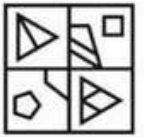
☒ 1.



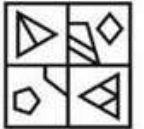
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 264330126862

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 यदि '+' का अर्थ 'x', '-' का अर्थ '+', '÷' का अर्थ '+' और 'x' का अर्थ '-' है, तो $74 \div 11 - 33 + 42 \times 16 = ?$

Ans ☒ 1. 64

☒ 2. 68

☒ 3. 72

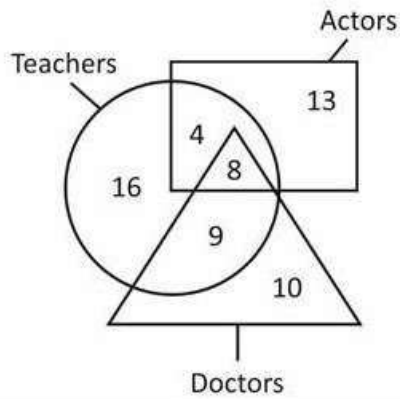
☒ 4. 76

Question ID : 264330127139

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 दिए गए आरेख में, कुल शिक्षकों (Teachers) की संख्या कितनी है?



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

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 37
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 17

Question ID : 264330127338
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 : 264330127360
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 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. सास
☒ 2. बहन
☒ 3. बहू
☒ 4. बेटी

Question ID : 264330127377
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में से लुप्त संख्या को चुनिए।
623, 626, 635, 662, 743, ?

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

Question ID : 264330127144
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 शब्दों के चार समूहों में से तीन किसी प्रकार समान हैं। शब्दों के उस अलग समूह को चुनिए।

- Ans ☒ 1. (टोक्यो, इजिप्ट, ओस्लो)
☒ 2. (थिम्फू, जकार्ता, नायरोबी)
☒ 3. (बैंकॉक, ढाका, ओटावा)
☒ 4. (कैनबरा, बीजिंग, रोम)

Question ID : 264330126980
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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)
(66, 13, 20)
(298, 80, 69)

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

Question ID : 264330127368
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 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. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार है
 - ☒ 2. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I 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 : 3

Q.25 दिए गए विकल्पों में से दर्पण के उस सही प्रतिबिम्ब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए संयोजन के अनुसार दर्पण को रेखा AB पर रखने पर बनेगी।

BLISSFUL

A
B

- Ans
- ☒ 1. JU7221JB
 - ☒ 2. JUFSS17B
 - ☒ 3. JU7SS1JB
 - ☒ 4. BFI22EUF

Question ID : 264330127512

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 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. 400
 - ☒ 3. 800
 - ☒ 4. 600

Question ID : 264330128369

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 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. $16K^4 - 16K^2 + 2$
 - ☐ 3. $16K^4 - 16K^2 - 1$
 - ☐ 4. $8K^4 + 4K^2 - 1$

Question ID : 264330128329
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 कपिला 1200 मीटर की दूरी को 10 मिनट में तय करती है। कपिला की चाल क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 1.2 kmph
 - ☐ 2. 72 kmph
 - ☐ 3. 120 kmph
 - ☒ 4. 7.2 kmph

Question ID : 264330128365
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 दो समरूप त्रिभुजों RST और IJK (संगतता में) के परिमाण क्रमशः 64 cm और 56 cm हैं। यदि IJ = 16 cm है, तो RS की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 8 cm
 - ☐ 2. 18 cm
 - ☐ 3. 16 cm
 - ☒ 4. 14 cm

Question ID : 264330128376
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 Rs.1,248 की धनराशि को रिधान और विधान के बीच 2 : 3 के अनुपात में वितरित किया जाता है। धनराशि में विधान का हिस्सा क्या है?

- Ans
- ☐ 1. Rs.684.20
 - ☐ 2. Rs.776.40
 - ☒ 3. Rs.748.80
 - ☐ 4. Rs.874.50

Question ID : 264330128371
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.7 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.9,000
 - ☒ 2. Rs.8,500
 - ☒ 3. Rs.10,200
 - ☒ 4. Rs.11,000

Question ID : 264330128367

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 एक चक्रीय चतुर्भुज MNOP में, $\angle M$, $\angle O$ के सम्मुख हैं, यदि $2\angle O = 3\angle M$ है, तो $\angle M$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 72 डिग्री
 - ☒ 2. 108 डिग्री
 - ☒ 3. 96 डिग्री
 - ☒ 4. 88 डिग्री

Question ID : 264330127923

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 201 और 401 के बीच ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो 5 से विभाज्य हैं लेकिन 4 से नहीं?

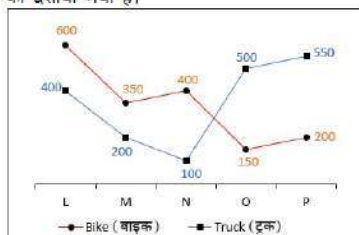
- Ans
- ✓ 1. 30
 - ✗ 2. 20
 - ✗ 3. 40
 - ✗ 4. 45

Question ID : 264330128105

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 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. न तो I और न ही II
 - ✗ 2. केवल I
 - ✗ 3. केवल II
 - ✓ 4. I और II दोनों

Question ID : 264330127988

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 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. 40 प्रतिशत
 - ✗ 2. 20 प्रतिशत
 - ✗ 3. 30 प्रतिशत
 - ✗ 4. 25 प्रतिशत

Question ID : 264330127972

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 यदि O केंद्र वाले किसी वृत्त 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. 30°
 - ☐ 2. 25°
 - ☐ 3. 35°
 - ☒ 4. 15°

Question ID : 264330128423

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 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. 90°
 - ☒ 2. 50°
 - ☐ 3. 40°
 - ☐ 4. 55°

Question ID : 264330128374

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 यदि $\cot 2A = \tan (A - 48^\circ)$, तो A का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 46 डिग्री
 - ☐ 2. 42 डिग्री
 - ☐ 3. 36 डिग्री
 - ☐ 4. 40 डिग्री

Question ID : 264330127932

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 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. 20 दिन
 - ☒ 2. 32 दिन
 - ☐ 3. 24 दिन
 - ☐ 4. 30 दिन

Question ID : 264330127964

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 $a^2 + 4b^2 + 9c^2 - 4ab + 12bc - 6ca$ का मान क्या है?

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

Question ID : 264330128153
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 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.1,265
 - ☒ 2. Rs.1,288
 - ☒ 3. Rs.1,188
 - ☒ 4. Rs.1,166

Question ID : 264330128318
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 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. $6/7$
 - ☒ 3. $7/12$
 - ☒ 4. $13/4$

Question ID : 264330128381
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 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. 3.33 प्रतिशत
 - ☒ 2. 7.14 प्रतिशत
 - ☒ 3. 5.41 प्रतिशत
 - ☒ 4. 2.18 प्रतिशत

Question ID : 264330128320
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 $\cot\theta$ का मान क्या है जब θ , 60° है?

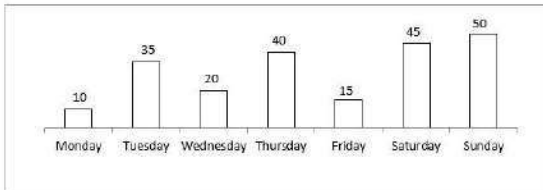
- Ans
- ☐ 1. 1
 - ☒ 2. $1/\sqrt{3}$
 - ☐ 3. $\sqrt{3}$
 - ☐ 4. 0

Question ID : 264330128407

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 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. 240 डिग्री
 - ☐ 2. 205 डिग्री
 - ☒ 3. 215 डिग्री
 - ☐ 4. 235 डिग्री

Question ID : 264330128337

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 यदि $\tan(x + y) = 1$ और $\cos(x - y) = \sqrt{3}/2$, तो x और y का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. $x = 4.5, y = 3$
 - ☐ 2. $x = 7.5, y = 37.5$
 - ☒ 3. $x = 37.5, y = 7.5$
 - ☐ 4. $x = 3, y = 4.5$

Question ID : 264330128383

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 एक वृत्त की त्रिज्या 10.5 cm है। उस वृत्त की परिधि क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 30 cm
 - ☐ 2. 110 cm
 - ☐ 3. 21 cm
 - ☒ 4. 66 cm

Question ID : 264330128366

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 $(x + 11)(x - 11)$ का प्रसार क्या है?

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

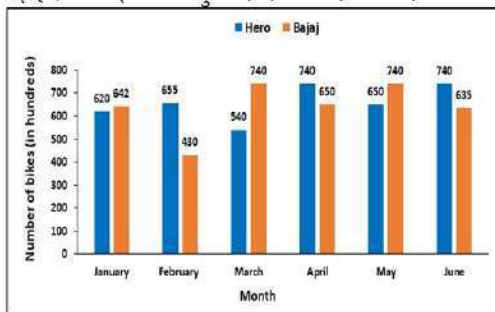
Question ID : 264330128377

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 फरवरी 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), फरवरी (February), मार्च (March), अप्रैल (April), मई (May), जून (June).

- Ans
- ✗ 1. 58240
 - ✓ 2. 61000
 - ✗ 3. 89759
 - ✗ 4. 90240

Question ID : 264330128511

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General awareness

Q.1 'लैंग्वेज ऑफ़ ट्रुथ: एसेज 2003-2020' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ✗ 1. मेघन मार्कल
 - ✓ 2. सलमान रुश्दी
 - ✗ 3. कबीर बेदी
 - ✗ 4. विक्रम संपथ

Question ID : 264330125101

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 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. केवल I

☐ 3. न तो I और न ही II

☐ 4. I और II दोनों

Question ID : 264330124931

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 _____ forces water through a semipermeable membrane and removes contaminants.

Ans ☒ 1. Reverse Osmosis

☐ 2. Distillation

☐ 3. Filtration

☐ 4. Boiling

Question ID : 264330125469

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 डाफ्ट "ड्रग, मेडिकल डिवाइसेस एंड कॉस्मेटिक बिल 2022" किस केंद्रीय मंत्रालय द्वारा जारी किया गया है?

Ans ☐ 1. कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

☐ 2. उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

☒ 3. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

☐ 4. रसायन और उर्वरक मंत्रालय

Question ID : 264330125063

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 असम के सबसे विशिष्ट प्रकार के लोक गीत _____ हैं।

Ans ☐ 1. भुता गीत (Bhuta songs)

☐ 2. तीज गीत (Teej songs)

☒ 3. बिहू गीत (Bihu songs)

☐ 4. क़व्वाली गीत (Qawwali songs)

Question ID : 264330125111

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 भारत में विशेष विवाह अधिनियम (Special Marriage Act) किस वर्ष में पारित किया गया था?

Ans ☒ 1. 1954

☐ 2. 1958

☐ 3. 1962

☐ 4. 1950

Question ID : 264330125479

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 पेशीय ऊतक तीन प्रकार की होती हैं। निम्नलिखित में से कौन उनमें से एक नहीं है?

- Ans ☐ 1. चिकनी
☐ 2. हृदय
☐ 3. कंकाल
☒ 4. सेसमोइड

Question ID : 264330125068

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 प्रांतीय स्वायत्तता शुरू करने के लिए भारत की ब्रिटिश सरकार द्वारा कौन सा अधिनियम पारित किया गया था?

- Ans ☐ 1. 1892 का भारतीय परिषद अधिनियम
☐ 2. 1853 का चार्टर अधिनियम
☒ 3. 1935 का भारत सरकार अधिनियम
☐ 4. 1947 का भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम

Question ID : 264330125425

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 _____, यह किसी व्यक्ति द्वारा ऋण का भुगतान कर पाने में असमर्थ होने की कानूनी घोषणा है।

- Ans ☐ 1. बैंकाश्योरेंस (Bancassurance)
☒ 2. दिवालियापन (Bankruptcy)
☐ 3. ऋणमुक्ति (Amortisation)
☐ 4. क्रेडिट क्रंच (Credit Crunch)

Question ID : 264330125465

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 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. केवल I
☒ 2. I और II दोनों
☐ 3. केवल II
☐ 4. न तो I और न ही II

Question ID : 264330125066

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 निम्नलिखित में से किसे भारत की लौह महिला (Iron Lady of India) के नाम से जाना जाता है?

- Ans ☐ 1. मैरी कॉम
☐ 2. दीपिका पादुकोन
☐ 3. लता मंगेशकर
☒ 4. इंदिरा गांधी

Question ID : 264330125426

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 भारत में अलकनंदा नदी का भागीरथी नदी से संगम कहाँ होता है?

- Ans
- ☒ 1. चम्पावत
 - ☒ 2. प्रयागराज
 - ☒ 3. देवप्रयाग
 - ☒ 4. देहरादून

Question ID : 264330125422
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 भारत के _____ राज्यों से मानसून की वापसी सितंबर की शुरुआत में शुरू हो जाती है।

- Ans
- ☒ 1. दक्षिण-पूर्वी
 - ☒ 2. दक्षिण-पश्चिमी
 - ☒ 3. उत्तर-पूर्वी
 - ☒ 4. उत्तर-पश्चिमी

Question ID : 264330125096
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 राज्य के उच्च न्यायालय की मुख्य न्यायाधीश नियुक्त की जाने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

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

Question ID : 264330125077
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 भारतीय मानक समय (IST) ग्रीनिच माध्य समय (GMT) से _____ आगे है।

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

Question ID : 264330125421
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 नील कैरक्टर प्रिंटर का इस्तेमाल करना चाहता है। निम्नलिखित में से उसे किसे चुनना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. लेज़र प्रिंटर
 - ☒ 2. डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
 - ☒ 3. चेन प्रिंटर
 - ☒ 4. ड्रम प्रिंटर

Question ID : 264330125459
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

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

Question ID : 264330125586
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 राहुल बेरीबेरी (Beriberi) से पीड़ित है। उसे किसकी कमी है?

- Ans ☐ 1. विटामिन K
☐ 2. विटामिन C
☐ 3. विटामिन A
☒ 4. विटामिन B1

Question ID : 264330125467
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 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 वंदे भारत
☐ 3. ऑपरेशन मैत्री
☒ 4. ऑपरेशन गंगा

Question ID : 264330125064
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मगध से होकर बहती है?

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

Question ID : 264330125474
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 _____ is the physical network of computers all over the world.

- Ans ☐ 1. Server
☒ 2. Internet
☐ 3. Web browser
☐ 4. Laptop

Question ID : 264330125408
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 Which article of the Indian constitution specifies equality before the law?

- Ans ☒ 1. Article 23
☒ 2. Article 14
☒ 3. Article 19
☒ 4. Article 36

Question ID : 264330125428

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 कपास को उगने के लिए _____ तापमान, हल्की बारिश या सिंचाई, पाले (frost) से मुक्त _____ दिन और तेज धूप की आवश्यकता होती है।

- Ans ☒ 1. उच्च, 210
☒ 2. कम, 150
☒ 3. कम, 210
☒ 4. उच्च, 150

Question ID : 264330125073

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 निम्नलिखित में से "शब्द - खेल" का कौन-सा युग्म सही नहीं है?

- I. पेनल्टी किック - हैडबॉल
II. ग्रीको रोमन - मुक्केबाज़ी

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

Question ID : 264330125082

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 किसने सिडनी में 2000 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में भारोत्तोलन (वेटलिफ्टिंग) में कांस्य पदक जीता था?

- Ans ☒ 1. कर्णम मल्लेश्वरी
☒ 2. नीलम शेटी लक्ष्मी
☒ 3. कुंजरानी देवी
☒ 4. मीराबाई चानू

Question ID : 264330125631

Status : Answered

Chosen Option : 1