

## Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	Join Telegram For GK/GS
Candidate Name	Join Telegram For GK/GS
Venue Name	Indraprastha Public School
Exam Date	13/03/2023
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.**  
**Edacious**

Ans ☒ 1. Gluttonous

☒ 2. Solvent

☒ 3. Satiated

☒ 4. Insolvent

Question ID : 264330124390

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.2 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.**

He released the brake, and the tractor slow moved forward.

Ans ☒ 1. No improvement

☒ 2. slow move

☒ 3. slowly moved

☒ 4. slowly move

Question ID : 264330124379

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.3 Select the correct passive form of the given sentence.**  
**Khushi wiped down the tables.**

Ans ☒ 1. The tables were wiped down by Khushi.

☒ 2. The tables are wiped down by Khushi.

☒ 3. The tables was wiped down by Khushi.

☒ 4. The tables were being wiped down by Khushi.

Question ID : 264330124341

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.4 Select the option that will improve the (bracketed) part of the sentence. In case of no improvement select the option 'No improvement'.**  
**The detention (arised two distinct) but closely linked questions.**

Ans ☒ 1. rises two distinct

☒ 2. raised two distinct

☒ 3. No improvement

☒ 4. increased two distinct

Question ID : 264330125849

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.5** Fill in the blank with an appropriate option.  
I don't know if such thoughts have ever \_\_\_\_\_ to Liz Truss, who is still, at the time of writing, Britain's prime minister.

- Ans
- ☒ 1. desisted
  - ☒ 2. occurred
  - ☒ 3. monitored
  - ☒ 4. yielded

Question ID : 264330124496  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.6** Choose the option that is the correct direct form of the sentence.  
She said that she would not be coming to the school that day.

- Ans
- ☒ 1. She said, "I may not come to the school tomorrow."
  - ☒ 2. She had said "She must not be coming to the school today".
  - ☒ 3. She said, "I will not be coming to the school today".
  - ☒ 4. She said, "You will not be coming to the school today".

Question ID : 264330124758  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.7** Select the correctly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Indiet
  - ☒ 2. Indicte
  - ☒ 3. Indict
  - ☒ 4. Indit

Question ID : 264330124776  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.8** In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.  
To twiddle one's thumbs

- Ans
- ☒ 1. To be idle
  - ☒ 2. To play safe
  - ☒ 3. To show no mercy
  - ☒ 4. To waste one's resources

Question ID : 264330124358  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.9** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Give cold shoulder

- Ans
- ☒ 1. Ignore, avoid or be unfriendly towards someone
  - ☒ 2. Think only of one thing
  - ☒ 3. Start doing something before the appropriate time
  - ☒ 4. Be guiltless

Question ID : 264330124773  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10 Given below are four jumbled sentences. Pick the option that gives their correct order.

P. Many years ago, Paul Bunyan was born in the north-eastern American state of Maine.

Q. His mother and father were shocked when they first saw the boy.

R. Paul was so large at birth that five large birds had to carry him to his parents.

S. When the boy was only a few weeks old, he weighed more than forty-five kilograms.

Ans ☒ 1. QRPS

☒ 2. PQRS

☒ 3. PSQR

☒ 4. SPRQ

Question ID : 264330124768

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Partial

Ans ☒ 1. Truce

☒ 2. Whole

☒ 3. Sufficient

☒ 4. Broke

Question ID : 264330124433

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error. If there is no error, then select the option "No error".

It's 4 p.m. local time and quite a/ large crowd has gathered from yesterday/ evening around the giant stage.

Ans ☒ 1. large crowd has gathered from yesterday

☒ 2. No error

☒ 3. It's 4 p.m. local time and quite a

☒ 4. evening around the giant stage.

Question ID : 264330124759

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 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'.

The businessman also insisted (that the police had issued him several summons).

Ans ☒ 1. that the police issued him with several summonses

☒ 2. that the police had issued him several summonses

☒ 3. that the police issued him several summons

☒ 4. No improvement

Question ID : 264330124718

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.14** Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

The dog will whine at the door when he wants to go out.

- Ans
- ☒ 1. wants to gone
  - ☒ 2. wants to going
  - ☒ 3. No improvement
  - ☒ 4. want to go

Question ID : 264330124094  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.15** Fill in the blank with an appropriate option.

A hallucination is an error in perception that is why it is often \_\_\_\_\_ mental health issues.

- Ans
- ☒ 1. accounted with
  - ☒ 2. associated with
  - ☒ 3. dispose of
  - ☒ 4. suspended in

Question ID : 264330124262  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.16** Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.  
Vigorous

- Ans
- ☒ 1. Guarded
  - ☒ 2. Strenuous
  - ☒ 3. Delicate
  - ☒ 4. Torpid

Question ID : 264330125860  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.17** Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.  
As per the study, mosquito-borne dengue fever infects little 400 million people annually.

- Ans
- ☒ 1. As per the study, mosquito-borne
  - ☒ 2. No error
  - ☒ 3. 400 million people annually.
  - ☒ 4. dengue fever infects little

Question ID : 264330124344  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.18** Given below are four jumbled sentences. Pick the option that gives their correct order.  
Mount Everest is a peak in the Himalaya mountain range.  
P. It is located between Nepal and Tibet, an autonomous region of China.  
Q. At 8,849 meters (29,032 feet), it is considered the tallest point on Earth.  
R. In the nineteenth century, the mountain was named after George Everest, a former Surveyor General of India.  
S. The Tibetan name is Chomolungma, which means "Mother Goddess of the World."  
The Nepali name is Sagarmatha, which has various meanings.

- Ans ☒ 1. PQRS  
☒ 2. SPQR  
☒ 3. RPSQ  
☒ 4. SRQP

Question ID : 264330125795  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.19** Select the correctly spelt word.

- Ans ☒ 1. Ingenius  
☒ 2. Inginiuous  
☒ 3. Ingenous  
☒ 4. Ingenious

Question ID : 264330124775  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.20** Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.  
Conscientious

- Ans ☒ 1. Carefree  
☒ 2. Casual  
☒ 3. Savage  
☒ 4. Sedulous

Question ID : 264330124779  
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.  
Snakes are elongated, legless, carnivorous 1. \_\_\_\_\_ that can be distinguished from legless lizards by 2. \_\_\_\_\_ lack of eyelids and external ears. 3. \_\_\_\_\_ species of snakes have skulls with several more joints than their lizard ancestors, 4. \_\_\_\_\_ them to swallow prey much larger than their heads with their highly mobile jaws. To accommodate their narrow bodies, snakes' paired organs (such as kidneys) appear one in front of the other instead of side 5. \_\_\_\_\_ side, and most have only one functional lung.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. amphibians  
☒ 2. mammals  
☒ 3. reptiles  
☒ 4. birds

Question ID : 264330124762  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**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.

Snakes are elongated, legless, carnivorous 1. \_\_\_\_\_ that can be distinguished from legless lizards by 2. \_\_\_\_\_ lack of eyelids and external ears. 3. \_\_\_\_\_ species of snakes have skulls with several more joints than their lizard ancestors, 4. \_\_\_\_\_ them to swallow prey much larger than their heads with their highly mobile jaws. To accommodate their narrow bodies, snakes' paired organs (such as kidneys) appear one in front of the other instead of side 5. \_\_\_\_\_ side, and most have only one functional lung.

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans ☒ 1. their  
☐ 2. them  
☐ 3. those  
☐ 4. there

Question ID : 264330124763

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.

Snakes are elongated, legless, carnivorous 1. \_\_\_\_\_ that can be distinguished from legless lizards by 2. \_\_\_\_\_ lack of eyelids and external ears. 3. \_\_\_\_\_ species of snakes have skulls with several more joints than their lizard ancestors, 4. \_\_\_\_\_ them to swallow prey much larger than their heads with their highly mobile jaws. To accommodate their narrow bodies, snakes' paired organs (such as kidneys) appear one in front of the other instead of side 5. \_\_\_\_\_ side, and most have only one functional lung.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans ☐ 1. Lots  
☒ 2. Many  
☐ 3. Few  
☐ 4. Much

Question ID : 264330124764

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.

Snakes are elongated, legless, carnivorous 1. \_\_\_\_\_ that can be distinguished from legless lizards by 2. \_\_\_\_\_ lack of eyelids and external ears. 3. \_\_\_\_\_ species of snakes have skulls with several more joints than their lizard ancestors, 4. \_\_\_\_\_ them to swallow prey much larger than their heads with their highly mobile jaws. To accommodate their narrow bodies, snakes' paired organs (such as kidneys) appear one in front of the other instead of side 5. \_\_\_\_\_ side, and most have only one functional lung.

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans ☐ 1. compelling  
☐ 2. prevailing  
☒ 3. enabling  
☐ 4. disabling

Question ID : 264330124765

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.

Snakes are elongated, legless, carnivorous 1. \_\_\_\_\_ that can be distinguished from legless lizards by 2. \_\_\_\_\_ lack of eyelids and external ears. 3. \_\_\_\_\_ species of snakes have skulls with several more joints than their lizard ancestors, 4. \_\_\_\_\_ them to swallow prey much larger than their heads with their highly mobile jaws. To accommodate their narrow bodies, snakes' paired organs (such as kidneys) appear one in front of the other instead of side 5. \_\_\_\_\_ side, and most have only one functional lung.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans ☒ 1. over  
☒ 2. by  
☒ 3. and  
☒ 4. of

Question ID : 264330124766

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Section : General Intelligence**

**Q.1** अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

xy\_zx\_xzxy\_ \_

- Ans ☒ 1. xyxx  
☒ 2. xyz  
☒ 3. xyz  
☒ 4. xyz

Question ID : 264330127426

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.2** एक खास कूट भाषा में, 'BITCOIN' को 'AJSDNJM' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'CURRENCY' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. BVSQDOBZ  
☒ 2. BVQSDOBZ  
☒ 3. BVQSODBZ  
☒ 4. BVSQUZOD

Question ID : 264330127422

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 : 264330126885

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

8 और 7

I.  $8 + 7 \times 9 \div 3 - 6 = 25$

II.  $7 \times 5 - 8 + 6 \div 2 = 38$

Ans

✗ 1. न तो I और न ही II

✓ 2. केवल I

✗ 3. केवल II

✗ 4. I और II दोनों

Question ID : 264330126865

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.5 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

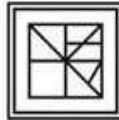


Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330127135

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 दिए गए शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. Cosmip
2. Costume
3. Cosment
4. Cosmopolitan
5. Cost

Ans ✓ 1. 3, 1, 4, 5, 2

✗ 2. 5, 1, 2, 3, 4

✗ 3. 3, 1, 4, 2, 5

✗ 4. 5, 1, 2, 4, 3

Question ID : 264330127021

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 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:  
हुक पास: बास्केटबॉल : ?

Ans ✗ 1. ग्रैंडमास्टर : वॉलीबॉल

✓ 2. बटरफ्लाई स्ट्रोक : स्विमिंग

✗ 3. एलबीडबल्यू : फुटबॉल

✗ 4. जॉकी : हॉकी

Question ID : 264330127553

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।  
DFH : HFD :: QSU : ?

- Ans
- ☒ 1. SQO
  - ☒ 2. UUS
  - ☒ 3. UQS
  - ☒ 4. USQ

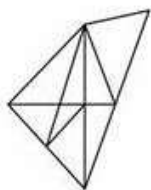
Question ID : 264330127199  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 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।  
6 : 1296 :: ? : 6561 :: 5 : 625

- Ans
- ☒ 1. 11
  - ☒ 2. 9
  - ☒ 3. 4
  - ☒ 4. 7

Question ID : 264330127091  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 20
  - ☒ 2. 22
  - ☒ 3. 21
  - ☒ 4. 19

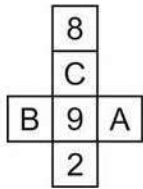
Question ID : 264330127109  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए।  
42, 163, 307, 476, ?

- Ans
- ☒ 1. 672
  - ☒ 2. 632
  - ☒ 3. 684
  - ☒ 4. 648

Question ID : 264330127194  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12 दिए गए कागज़ को मोड़कर, निम्नलिखित में से कौन-सा बक्सा बनाया जा सकता है?



Ans

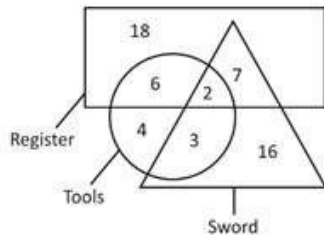


Question ID : 264330127307

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 कितने रजिस्टर न तो औज़ार हैं और न ही तलवार हैं?



(Register: रजिस्टर, Tool: औज़ार, Sword: तलवार)

- Ans
- ✗ 1. 24
  - ✓ 2. 18
  - ✗ 3. 15
  - ✗ 4. 25

Question ID : 264330127113

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 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. 342 - 243

☒ 2. 749 - 974

☒ 3. 643 - 346

☒ 4. 317 - 713

Question ID : 264330127545

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 एक खास कूट भाषा में, '567' को 'high and low' लिखा जाता है, '629' को 'Building are high' लिखा जाता है, और '531' को 'hot and sour' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'low' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. 5

☒ 2. 7

☒ 3. 2

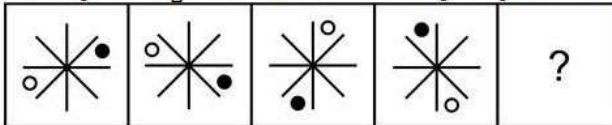
☒ 4. 6

Question ID : 264330127423

Status : Answered

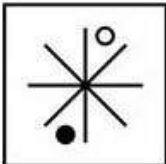
Chosen Option : 2

Q.16 उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

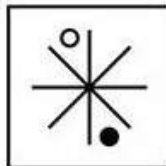


Ans

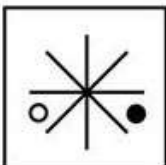
☒ 1.



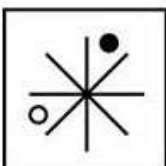
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.

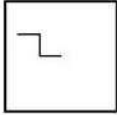


Question ID : 264330127433

Status : Answered

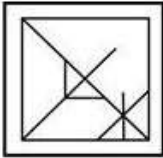
Chosen Option : 2

Q.17 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

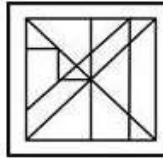


Ans

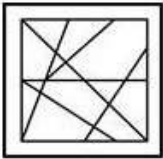
✗ 1.



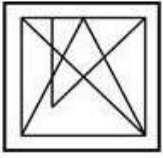
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330127535

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statement I: All unions are intersections.

Statement II: All intersections are negations.

Conclusion I: Some negations are intersections.

Conclusion II: No union is a negation.

Ans

✗ 1. Neither I nor II follows

✗ 2. Only II follows

✓ 3. Only I follows

✗ 4. Both I and II follows

Question ID : 264330127431

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म को चुनिए।

Ans

✓ 1. लीरा – तुर्की

✗ 2. चीन – युआन

✗ 3. जापान – येन

✗ 4. थायलैंड – बाहट

Question ID : 264330127030

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 अशोक के भाई की बहन राम के बेटे राहुल की पत्नी है। अशोक का राहुल की बेटी से क्या संबंध है?

- Ans
- ☐ 1. बेटा
  - ☐ 2. भाई
  - ☐ 3. पिता का भाई
  - ☒ 4. माँ का भाई

Question ID : 264330127427

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 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)

- Ans
- ☐ 1. (16, 36, 3)
  - ☐ 2. (5, 35, 8)
  - ☒ 3. (17, 68, 4)
  - ☐ 4. (9, 99, 10)

Question ID : 264330127418

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 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. 14 – 2745
  - ☒ 2. 13 – 2199
  - ☐ 3. 17 – 4914
  - ☐ 4. 12 – 1729

Question ID : 264330126845

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 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. UWY
  - ☒ 2. PRS
  - ☐ 3. IKM
  - ☐ 4. BDF

Question ID : 264330127429

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 (::) 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।  
मेघालय : शिलांग ::?

- Ans
- ☐ 1. दिसपुर : असम
  - ☒ 2. राजस्थान : जयपुर
  - ☐ 3. बिहार : रांची
  - ☐ 4. अहमदाबाद : गुजरात

Question ID : 264330126853  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.25 यदि '+' का अर्थ '-', 'x' का अर्थ '+', '-' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ 'x' है, तो दिए गए व्यंजक में '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
 $72 \times 19 \div 13 + 16 - ? \div 15 \times 7 = 266$

- Ans
- ☐ 1. 2
  - ☒ 2. 4
  - ☐ 3. 16
  - ☐ 4. 32

Question ID : 264330127189  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक समचतुर्भुज के विकर्ण 8 cm और 13 cm हैं। उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- ☐ 1.  $44 \text{ cm}^2$
  - ☐ 2.  $84 \text{ cm}^2$
  - ☒ 3.  $52 \text{ cm}^2$
  - ☐ 4.  $96 \text{ cm}^2$

Question ID : 264330128416  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

I.  $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \dots + \frac{1}{110} < \frac{5}{6}$

II.  $\frac{1}{3} + \frac{1}{15} + \frac{1}{35} + \dots + \frac{1}{143} > \frac{7}{13}$

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

Question ID : 264330127880  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 यदि  $3\tan\theta = 2$ , तो  $(3\sin\theta - \cos\theta)/(3\sin\theta + \cos\theta)$  का मान क्या है?

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

Question ID : 264330128433

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 A और B की औसत मासिक आय Rs.7,000 है। B और C की औसत मासिक आय Rs.7,750 है तथा C और A की औसत मासिक आय Rs.6,750 है। B की मासिक आय क्या है?

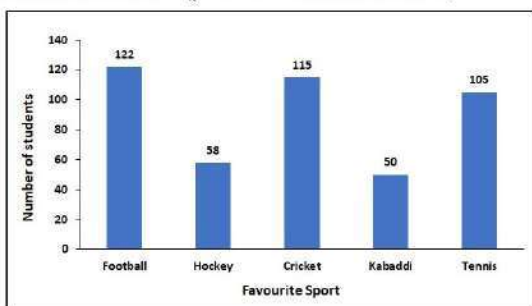
- Ans
- ☐ 1. Rs.6,500
  - ☒ 2. Rs.8,000
  - ☐ 3. Rs.7,500
  - ☐ 4. Rs.6,000

Question ID : 264330128417

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित दंड आलेख एक स्कूल के छात्रों के पसंदीदा खेलों को दर्शाता है। कौन सा खेल सबसे ज्यादा छात्रों का पसंदीदा खेल है?



y अक्ष : छात्रों की संख्या, x अक्ष : पसंदीदा खेल

फुटबॉल (Football), हॉकी (Hockey), क्रिकेट (Cricket), कबड्डी (Kabaddi), टेनिस (Tennis)

- Ans
- ☐ 1. टेनिस
  - ☐ 2. हॉकी
  - ☒ 3. फुटबॉल
  - ☐ 4. क्रिकेट

Question ID : 264330128410

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.6 ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है, AB वृत्त का व्यास है। यदि कोण  $\angle ACD = 45^\circ$  है, तो  $\angle BAD$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $35^\circ$
  - ☒ 2.  $90^\circ$
  - ☒ 3.  $135^\circ$
  - ☒ 4.  $45^\circ$

Question ID : 264330128424

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 दो दर्जन केलों का क्रय मूल्य Rs. 30 है। 15 केलों Rs. 12 प्रति दर्जन के दर पर बेचने के बाद, दुकानदार शेष केलों Rs. 5 प्रति दर्जन के दर पर बेच देता है। हानि का प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 25 प्रतिशत
  - ☒ 2. 22.5 प्रतिशत
  - ☒ 3. 30 प्रतिशत
  - ☒ 4. 37.5 प्रतिशत

Question ID : 264330128095

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 यदि मनोज 10 kmph के स्थान पर 12 kmph की चाल से साइकल चलाता, तो वह 15 km अधिक साइकल चलाता। उसके द्वारा चलाई गई साइकल की वास्तविक दूरी कितनी है?

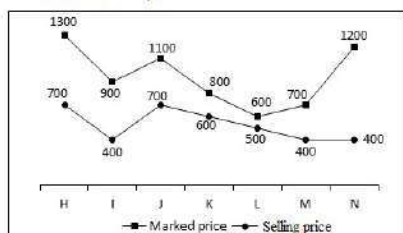
- Ans
- ☒ 1. 105 km
  - ☒ 2. 120 km
  - ☒ 3. 75 km
  - ☒ 4. 150 km

Question ID : 264330128415

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 7 वस्तुओं के अंकित मूल्य (marked price) और विक्रय मूल्य (selling price) को दर्शाया गया है।



सभी वस्तुओं का कुल अंकित मूल्य सभी वस्तुओं के कुल विक्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. 78.37 प्रतिशत
  - ☒ 2. 58.68 प्रतिशत
  - ☒ 3. 82.21 प्रतिशत
  - ☒ 4. 89.26 प्रतिशत

Question ID : 264330128112

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 एक कैलकुलेटर का अंकित मूल्य Rs. 1200 है। इसे 25 प्रतिशत की छूट पर बेचा जाता है। यदि कैलकुलेटर का क्रय मूल्य Rs. 800 है, तो लाभ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 50
  - ☐ 2. Rs. 200
  - ☒ 3. Rs. 100
  - ☐ 4. Rs. 150

Question ID : 264330128093  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 a का मान क्या है?

यदि  $15 + 18 \div 3 \times 5 - 12 \div 4 + a = 100$

- Ans
- ☐ 1. 42
  - ☒ 2. 58
  - ☐ 3. 54
  - ☐ 4. 48

Question ID : 264330128431  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.12 यदि  $a + b + c = 12$  और  $ab + bc + ca = 22$ , तो  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$  का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 1052
  - ☒ 2. 936
  - ☐ 3. 924
  - ☐ 4. 876

Question ID : 264330128104  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 किसी समचतुर्भुज के विकर्णों की लंबाई 40 cm और 60 cm है। इस समचतुर्भुज की भुजा की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☐ 1.  $40\sqrt{13}$  cm
  - ☐ 2.  $20\sqrt{3}$  cm
  - ☒ 3.  $10\sqrt{13}$  cm
  - ☐ 4.  $50\sqrt{3}$  cm

Question ID : 264330128426  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 यदि  $\sqrt{3}\tan^2\theta - 4\tan\theta + \sqrt{3} = 0$ , तो  $\tan^2\theta + \cot^2\theta$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 4/3
  - ☒ 2. 3
  - ☒ 3. 10/3
  - ☒ 4. 6/5

Question ID : 264330127957  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 एक बाह्य बिन्दु P से, PM और PN एक वृत्त की दो स्पर्श रेखाएँ हैं। M और N वृत्त पर दो बिंदु हैं। यदि  $PM = y^2 - 9$  और  $PN = 55$  है, तो y का मान क्या है ?

- Ans
- ☒ 1. 17
  - ☒ 2. 8
  - ☒ 3. 64
  - ☒ 4. 12

Question ID : 264330128448  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 एक जीवा द्वारा वृत्त के दीर्घ चाप पर अंतरित कोण 50 डिग्री है। उसी जीवा द्वारा वृत्त के केंद्र पर अंतरित कोण कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 140 डिग्री
  - ☒ 2. 120 डिग्री
  - ☒ 3. 100 डिग्री
  - ☒ 4. 25 डिग्री

Question ID : 264330127948  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 यदि 50 लड़के प्रतिदिन 6 घंटे काम करके किसी कार्य को 30 दिनों में समाप्त कर सकते हैं, तो 25 लड़के प्रतिदिन कितने घंटे काम करके उसी कार्य को 24 दिनों में समाप्त कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 15 घंटे
  - ☒ 2. 10 घंटे
  - ☒ 3. 12 घंटे
  - ☒ 4. 18 घंटे

Question ID : 264330128014  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.18 दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, एक को कुल 60% विधिमानीय मत प्राप्त हुए, 90% मत विधिमानीय थे। यदि कुल मतों की संख्या 12000 थी, तो दूसरे उम्मीदवार को मिले विधिमानीय मतों की संख्या क्या थी?

- Ans
- ☒ 1. 6200
  - ☒ 2. 8840
  - ☒ 3. 4320
  - ☒ 4. 10800

Question ID : 264330128419  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 यदि  $x - y = 8$  और  $8xy = 8$ , तो  $2x^3 - 2y^3$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 1608
  - ☒ 2. 1072
  - ☒ 3. 1092
  - ☒ 4. 536

Question ID : 264330128203  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20  $\left(1 - \frac{1}{p}\right)^2$  का प्रसार क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $1 + \frac{2}{p} - \frac{1}{p^2}$
  - ☒ 2.  $1 - \frac{2}{p} + \frac{1}{p^2}$
  - ☒ 3.  $1 + \frac{2}{p} + \frac{1}{p^2}$
  - ☒ 4.  $1 - \frac{2}{p} - \frac{1}{p^2}$

Question ID : 264330128427  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.21 यदि  $P : Q = 1 : 3$ ,  $Q : R = 3 : 4$  और  $R : S = 2 : 1$ , तो  $P : S$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 3 : 2
  - ☒ 2. 2 : 1
  - ☒ 3. 3 : 1
  - ☒ 4. 1 : 2

Question ID : 264330128421  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.22 यदि  $\Delta PQR$ , Q पर समकोण है, तो  $\cos (P + R)$  का मान क्या होगा?

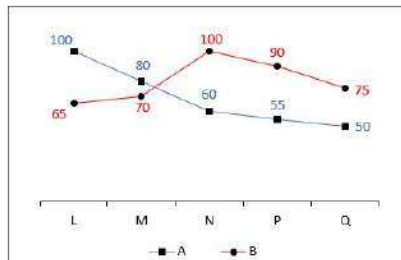
- Ans
- ☐ 1. 0.5
  - ☐ 2. 1
  - ☐ 3. 0.2
  - ☒ 4. 0

Question ID : 264330128284

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 5 वर्षों में दो कंपनियों A और B द्वारा चावल के उत्पादन को दर्शाया गया है।



J1 = वर्ष L, M और N में A द्वारा चावल का औसत उत्पादन।

J2 = वर्ष N, P और Q में B द्वारा चावल का उत्पादन।

(J2/J1) का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 1.23
  - ☒ 2. 3.31
  - ☐ 3. 7.15
  - ☐ 4. 6.53

Question ID : 264330127861

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 साधारण व्याज पर एक निश्चित धनराशि 5 वर्षों में Rs.1050 और 8 वर्षों में Rs.1230 हो जाती है। वह धनराशि क्या है?

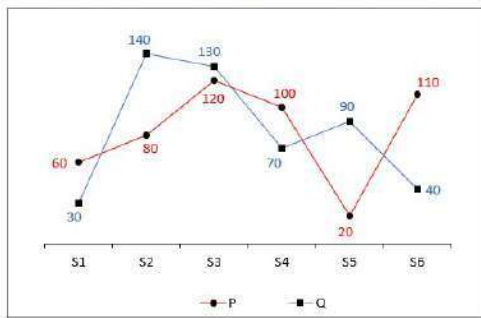
- Ans
- ☐ 1. Rs.700
  - ☐ 2. Rs.650
  - ☒ 3. Rs.750
  - ☐ 4. Rs.950

Question ID : 264330128022

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 नीचे दिए गए रेखा आलेख में दो छात्रों P और Q द्वारा 6 विषयों में प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है?

- I. P द्वारा S1 और S2 में प्राप्त किए गए अंकों का औसत 70 है।
- II. Q द्वारा S3 में प्राप्त किए गए अंकों और S4 में प्राप्त किए गए अंकों का अनुपात 13 : 7 है।

Ans

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

Question ID : 264330128038  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Section : General awareness

Q.1 अक्टूबर 2022 में किस देश के चंद्र मिशन ने चंद्रमा की सतह पर सोडियम के व्यापक वितरण का मानचित्रण किया है?

Ans

- ☒ 1. भारत
- ☒ 2. चीन
- ☒ 3. रूस
- ☒ 4. संयुक्त राज्य अमेरिका

Question ID : 264330124987  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2 एलनीनो \_\_\_\_\_ के तट से लगे गर्म जलधारा के विकास को दिया गया नाम है।

Ans

- ☒ 1. चिली
- ☒ 2. पेरू
- ☒ 3. बोलीविया
- ☒ 4. कोलंबिया

Question ID : 264330125197  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा हमारे सौर मंडल का भीतरी ग्रह नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. बुध
  - ☒ 2. शुक्र
  - ☒ 3. बृहस्पति
  - ☒ 4. मंगल

Question ID : 264330124995  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 एपल II \_\_\_\_\_ पीढ़ी के कम्प्यूटर का एक उदाहरण है।

- Ans
- ☒ 1. चतुर्थ
  - ☒ 2. द्वितीय
  - ☒ 3. प्रथम
  - ☒ 4. तृतीय

Question ID : 264330125509  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 बिक्री के XXI चरण में चुनावी बॉण्ड की निम्नलिखित में से किस संस्था से केवल खरीद की जा सकती है?

- Ans
- ☒ 1. आरबीआई
  - ☒ 2. नीति आयोग
  - ☒ 3. एसबीआई
  - ☒ 4. सेबी

Question ID : 264330125113  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 यूएस ओपन 2022 में महिला एकल का खिताब किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. सेरेना विलियम्स
  - ☒ 2. ओन्स जेब्युर
  - ☒ 3. इगा स्वियातेक
  - ☒ 4. वीनस विलियम्स

Question ID : 264330124956  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 \_\_\_\_\_, 500 साल पुराना नृत्य रूप, एक भारतीय शास्त्रीय नृत्य है जो असम के वैष्णव मठों से विकसित हुआ है।

- Ans
- ☒ 1. भरतनाट्यम
  - ☒ 2. सल्लिया
  - ☒ 3. मोहिनीअट्टम
  - ☒ 4. कुचिपुड़ी

Question ID : 264330125485  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित में से "खिलाड़ी – खेल" का कौन-सा युग्म सही है?

I. लवलीना बोरगोहेन – मुक्केबाजी

II. निखत ज़रीन – कुश्ती

Ans ☒ 1. I और II दोनों

☒ 2. केवल II

☒ 3. न तो I और न ही II

☒ 4. केवल I

Question ID : 264330125132

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा हवाई अड्डा पूरी तरह से हाइड्रा और सौर ऊर्जा से संचालित होने वाला भारत का पहला हवाई अड्डा बन गया है?

Ans ☒ 1. इंदिरा गांधी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, दिल्ली

☒ 2. चेन्नई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, तमिलनाडु

☒ 3. छत्रपति शिवाजी महाराज अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, मुंबई

☒ 4. डाबोलिम हवाई अड्डा, गोवा

Question ID : 264330125114

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 भारतीय संविधान के किस भाग में पंचायत से संबंधित उपबंधों का उल्लेख है?

Ans ☒ 1. भाग XI

☒ 2. भाग X

☒ 3. भाग IX क

☒ 4. भाग IX

Question ID : 264330125203

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 'मृदा – अभिलक्षण' का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही है?

I. बलुई – सूक्ष्म कणों का अनुपात अपेक्षाकृत अधिक होता है।

II. मृण्मय – स्थूल कणों का अनुपात अधिक होता है।

Ans ☒ 1. न तो I और न ही II

☒ 2. केवल I

☒ 3. केवल II

☒ 4. I और II दोनों

Question ID : 264330125118

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 मैलिक अम्ल निम्नलिखित में से किस पदार्थ में पाया जाता है?

Ans ☒ 1. सेब

☒ 2. इमली

☒ 3. सिरका

☒ 4. चींटी के डंक

Question ID : 264330125517

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.13 निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने भारतीय संविधान में शिक्षा के अधिकार को जोड़ा था?

- Ans ☒ 1. 86वें  
☒ 2. 87वें  
☒ 3. 88वें  
☒ 4. 85वें

Question ID : 264330125529  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.14 निम्नलिखित में से किस नियम के अनुसार, गैसों के मिश्रण का दाब, अवयवी गैसों के आंशिक दाबों के योग के बराबर होता है?

- Ans ☒ 1. ग्राहम के नियम  
☒ 2. चार्ल्स के नियम  
☒ 3. बॉयल के नियम  
☒ 4. डाल्टन के नियम

Question ID : 264330125519  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 दक्कन के पठार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- Ans ☒ 1. इस पठार का एक भाग उत्तर-पूर्व में भी देखा जाता है।  
☒ 2. पश्चिम में इसके चौड़े आधार पर सतपुड़ा की शृंखला है।  
☒ 3. दक्कन का पठार पश्चिम में ऊँचा एवं पूर्व की ओर कम ढाल वाला है।  
☒ 4. दक्कन का पठार एक त्रिभुजाकार भूभाग है।

Question ID : 264330125123  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.16 मैसूर के टाइगर के नाम से किसे जाना जाता है?

- Ans ☒ 1. टीपू सुल्तान  
☒ 2. आसफ़ जाह प्रथम  
☒ 3. शेख मोहम्मद अब्दुल्ला  
☒ 4. बाजीराव प्रथम

Question ID : 264330125451  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 \_\_\_\_\_ रुपए में लेन-देन करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक की स्वीकृति प्राप्त करने वाली पहली बैंक बन गई है।

- Ans ☒ 1. आईसीआईसीआई बैंक (ICICI Bank)  
☒ 2. एक्सिस बैंक (Axis Bank)  
☒ 3. एसबीआई बैंक (SBI Bank)  
☒ 4. यूको बैंक (UCO Bank)

Question ID : 264330125515  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 ओलंपिक पदक जीतने वाली प्रथम भारतीय महिला कौन थी?

- Ans
- ☒ 1. साक्षी मलिक
  - ☒ 2. नीलमशेट्टी अप्पन्ना
  - ☒ 3. कर्णम मल्लेश्वरी
  - ☒ 4. साइना नेहवाल

Question ID : 264330125127  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 HTTP (एचटीटीपी) का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. हाइटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
  - ☒ 2. हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
  - ☒ 3. हाइपरटेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल
  - ☒ 4. हाइटेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल

Question ID : 264330125183  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20 उगादी \_\_\_\_\_ के अवसर पर मनाया जाने वाला एक तेलुगू उत्सव है।

- Ans
- ☒ 1. भगवान श्रीकृष्ण के जन्म
  - ☒ 2. भगवान श्रीराम के जन्म
  - ☒ 3. मानसून आगमन
  - ☒ 4. तेलुगू नव वर्ष

Question ID : 264330125136  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.21 लखनऊ समझौता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. इस पर वर्ष 1916 में हस्ताक्षर किए गए थे।  
II. यह कांग्रेस के मध्यमार्गी और आमूल परिवर्तनवादी गुटों के बीच हुआ समझौता था।

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

Question ID : 264330125200  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.22 खेलो इंडिया यूथ गेम्स के चौथे संस्करण का आयोजन स्थल कौन सा है?

- Ans
- ☒ 1. दिल्ली
  - ☒ 2. महाराष्ट्र
  - ☒ 3. गुजरात
  - ☒ 4. हरियाणा

Question ID : 264330125656  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.23 किस भारतीय शहर को दक्कन की रानी के नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. अमृतसर
  - ☐ 2. पुदुचेरी
  - ☐ 3. अहमदाबाद
  - ☒ 4. पुणे

Question ID : 264330125446

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 यंग बंगाल आंदोलन की स्थापना \_\_\_\_\_ ने की थी।

- Ans
- ☐ 1. लाला हंसराज (Lala Hansraj)
  - ☒ 2. हेनरी लुई विवियन डेरोजियो (Henry Louis Vivian Derozio)
  - ☐ 3. दयानन्द सरस्वती (Dayanand Saraswati)
  - ☐ 4. केशव चन्द्र सेन (Keshab Chandra Sen)

Question ID : 264330125524

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 निम्नलिखित में से किन प्रकारों से, समस्त माँग फलन (aggregate demand function), उपभोग फलन से संबंधित है?

- I. उनमें ढलान C एक समान है।
- II. समस्त माँग फलन उपभोग फलन के समानांतर है।

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

Question ID : 264330125116

Status : Not Answered

Chosen Option : --