

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	Join Telegram For GK/GS
Candidate Name	Join Telegram For GK/GS
Venue Name	Our Little Angels Home
Exam Date	10/03/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : English Language

Q.1 Choose the word that can substitute the given group of words.
A lover of oneself, of one's advancement

- Ans ☒ 1. Mercenary
☒ 2. Cynic
☒ 3. Egoist
☒ 4. Philistine

Question ID : 264330124335
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Inept

- Ans ☒ 1. Barred
☒ 2. Competent
☒ 3. Callow
☒ 4. Wanting

Question ID : 264330124277
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
P. more stringent mobility control and physical distancing policies
Q. East Asian governments (except for Japan) implemented
R. as well as more comprehensive testing, tracing
S. and isolation policies since the early stages

- Ans ☒ 1. QPRS
☒ 2. PSRQ
☒ 3. QSPR
☒ 4. PRSQ

Question ID : 264330124612
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 Parts of the following sentence are given as options. Identify the part that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
He has been / told many a times to / mind his manners.

- Ans ☒ 1. told many a times to
☒ 2. mind his manners.
☒ 3. He has been
☒ 4. No error

Question ID : 264330125840
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
Over and above

- Ans ☒ 1. Highest rank
- ☒ 2. To sum up the conversation
- ☒ 3. In addition to
- ☒ 4. Above all

Question ID : 264330124617
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 Choose the sentence with no spelling error.

- Ans ☒ 1. The joy definitely lyes in cooking for others.
- ☒ 2. The joy definitely lies in cooking for others.
- ☒ 3. The joy definitely lies in cokking for others.
- ☒ 4. The joy definitely lies in cooking for others.

Question ID : 264330124620
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 Select the correct indirect form of the given sentence.
Gloria said, "His relatives are landing tomorrow."

- Ans ☒ 1. Gloria said that his relatives are landing the next day.
- ☒ 2. Gloria said that his relatives were landing the next day.
- ☒ 3. Gloria said that his relatives have been landing the next day.
- ☒ 4. Gloria said that his relatives were landing the previous day.

Question ID : 264330124602
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
I just don't like the themes of todays music.

- Ans ☒ 1. like the themes of
- ☒ 2. I just don't
- ☒ 3. No error
- ☒ 4. todays music.

Question ID : 264330124603
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Ace in the hole

- Ans ☒ 1. To attempt to do the impossible.
- ☒ 2. A major advantage that one keeps hidden until an ideal time.
- ☒ 3. To create noisy disturbances so that competitors are unable to work.
- ☒ 4. To suffer an injury on the lower body.

Question ID : 264330125854
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 Some parts of one or more 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.

At Paris, just after dark

A. of meditation and a meerschaum, in company

B. one gusty evening in the autumn

C. of 18, I was enjoying the twofold luxury

D. with my friend Auguste Dupin, in his little back library

Ans ☒ 1. DCBA

☒ 2. ADBC

☒ 3. BCAD

☒ 4. CDBA

Question ID : 264330125743

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 Choose the word that means the same as the given word.
Instigate

Ans ☒ 1. Complaisance

☒ 2. Deterrence

☒ 3. Settle

☒ 4. Raise

Question ID : 264330124623

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

In humans, lack of sleep leads to _____ memory and reduced cognitive abilities.

Ans ☒ 1. witnessed

☒ 2. attended

☒ 3. thankless

☒ 4. impaired

Question ID : 264330124444

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
WHIMSICAL

Ans ☒ 1. HUMILIATED

☒ 2. WEAK

☒ 3. FUNNY

☒ 4. RESPECTFUL

Question ID : 264330125782

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 The given sentence is in active voice. Change the voice of the sentence. Select the correct option from the sentences given in options.
The story explores the conflicting range of human emotions.

- Ans ☒ 1. The conflicting range of human emotions had explored by the story.
- ☒ 2. The conflicting range of human emotions is explored by the story.
- ☒ 3. The conflicting range of human emotions has explored by the story.
- ☒ 4. The conflicting range of human emotions did explored by the story.

Question ID : 264330125837
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Fill in the blank with an appropriate option.
In this engineering design project you will learn how to build an infinity mirror, with built-in lights that make the mirror look like a deep _____ with no end.

- Ans ☒ 1. signal
- ☒ 2. lodge
- ☒ 3. tunnel
- ☒ 4. funeral

Question ID : 264330124210
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 Choose the word that can substitute the given group of words.
Book giving information about everything

- Ans ☒ 1. Dictionary
- ☒ 2. Thesis
- ☒ 3. Encyclopedia
- ☒ 4. Phonebook

Question ID : 264330124231
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 Choose the word that means the same as the given word.
Calibrate

- Ans ☒ 1. Assail
- ☒ 2. Affront
- ☒ 3. Gauze
- ☒ 4. Gauge

Question ID : 264330124312
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 Fill in the blank with an appropriate option.
The social _____ is going to meet with all of us tomorrow with the plans so we can make a decision.

- Ans ☒ 1. toddler
- ☒ 2. labour
- ☒ 3. worker
- ☒ 4. army

Question ID : 264330124677
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans ☒ 1. Glowing
☒ 2. Practical
☒ 3. Frighter
☒ 4. Released

Question ID : 264330124619
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.
A man who is womanish in his habits

- Ans ☒ 1. Effeminate
☒ 2. Indictment
☒ 3. Infidel
☒ 4. Hooch

Question ID : 264330125805
Status : Answered
Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
People may seek fashion as part of (1) _____ they are and may want to be a fashion lover, which may lead them to spend more time (2) _____ out the latest fashion trends and more money than others on fashion products. We all know the good feeling that goes (3) _____ walking out of a store with a new shade of lipstick or after ordering a killer pair of boots online. They call it retail therapy for a reason, and more than one scientific study has (4) _____ its effectiveness. Shopping takes time and concentration, whether it is being done online (5) _____ in your favourite store.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. whom
☒ 2. who
☒ 3. whose
☒ 4. which

Question ID : 264330124606
Status : Answered
Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

People may seek fashion as part of (1) _____ they are and may want to be a fashion lover, which may lead them to spend more time (2) _____ out the latest fashion trends and more money than others on fashion products. We all know the good feeling that goes (3) _____ walking out of a store with a new shade of lipstick or after ordering a killer pair of boots online. They call it retail therapy for a reason, and more than one scientific study has (4) _____ its effectiveness. Shopping takes time and concentration, whether it is being done online (5) _____ in your favourite store.

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

- Ans ☒ 1. making
☒ 2. doing
☒ 3. freaking
☒ 4. seeking

Question ID : 264330124607

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

People may seek fashion as part of (1) _____ they are and may want to be a fashion lover, which may lead them to spend more time (2) _____ out the latest fashion trends and more money than others on fashion products. We all know the good feeling that goes (3) _____ walking out of a store with a new shade of lipstick or after ordering a killer pair of boots online. They call it retail therapy for a reason, and more than one scientific study has (4) _____ its effectiveness. Shopping takes time and concentration, whether it is being done online (5) _____ in your favourite store.

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

- Ans ☒ 1. up in
☒ 2. along with
☒ 3. within
☒ 4. off in

Question ID : 264330124608

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

People may seek fashion as part of (1) _____ they are and may want to be a fashion lover, which may lead them to spend more time (2) _____ out the latest fashion trends and more money than others on fashion products. We all know the good feeling that goes (3) _____ walking out of a store with a new shade of lipstick or after ordering a killer pair of boots online. They call it retail therapy for a reason, and more than one scientific study has (4) _____ its effectiveness. Shopping takes time and concentration, whether it is being done online (5) _____ in your favourite store.

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

- Ans ☒ 1. summed up
☒ 2. sold on
☒ 3. held back
☒ 4. backed up

Question ID : 264330124609

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

People may seek fashion as part of (1) _____ they are and may want to be a fashion lover, which may lead them to spend more time (2) _____ out the latest fashion trends and more money than others on fashion products. We all know the good feeling that goes (3) _____ walking out of a store with a new shade of lipstick or after ordering a killer pair of boots online. They call it retail therapy for a reason, and more than one scientific study has (4) _____ its effectiveness. Shopping takes time and concentration, whether it is being done online (5) _____ in your favourite store.

SubQuestion No : 25

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

Ans ☒ 1. if

☒ 2. so

☒ 3. and

☒ 4. or

Question ID : 264330124610

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Intelligence

Q.1 किसी एक खास कूट भाषा में, 'WENT' को '2769' लिखा जाता है, 'CORN' को '8941' लिखा जाता है, 'TIRE' को '4652' लिखा जाता है, और 'OATS' को '2380' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'OAI' के लिए क्या लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. 935

☒ 2. 836

☒ 3. 835

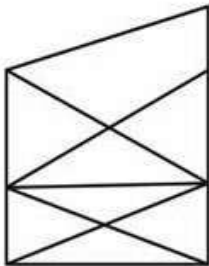
☒ 4. 905

Question ID : 264330127273

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ☒ 1. 18

☒ 2. 12

☒ 3. 14

☒ 4. 16

Question ID : 264330126959

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 दिए गए शब्दों में से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक अलग है। उस शब्द को चुनिए जो बाकियों से अलग है।

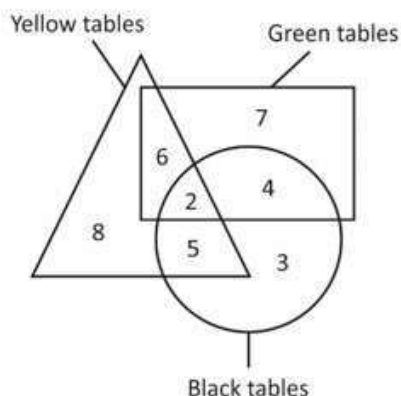
- Ans ☒ 1. भूविज्ञान
☒ 2. तंत्रिका-विज्ञान
☒ 3. स्त्रीरोग विज्ञान
☒ 4. त्वचाविज्ञान

Question ID : 264330127555

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 दिए गए आरेख में, काली मेज़ कितनी हैं?



Yellow Tables - पीली मेज़

Green Tables - हरी मेज़

Black Tables - काली मेज़

- Ans ☒ 1. 14
☒ 2. 9
☒ 3. 7
☒ 4. 8

Question ID : 264330126963

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 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)
 (38, 172, 314)
 (42, 176, 318)

- Ans ☒ 1. (18, 152, 294)
☒ 2. (12, 136, 278)
☒ 3. (56, 190, 330)
☒ 4. (32, 166, 318)

Question ID : 264330127117

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना /घटाना /गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(58, 29, 174)
(62, 33, 190)

Ans ☒ 1. (74, 31, 210)

☐ 2. (44, 17, 172)

☐ 3. (68, 43, 140)

☐ 4. (52, 13, 244)

Question ID : 264330127268

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 (::) 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।
अध्याय : पुस्तक :: सीट बेल्ट : ?

Ans ☐ 1. सिलना

☐ 2. वृत्त

☒ 3. कार

☐ 4. ब्लेड

Question ID : 264330127125

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 एक लड़के की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए मोहन ने कहा, "वह मेरी माँ के पति का भाई है"। वह लड़का मोहन से किस प्रकार संबंधित है?

Ans ☐ 1. ससुर

☒ 2. चाचा

☐ 3. पुत्र

☐ 4. भतीजा

Question ID : 264330127277

Status : Answered

Chosen Option : 2

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



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330126837

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans ✗ 1. TTVZ

✗ 2. JJLP

✓ 3. DDFK

✗ 4. RRTX

Question ID : 264330127279

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 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 : 264330127087

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए।
61, 88, 142, 223, 331, ?

Ans ☐ 1. 468

☒ 2. 466

☐ 3. 476

☐ 4. 472

Question ID : 264330127044

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

_ bc _ efa _ cd _ fa _ c _ ef _ bc _ ef

Ans ☐ 1. addebdad

☐ 2. adbebbad

☐ 3. abbebdad

☒ 4. adbebdad

Question ID : 264330127276

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 दिए गए शब्द-युग्मों में, पहला शब्द दूसरे शब्द से किसी खास तर्क से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों से उस युग्म को चुनिए जो समान तर्क के अनुसार है।
दमा : फेफड़े

- Ans
- ☒ 1. संधिशोथ : हृदय
 - ☒ 2. मोतियाबिंद : आँखें
 - ☒ 3. नेत्रश्लेष्मलाशोथ : कान
 - ☒ 4. यकृत : दुग्धित्ता

Question ID : 264330127478

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 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)

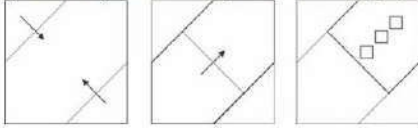
- Ans
- ☒ 1. 4328 – 5348
 - ☒ 2. 3846 – 4856
 - ☒ 3. 4892 – 5902
 - ☒ 4. 3264 – 4274

Question ID : 264330127470

Status : Answered

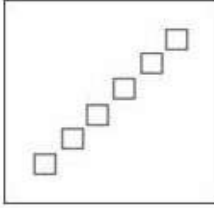
Chosen Option : 1

Q.16 निम्नलिखित आकृतियों में किसी कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

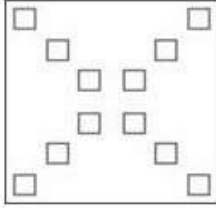


Ans

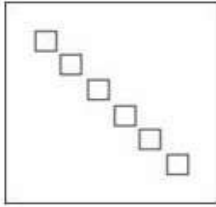
✓ 1.



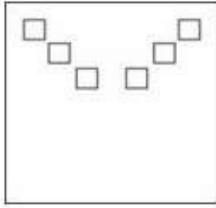
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330127661

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 उस सही विकल्प को चुनिए जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को उनके अंग्रेजी शब्दकोश के क्रमानुसार दर्शाता है।

1. Conclude
2. Constitution
3. Connect
4. Consent
5. Consign

Ans ✗ 1. 1, 3, 3, 4, 2, 5

✓ 2. 1, 3, 4, 5, 2

✗ 3. 1, 2, 3, 4, 5

✗ 4. 1, 3, 5, 4, 2

Question ID : 264330127546

Status : Answered

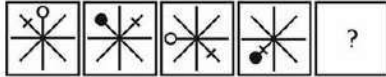
Chosen Option : 2

Q.18 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।
12 : 216 :: ? : 729 :: 24 : 1728

- Ans ☒ 1. 18
☒ 2. 9
☒ 3. 16
☒ 4. 12

Question ID : 264330126941
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 264330127283
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
ZM : XK :: YL : ?

- Ans ☒ 1. RJ
☒ 2. WJ
☒ 3. XJ
☒ 4. YJ

Question ID : 264330127049
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 किसी एक खास कूट भाषा में, 'ENDED' को 'GRJMN' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PLAYS' के लिए क्या लिखा जाएगा?

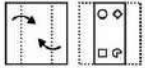
- Ans
- ☒ 1. RPPGD
 - ☒ 2. RPFFC
 - ☒ 3. RPPGC
 - ☒ 4. RDGFC

Question ID : 264330127272

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है, जैसा कि नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगी?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 264330127261

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 यदि $40 @ 2 \# 3 = 83$ और $60 @ 2 \# 5 = 125$, तो $39 \# 13 @ 5 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 122
 - ☒ 2. 104
 - ☒ 3. 138
 - ☒ 4. 114

Question ID : 264330127039

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 In the following question some statements are given, followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

I. No J is R

II. No R is C.

Conclusions:

I. All J are C.

II. Some R are J.

III. All C are R.

- Ans ☒ 1. Only conclusion II follows
☒ 2. Only conclusion III follows
☒ 3. None of the conclusion follows
☒ 4. Only conclusion I follows

Question ID : 264330127281

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 दी गई दो संख्याओं (अंको को नहीं) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
4 और 6

- Ans ☒ 1. $4 + 6 \times 2 - 3 = 9$
☒ 2. $18 \times 7 \div 6 - 4 = 17$
☒ 3. $6 \div 2 - 4 \times 3 = -16$
☒ 4. $6 \div 3 + 9 - 4 = 7$

Question ID : 264330126715

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 यदि $a + b + c = 0$, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान क्या है?

- Ans ☒ 1. $3abc$
☒ 2. abc
☒ 3. $2abc$
☒ 4. $4abc$

Question ID : 264330128277

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 तीन क्रमागत सम संख्याओं का योग 126 है। सबसे छोटी और सबसे बड़ी संख्याओं का गुणनफल कितना है?

- Ans ☒ 1. 1760
☒ 2. 1950
☒ 3. 1840
☒ 4. 1620

Question ID : 264330128281

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 5 विषयों में से राकेश के पहले 3 विषयों में औसत अंक 75 थे और अंतिम 3 विषयों में औसत अंक 82 थे। यदि तीसरे विषय में उसके अंक 66 थे, तो सभी 5 विषयों में उसके औसत अंक कितने थे?

- Ans
- ☐ 1. 80
 - ☐ 2. 76
 - ☒ 3. 81
 - ☐ 4. 84

Question ID : 264330128267

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 यदि $\sin \theta = \sqrt{3} \cos \theta$, तो $\frac{3 \sin^2 \theta + \cos \theta}{2 \cos \theta + 5}$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 19/25
 - ☐ 2. 3/2
 - ☒ 3. 11/24
 - ☐ 4. 18/5

Question ID : 264330128283

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 विवेक सुबह 8:00 बजे 70 km/hr की चाल से गति करना शुरू करता है। उसके 4 घंटे बाद 120 km/hr की चाल से नीरज उसी दिशा में गति करना शुरू करता है। निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. नीरज और विवेक शाम 5:36 बजे एक दूसरे से मिलते हैं।
- II. शाम 4 बजे तक नीरज और विवेक दोनों द्वारा तय की गई कुल दूरी 1080 km है।

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

Question ID : 264330128265

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 Length of direct common tangent is 24 cm for two circles whose radii are 16 cm and 6 cm. What is the distance between their centres?

- Ans
- ☐ 1. 28 cm
 - ☐ 2. 32 cm
 - ☐ 3. 23 cm
 - ☒ 4. 26 cm

Question ID : 264330128274

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 20 प्रतिशत अधिक है। दुकानदार अपनी वस्तु को बेचने के लिए अधिकतम कितने प्रतिशत छूट दे सकता है जिससे उसे कोई हानि न हो?

- Ans
- ☐ 1. 15.33 प्रतिशत
 - ☐ 2. 12.56 प्रतिशत
 - ☐ 3. 13.33 प्रतिशत
 - ☒ 4. 16.66 प्रतिशत

Question ID : 264330127943

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 नूतन को एक बैंक और एक ऐप से ऋण के दो प्रस्ताव मिले। ऐप ने 15 प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए Rs.10,000 का प्रस्ताव दिया और बैंक ने समान दर पर तथा समान समय के लिए लेकिन साधारण ब्याज दर पर समान राशि का प्रस्ताव दिया। ब्याज के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. Rs.400
 - ☐ 2. Rs.375
 - ☐ 3. Rs.250
 - ☒ 4. Rs. 225

Question ID : 264330128547

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 किसी जीवा द्वारा वृत्त के केंद्र पर अंतरित उस कोण का मान क्या होगा, यदि परिधि पर इस जीवा द्वारा अंतरित कोण 66° है?

- Ans
- ☐ 1. 90°
 - ☒ 2. 132°
 - ☐ 3. 33°
 - ☐ 4. 66°

Question ID : 264330128373

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 एक जैकेट को Rs.9610 में बेचने पर अर्जित लाभ उसी जैकेट को Rs. 7690 में बेचने पर हुए नुकसान के बराबर है। 10 प्रतिशत लाभ अर्जित करने के लिए जैकेट का विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. Rs. 9275
 - ☐ 2. Rs. 9416
 - ☐ 3. Rs. 9256
 - ☒ 4. Rs. 9515

Question ID : 264330127945

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11

यदि $\theta = 45$ डिग्री, तो $2 \operatorname{cosec}^2 \theta + 3 \sec^2 \theta$ का मान क्या है?

Ans

- ☐ 1. 8
- ☐ 2. 5
- ☒ 3. 10
- ☐ 4. 9

Question ID : 264330128209

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 एक त्रिभुज की भुजाएँ 12 cm, 9 cm और 9 cm हैं। इस त्रिभुज के परिवृत्त की विज्या कितनी है?

Ans

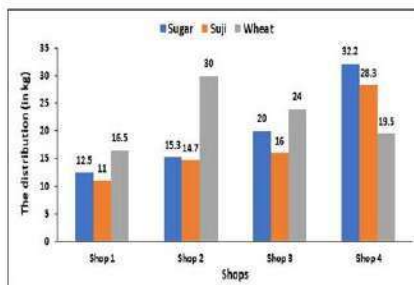
- ☐ 1. $54/\sqrt{5}$
- ☒ 2. $(27\sqrt{5})/10$
- ☐ 3. $181/\sqrt{5}$
- ☐ 4. $27/\sqrt{5}$

Question ID : 264330128276

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 निम्नलिखित दंड आलेख में 1 सितंबर 2021 को चार दुकानों 1, 2, 3 और 4 द्वारा बेची गई चीनी (Sugar), गेहूँ (Wheat) और सूजी (Suji) के वितरण (kg में) (the distribution in kg) को दर्शाया गया है।



दुकान (shop) 1, दुकान (shop) 3 और दुकान (shop) 4 द्वारा बेचे गए गेहूँ की कुल मात्रा सभी 4 दुकानों (shop) द्वारा बेची गई कुल चीनी का कितना प्रतिशत है ?

Ans

- ☐ 1. 65%
- ☐ 2. 68%
- ☒ 3. 75%
- ☐ 4. 72%

Question ID : 264330128563

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 एक वृत्त की त्रिज्या 18 cm है। जीवा AB द्वारा इस वृत्त के केंद्र में बनाया गया कोण 60 डिग्री है। इस जीवा की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 18 cm
 - ☐ 2. 36 cm
 - ☐ 3. 27 cm
 - ☐ 4. 9 cm

Question ID : 264330127873

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 आयुष और अभिषेक का वजन 8:5 के अनुपात में है। अभिषेक का वजन 40 प्रतिशत बढ़ जाता है और आयुष और अभिषेक दोनों का कुल वजन 60 प्रतिशत बढ़ जाता है। यदि कुल वजन 104 kg हो जाता है, तो वृद्धि के बाद आयुष का वजन कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 75 kg
 - ☒ 2. 69 kg
 - ☐ 3. 60 kg
 - ☐ 4. 72 kg

Question ID : 264330128269

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 यदि $\sin(C + D) = \frac{1}{\sqrt{3}}$ और $\sec(C - D) = \frac{2}{\sqrt{3}}$ है, तो C और D का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 45 डिग्री और 15 डिग्री
 - ☐ 2. 15 डिग्री और 30 डिग्री
 - ☐ 3. 30 डिग्री और 30 डिग्री
 - ☐ 4. 60 डिग्री और 30 डिग्री

Question ID : 264330127882

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 नीचे दी गई तालिका में एक कंपनी के 6 कर्मचारियों का वेतन दर्शाया गया है।

कर्मचारी	वेतन
L	350
M	800
N	500
O	400
P	600
Q	450

L और M के संयुक्त वेतन का P और Q के संयुक्त वेतन से अनुपात कितना है?

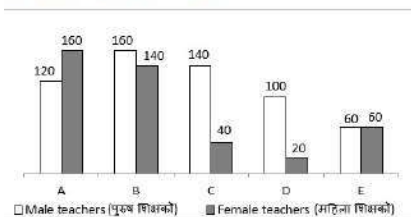
- Ans
- ✗ 1. 23 : 19
 - ✗ 2. 4 : 23
 - ✗ 3. 17 : 18
 - ✓ 4. 23 : 21

Question ID : 264330128135

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 नीचे दिए गए दंड आलेख में 5 स्कूलों में पुरुष शिक्षकों (male teachers) और महिला शिक्षकों (female teachers) की संख्या को दर्शाया गया है।



K1 = सभी 5 स्कूलों में पुरुष शिक्षकों की कुल संख्या।

K2 = सभी 5 स्कूलों में महिला शिक्षकों की कुल संख्या।

(K1 - K2) का मान क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 160
 - ✗ 2. 200
 - ✗ 3. 140
 - ✗ 4. 180

Question ID : 264330127962

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 1:4 है। मिश्रण में थोड़ा दूध मिलाया जाता है जिससे दूध और पानी का अनुपात 2:1 हो जाता है। प्रारंभिक मिश्रण के कितने प्रतिशत दूध मिलाया गया है?

- Ans
- ✗ 1. 240 प्रतिशत
 - ✓ 2. 140 प्रतिशत
 - ✗ 3. 400 प्रतिशत
 - ✗ 4. 700 प्रतिशत

Question ID : 264330128271

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 7 cm त्रिज्या वाले तीन वृत्त इस प्रकार रखे गए हैं कि प्रत्येक वृत्त अन्य दो को स्पर्श करता है। इन तीनों वृत्तों द्वारा घिरे क्षेत्र का क्षेत्रफल क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. $40\sqrt{3} - 66 \text{ cm}^2$
 - ☐ 2. $50\sqrt{3} - 66 \text{ cm}^2$
 - ☐ 3. $55\sqrt{3} - 77 \text{ cm}^2$
 - ☒ 4. $49\sqrt{3} - 77 \text{ cm}^2$

Question ID : 264330128266
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 38$, तो $x - \frac{1}{x}$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☐ 2. 7
 - ☐ 3. 10
 - ☐ 4. 8

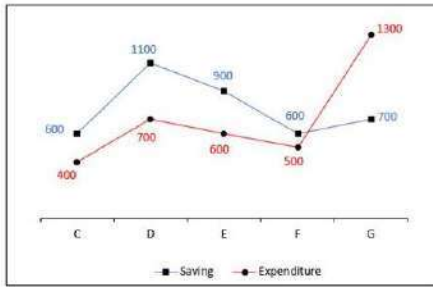
Question ID : 264330128053
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 यदि $\frac{(15)^3 + (4)^3}{(15^2 + 4^2 - k)} = 19$, तो K का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. -120
 - ☐ 2. -60
 - ☒ 3. 60
 - ☐ 4. 120

Question ID : 264330127954
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 5 कंपनियों C, D, E, F और G की बचत (saving) और व्यय (expenditure) को दर्शाया गया है।



आय = बचत + व्यय

सभी कंपनियों की कुल आय का कुल व्यय से अनुपात क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 74 : 35
 - ✗ 2. 71 : 31
 - ✗ 3. 31 : 71
 - ✓ 4. 35 : 74

Question ID : 264330128335
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सबसे छोटा है?

$$(14)^{\frac{1}{3}}, (12)^{\frac{1}{2}}, (16)^{\frac{1}{6}} \& (25)^{\frac{1}{12}}$$

- Ans
- ✗ 1. $(12)^{\frac{1}{2}}$
 - ✗ 2. $(16)^{\frac{1}{6}}$
 - ✗ 3. $(14)^{\frac{1}{3}}$
 - ✓ 4. $(25)^{\frac{1}{12}}$

Question ID : 264330127730
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 P अकेले एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है जबकि Q अकेले उसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। काम को 4 दिनों में पूरा करने के लिए, R को काम पर रखा जाता है। R अकेले उस काम को पूरा करने के लिए कितने दिनों का समय लेता है ?

- Ans
- ✗ 1. 9 दिन
 - ✗ 2. 6 दिन
 - ✓ 3. 12 दिन
 - ✗ 4. 8 दिन

Question ID : 264330128539
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 भारत में आयुध अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1951
 - ☒ 2. 1959
 - ☐ 3. 1955
 - ☐ 4. 1964

Question ID : 264330125379
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 सिंधु घाटी सभ्यता के दौरान कौन सा शहर अस्तित्व में था?

- Ans
- ☒ 1. हड़प्पा
 - ☐ 2. साँची
 - ☐ 3. मुज़िरिस
 - ☐ 4. द्वारिका

Question ID : 264330125374
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 _____ एक प्राचीन मार्शल आर्ट है, जिसकी उत्पत्ति प्रायद्वीपीय भारत में योद्धाओं के सैन्य प्रशिक्षण के एक भाग के रूप में हुई थी।

- Ans
- ☐ 1. कराटे (Karate)
 - ☒ 2. कलरिपयट्टु (Kalaripayattu)
 - ☐ 3. मॉय थॉई (Muay Thai)
 - ☐ 4. गतका (Gatka)

Question ID : 264330125657
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 डेटा ट्रांसमिशन के निम्न में से किस मोड (modes) में, डेटा का प्रवाह दोनों दिशाओं में होता है, लेकिन एक समय में केवल एक ही दिशा में डेटा का प्रवाह हो सकता है?

- Ans
- ☐ 1. फुल-डुप्लेक्स
 - ☒ 2. हाफ-डुप्लेक्स
 - ☐ 3. सिम्प्लेक्स
 - ☐ 4. कार्टर-डुप्लेक्स

Question ID : 264330125033
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 रिवर्स रेपो रेट (Reverse Repo Rate) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ☒ 1. जब बैंक अपना अधिशेष धन आरबीआई में जमा करता है तो आरबीआई उस बैंक को कुछ ब्याज देता है। इस ब्याज को रिवर्स रेपो रेट के नाम से जाना जाता है।
 - ☐ 2. रिवर्स रेपो रेट एक ऐसी स्थिति है जिसमें समय के साथ पैसे का मूल्य घटता जाता है और कीमतें बढ़ती जाती हैं।
 - ☐ 3. जब आरबीआई (RBI) 1 से 90 दिनों के बीच अल्पावधि के लिए बैंक को ऋण प्रदान करता है, तो आरबीआई बैंक से कुछ ब्याज लेता है जिसे रिवर्स रेपो रेट कहते हैं।
 - ☐ 4. जब एक दिन से अधिक से लेकर 14 दिनों तक के लिए धन ऋण पर लिया या दिया जाता है, तो इसे रिवर्स रेपो रेट कहा जाता है।

Question ID : 264330125641
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 विश्व का सबसे ऊँचा पठार कौन सा है?

- Ans
- ☒ 1. पूर्वी अफ्रीकी पठार
 - ☒ 2. तिब्बत का पठार
 - ☒ 3. पश्चिमी पठार
 - ☒ 4. दक्कन का पठार

Question ID : 264330124920
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 Which of the following music instruments are solid instruments?

- Ans
- ☒ 1. Sushira Vadya
 - ☒ 2. Ghana Vadya
 - ☒ 3. Tata Vadya
 - ☒ 4. Avanaddha Vadya

Question ID : 264330125061
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 _____ ने जापानी फॉर्मूला 1 ग्रैंड प्रिक्स (Japanese Formula 1 Grand Prix) 2022 जीता है।

- Ans
- ☒ 1. सर्जियो पेरेज़ (Sergio Perez)
 - ☒ 2. कार्लोस सैंज़ जूनियर (Carlos Sainz Jr.)
 - ☒ 3. मैक्स वस्टैपेन (Max Verstappen)
 - ☒ 4. चार्ल्स लेक्लर (Charles Leclerc)

Question ID : 264330125581
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 डेविस कप (Davis Cup) निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. बास्केटबाल
 - ☒ 2. टेबल टेनिस
 - ☒ 3. टेनिस
 - ☒ 4. क्रिकेट

Question ID : 264330125230
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 _____ is the key circuit board holding the essential processing parts of a computer.

- Ans
- ☒ 1. Motherboard
 - ☒ 2. Firmware
 - ☒ 3. Central Processing Unit
 - ☒ 4. Random Access Memory

Question ID : 264330125359
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद कार्यपालिका से न्यायपालिका के पृथक्करण से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 41
 - ☒ 2. 50
 - ☒ 3. 40
 - ☒ 4. 51

Question ID : 264330125053
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 विश्व बैंक ने भारत के _____ राज्य के लिए "सिस्टम रिफॉर्म एंडेवर फॉर ट्रांसफॉर्म्ड हेल्थ अचीवमेंट" (SRESTHA) के लिए मई 2022 में 350 मिलियन अमरीकी डॉलर के / की अनुदान / सहायता को मंजूरी दी।

- Ans
- ☒ 1. हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 2. गुजरात
 - ☒ 3. पंजाब
 - ☒ 4. बिहार

Question ID : 264330125638
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 नीलिमा कालबेलिया नृत्य करती हैं। यह नृत्य शैली किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. पंजाब
 - ☒ 2. राजस्थान
 - ☒ 3. उत्तराखंड
 - ☒ 4. ओडिशा

Question ID : 264330125410
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 प्रसिद्ध उपन्यास "दुर्गेशनंदिनी" किसने लिखा था?

- Ans
- ☒ 1. शरतचंद्र चट्टोपाध्याय
 - ☒ 2. ईश्वरचंद्र विद्यासागर
 - ☒ 3. बंकिम चंद्र चटर्जी (बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय)
 - ☒ 4. रवींद्रनाथ टैगोर

Question ID : 264330125652
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 एक गेंद में 3000 इकाई का संवेग है। यदि गेंद का वेग दोगुना कर दिया जाए तो गेंद का नया संवेग क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 9000 इकाई
 - ☒ 2. 20000 इकाई
 - ☒ 3. 6000 इकाई
 - ☒ 4. 3000 इकाई

Question ID : 264330125369
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 Which of the following is not a regional name for East Coast (or part of it) of India?

- Ans ☒ 1. Malabar Coast
☒ 2. Tamil Nadu coast
☒ 3. Coromandel Coast
☒ 4. Utkal coast

Question ID : 264330125720
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा एक जीवाणु जनित (बैक्टीरियल) रोग है?

- Ans ☒ 1. कुष्ठ
☒ 2. ईबोला
☒ 3. मलेरिया
☒ 4. जलांतक (रेबीज)

Question ID : 264330125643
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 अक्टूबर 2022 में, संयुक्त राष्ट्र बहुआयामी निर्धनता सूचकांक (Multidimensional Poverty Index (MPI)) के अनुसार विश्व में सबसे ज्यादा निर्धन लोग किस देश में हैं?

- Ans ☒ 1. नाइजीरिया
☒ 2. भारत
☒ 3. इंडोनेशिया
☒ 4. पाकिस्तान

Question ID : 264330124912
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 _____ किसी किरण का परावर्तित किरण से अभिलंब पृष्ठ पर मापा गया कोण है।

- Ans ☒ 1. आपतन कोण
☒ 2. परावर्तन कोण
☒ 3. विसरण कोण
☒ 4. अपवर्तन कोण

Question ID : 264330125367
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 प्रधान मंत्री जन आरोग्य योजना (PM-JAY) भारत सरकार द्वारा 2018 में सबसे कमजोर वर्गों को _____ सुविधा प्रदान करने के लिए शुरू किया गया महत्वाकांक्षी कार्यक्रम है।

- Ans ☒ 1. सेवा
☒ 2. औद्योगिक
☒ 3. कृषि
☒ 4. स्वास्थ्य

Question ID : 264330125365
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 निम्नलिखित में से किसने अजीज खुम्मार (Aziz Khummar) एक वाइन डिस्टिलर (शराब बनाने और बेचने वाला) को ऊँचे प्रशासनिक पद पर बैठाया था?

- Ans
- ☒ 1. फिरोज़ शाह तुग़लक़
 - ☒ 2. अलाउद्दीन खलजी
 - ☒ 3. जलालुद्दीन खलजी
 - ☒ 4. मुहम्मद तुग़लक़

Question ID : 264330125050
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 सितंबर 2022 में लॉन्च किए गए जलदूत (JALDOOT) एप्लिकेशन का उपयोग ग्राम रोज़गार सहायक द्वारा _____ को मापने के लिए किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. कृषि उत्पाद
 - ☒ 2. वर्षा
 - ☒ 3. नमी/आर्द्रता
 - ☒ 4. कुएँ का जल स्तर

Question ID : 264330125712
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 अंबाला से सुंदरबन तक का मैदान लगभग 1800 km तक फैला है, लेकिन इसकी ढाल में गिरावट मुश्किल से _____ मीटर है।

- Ans
- ☒ 1. 550
 - ☒ 2. 600
 - ☒ 3. 300
 - ☒ 4. 450

Question ID : 264330125047
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 भारत का सबसे ऊँचा शिखर निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans
- ☒ 1. नंगा पर्वत (Nanga Parbat)
 - ☒ 2. नंदादेवी
 - ☒ 3. नामचा बरुआ (Namcha Barwa)
 - ☒ 4. कंचनजुंगा

Question ID : 264330125648
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 अक्टूबर 2022 में, चंद्रयान-2 द्वारा पहली बार चंद्रमा पर निम्नलिखित में से किस पदार्थ की बहुतायत में उपस्थिति का पता चला?

- Ans
- ☒ 1. सोडियम
 - ☒ 2. हाइड्रोजन
 - ☒ 3. ऑक्सीजन
 - ☒ 4. क्लोरिन

Question ID : 264330125639
Status : Answered
Chosen Option : 2