

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 Sallahapur
Exam Date	14/03/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : English Language

Q.1 Choose the word that can substitute the given group of words.
One who looks at the dark side of life

- Ans ☒ 1. Extrovert
☒ 2. Libertine
☒ 3. Pessimist
☒ 4. Anarchist

Question ID : 264330124465
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 Choose the word that means the same as the given word.
Hostility

- Ans ☒ 1. Organize
☒ 2. Anchor
☒ 3. Authorize
☒ 4. Enmity

Question ID : 264330124415
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans ☒ 1. Greed
☒ 2. Circle
☒ 3. Heap
☒ 4. Cateogry

Question ID : 264330124411
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 Select the most appropriate antonym of the given word.
FAMISH

- Ans ☒ 1. STARVE
☒ 2. REFRAIN
☒ 3. ABSTAIN
☒ 4. EAT

Question ID : 264330125747
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 Select the correct passive form of the given sentence.
The president loved that lady.

- Ans ☒ 1. That lady is love by the president.
- ☒ 2. That lady was being loved by the president.
- ☒ 3. That lady was loved by the president.
- ☒ 4. That lady is loved by the president.

Question ID : 264330124315
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 Fill in the blank with the most suitable word.
In addition, it is believed they possess crude electronic devices capable of triggering _____ bombs.

- Ans ☒ 1. intelligible
- ☒ 2. incendiary
- ☒ 3. insensible
- ☒ 4. insipid

Question ID : 264330125914
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 Select the correct indirect form of the given sentence.
The professor said, "You must learn these words regularly."

- Ans ☒ 1. The professor said that I had to learn those words regularly.
- ☒ 2. The professor said that you had to learn these words regularly.
- ☒ 3. The professor said that I must learn those words regularly.
- ☒ 4. The professor said I should learn these words regularly.

Question ID : 264330124394
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
Oblivious

- Ans ☒ 1. Aware
- ☒ 2. Careful
- ☒ 3. Suspecting
- ☒ 4. Ignorant

Question ID : 264330124728
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
To sleep like a dog

- Ans ☒ 1. To make noise while sleeping
- ☒ 2. To sleep soundly
- ☒ 3. To be less mindful
- ☒ 4. To be insomniac

Question ID : 264330124409
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Smart phone age has lead to substantial deterioration in both duration and quality of sleep.

- Ans
- ☒ 1. No error
 - ☒ 2. to substantial deterioration in
 - ☒ 3. both duration and quality of sleep.
 - ☒ 4. Smart phone age has lead

Question ID : 264330124318

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 Choose the word that can substitute the given group of words.
Incapable of being read

- Ans
- ☒ 1. Comprehensive
 - ☒ 2. Decipherable
 - ☒ 3. Corrupt
 - ☒ 4. Illegible

Question ID : 264330124622

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 Choose the sentence with no spelling error.

- Ans
- ☒ 1. Motivational quotes will not help you.
 - ☒ 2. Motivatinal quotes will not help you.
 - ☒ 3. Motivational qoutes will not help you.
 - ☒ 4. Motivational quotes will not help you.

Question ID : 264330124412

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
Armed to the teeth

- Ans
- ☒ 1. Different attacking techniques
 - ☒ 2. To have no weapon to fight
 - ☒ 3. Safeguard oneself in every possible way
 - ☒ 4. Fully armed, having many weapons

Question ID : 264330124332

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 Rearrange the parts of the sentence in correct order.

P. contributed to the destruction of Sir Walter Raleigh's "Lost Colony"

Q. a severe three-year drought in the late 16th century probably

R. at Roanoke Island in what is now North Carolina, and a subsequent

S. seven-year drought led to high mortality at the Jamestown Colony in Virginia

- Ans
- ☒ 1. QRSP
 - ☒ 2. PSQR
 - ☒ 3. QPRS
 - ☒ 4. PRSQ

Question ID : 264330124404

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
Forest planning rules
P. recognizes the growing risks to national
Q. forests from climate change as well as expands
R. opportunities for public input and engagement
S. were updated in 2012, and the new rule explicitly

- Ans ☒ 1. PSQR
☒ 2. QRPS
☒ 3. SPQR
☒ 4. PQRS

Question ID : 264330124143
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.
A person who has escaped from captivity or is in hiding.

- Ans ☒ 1. Fanatic
☒ 2. Fugitive
☒ 3. Fastidious
☒ 4. Farce

Question ID : 264330125935
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

- Ans ☒ 1. Sage
☒ 2. Mendicant
☒ 3. Preservationist
☒ 4. Vandal

Question ID : 264330124208
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose
'No error'.
The five first girls will get the discount on our merchandise.

- Ans ☒ 1. The five first girls
☒ 2. No error
☒ 3. will get the discount
☒ 4. on our merchandise.

Question ID : 264330124395
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 Fill in the blank with an appropriate option.
I try to retrieve the note from my pocket while _____ the tray steady on my palm.

- Ans ☒ 1. holding
☒ 2. scolding
☒ 3. noting
☒ 4. plotting

Question ID : 264330124625
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

The weather on the weekend are supposed to be sunny.

- Ans ☒ 1. were supposed
☒ 2. is supposed
☒ 3. No improvement
☒ 4. are supposing

Question ID : 264330124093

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.

It is easy to think that the daily life of a plant is a simple (1) _____. They seem to just stand there and sunbathe. However, plants are very busy all the time doing (2) _____ things. This activity is aimed at surviving the day and (3) _____ for the future. They are continuously working for it.

Plants need food to survive. Being (4) _____ in the ground means that they cannot move around to find food so they must make their own. They do this by taking water from the soil in (5) _____ their roots and a molecule in the air carbon dioxide into their leaves.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. ones
☒ 2. one
☒ 3. one's
☒ 4. once

Question ID : 264330124398

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

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

It is easy to think that the daily life of a plant is a simple (1) _____. They seem to just stand there and sunbathe. However, plants are very busy all the time doing (2) _____ things. This activity is aimed at surviving the day and (3) _____ for the future. They are continuously working for it.

Plants need food to survive. Being (4) _____ in the ground means that they cannot move around to find food so they must make their own. They do this by taking water from the soil in (5) _____ their roots and a molecule in the air carbon dioxide into their leaves.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. much
☒ 2. very
☒ 3. any
☒ 4. many

Question ID : 264330124399

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

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

It is easy to think that the daily life of a plant is a simple (1) _____. They seem to just stand there and sunbathe. However, plants are very busy all the time doing (2) _____ things. This activity is aimed at surviving the day and (3) _____ for the future. They are continuously working for it.

Plants need food to survive. Being (4) _____ in the ground means that they cannot move around to find food so they must make their own. They do this by taking water from the soil in (5) _____ their roots and a molecule in the air carbon dioxide into their leaves.

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

- Ans ☒ 1. sensing
☒ 2. reviving
☒ 3. planning
☒ 4. caressing

Question ID : 264330124400

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

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

It is easy to think that the daily life of a plant is a simple (1) _____. They seem to just stand there and sunbathe. However, plants are very busy all the time doing (2) _____ things. This activity is aimed at surviving the day and (3) _____ for the future. They are continuously working for it.

Plants need food to survive. Being (4) _____ in the ground means that they cannot move around to find food so they must make their own. They do this by taking water from the soil in (5) _____ their roots and a molecule in the air carbon dioxide into their leaves.

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

- Ans ☒ 1. smudged
☒ 2. rooted
☒ 3. cluttered
☒ 4. sullied

Question ID : 264330124401

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.

It is easy to think that the daily life of a plant is a simple (1) _____. They seem to just stand there and sunbathe. However, plants are very busy all the time doing (2) _____ things. This activity is aimed at surviving the day and (3) _____ for the future. They are continuously working for it.

Plants need food to survive. Being (4) _____ in the ground means that they cannot move around to find food so they must make their own. They do this by taking water from the soil in (5) _____ their roots and a molecule in the air carbon dioxide into their leaves.

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

- Ans ☒ 1. with
☒ 2. by
☒ 3. of
☒ 4. through

Question ID : 264330124402

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Intelligence

Q.1 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

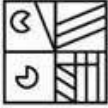


Ans

✗ 1.



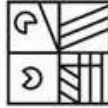
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 264330126787

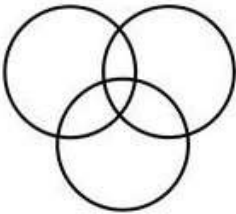
Status : Answered

Chosen Option : 4

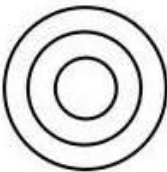
Q.2 उस वेन आरेख को चुनिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छे से दर्शाता है।
पेन, पेंसिल और रबर

Ans

✗ 1.



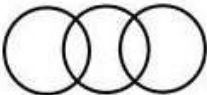
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330127463

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
AMG : WIC :: NZT : ?

- Ans ☒ 1. JVP
☐ 2. JVS
☐ 3. MOP
☐ 4. JKR

Question ID : 264330126849
Status : Answered
Chosen Option : 1

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. 378 – 1512
☐ 2. 648 – 2592
☒ 3. 278 – 1122
☐ 4. 588 – 2352

Question ID : 264330127370
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 M, N का भाई है। L, M का पिता है। N, O की बहन है। O, P की बेटा है। P का N से क्या संबंध है?

- Ans ☐ 1. बहन
☒ 2. माँ
☐ 3. दादी
☐ 4. मौसी

Question ID : 264330127077
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 किसी एक खास कूट भाषा में, 'SCREEN' को 'LCCPAQ' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'SKILLS' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans ☐ 1. OJJGIQ
☐ 2. QJJJGQ
☒ 3. QJJGIQ
☐ 4. QJJHIR

Question ID : 264330127072
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?

× और +

I. $7 - 6 + 2 \div 1 \times 9 = 2$

II. $16 + 4 - 9 \times 1 \div 3 = 60$

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

Question ID : 264330127215

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

- Ans
- ☒ 1. EAW
 - ☒ 2. HDZ
 - ☒ 3. YUQ
 - ☒ 4. WSM

Question ID : 264330127079

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 किसी एक खास कूट भाषा में, 'GARMENTS' को '2019132214719' लिखा जाता है, 'HYDROGEN' को '192523181272214' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'INVASIVE' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 1418518954
 - ☒ 2. 1814518955
 - ☒ 3. 1814158955
 - ☒ 4. 1814519855

Question ID : 264330127073

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म को चुनिए।

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक – बेंगलुरु
 - ☒ 2. पटना – बिहार
 - ☒ 3. गांधीनगर – गुजरात
 - ☒ 4. दिसपुर – असम

Question ID : 264330127005

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

6 : 12 :: 15 : 75 :: 18 : ?

- Ans
- ☒ 1. 138
 - ☒ 2. 108
 - ☒ 3. 126
 - ☒ 4. 90

Question ID : 264330127441

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 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)
(3, 2, 162)
(6, 3, 3888)

Ans ☒ 1. (5, 2, 1350)

☒ 2. (9, 3, 19783)

☒ 3. (7, 2, 4802)

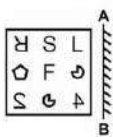
☒ 4. (4, 3, 786)

Question ID : 264330127068

Status : Answered

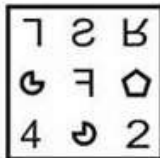
Chosen Option : 3

Q.13 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी ?

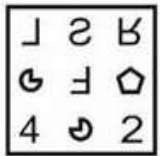


Ans

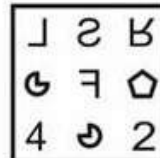
☒ 1.



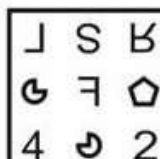
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 264330127037

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 (::) 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।
ओम : विद्युत प्रतिरोध :: न्यूटन : ?

- Ans ☒ 1. बल
☐ 2. क्षेत्रफल
☐ 3. दाब
☐ 4. ताप

Question ID : 264330126850
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए।
68, 82, 110, 124, 152, ?, 194

- Ans ☐ 1. 170
☐ 2. 162
☐ 3. 168
☒ 4. 166

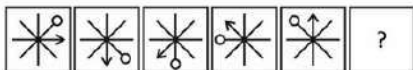
Question ID : 264330126844
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 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।
रंग : काला

- Ans ☐ 1. रबड़ : मार्कर
☒ 2. फर्निचर : मेज़
☐ 3. फल : प्याज़
☐ 4. कुमुदिनी : फूल

Question ID : 264330127378
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 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 : 264330127083
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
NTR, TVZ, ZXH, FZP, ?

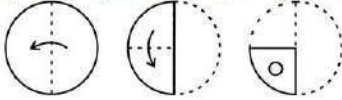
- Ans
- ☒ 1. XRT
 - ☒ 2. LMQ
 - ☒ 3. LCY
 - ☒ 4. LBX

Question ID : 264330127076

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 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 : 264330127386

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

- I. सभी ट्रक कार हैं।
- II. कुछ कार बाइक हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई बाइक ट्रक नहीं है।
- II. कुछ ट्रक कार हैं।
- III. कुछ बाइक कार हैं।

- Ans
- ☒ 1. निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार हैं
 - ☒ 2. निष्कर्ष I और III दोनों कथनों के अनुसार हैं
 - ☒ 3. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं
 - ☒ 4. निष्कर्ष II और III दोनों कथनों के अनुसार हैं

Question ID : 264330127081

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 यदि $8\%3\%2 = 328$ और $4\%2\%6 = 264$, तो $1\%7\%3 = ?$

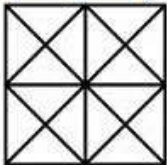
- Ans
- ☒ 1. 317
 - ☒ 2. 371
 - ☒ 3. 731
 - ☒ 4. 173

Question ID : 264330126839

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 दी गई आकृति में वर्गों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 10

Question ID : 264330127459

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द 'दूसरे' स्थान पर आएगा ?

1. Dietetic
2. Diestrus
3. Diestrum
4. Dieldrin
5. Diestock

Ans ☒ 1. Diestrus

☒ 2. Dietetic

☒ 3. Diestock

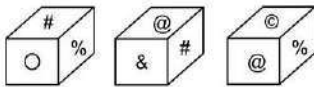
☒ 4. Dieldrin

Question ID : 264330126996

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। उस चिह्न को चुनिए जो '@' वाले फलक के सम्मुख फलक पर आएगा।



Ans ☒ 1. %

☒ 2. #

☒ 3. ○

☒ 4. &

Question ID : 264330127532

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 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)
(18, 66, 48)
(52, 144, 92)

Ans ☒ 1. (24, 56, 32)

☒ 2. (46, 122, 66)

☒ 3. (82, 178, 94)

☒ 4. (34, 106, 82)

Question ID : 264330126842

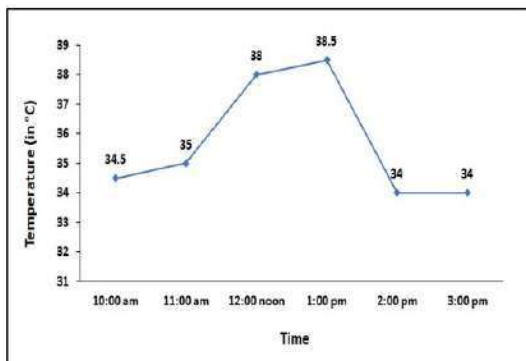
Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 निम्नलिखित रेखा आलेख में एक अस्पताल के एक रोगी का हर घंटे में मापे गए तापमान को दर्शाया गया है।

किस समय (time) रोगी (temperature) का तापमान उच्चतम था?



Ans

- ✓ 1. 1 pm
- ✗ 2. 10 am
- ✗ 3. 12 noon
- ✗ 4. 11 am

Question ID : 264330128462

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 23 और 43 के बीच कितनी भाज्य संख्याएँ हैं?

Ans

- ✓ 1. 15
- ✗ 2. 14
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 18

Question ID : 264330128230

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 P ने एक वर्ष के लिए Rs.4000 का निवेश किया। कुछ महीनों के बाद Q Rs.6000 के निवेश के साथ P के साथ शामिल हो गया। यदि एक वर्ष के अंत में P और Q के लाभ का अनुपात 4 : 3 है, तो Q कितने महीनों के बाद शामिल हुआ?

Ans

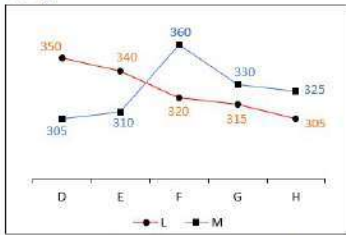
- ✗ 1. 8 महीने
- ✓ 2. 6 महीने
- ✗ 3. 4 महीने
- ✗ 4. 3 महीने

Question ID : 264330128071

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 5 महीनों में दो दुकानदारों L और M द्वारा बेचे गए कैलकुलेटर की संख्या को दर्शाया गया है।



J1 = सभी महीनों में L द्वारा बेचे गए कैलकुलेटर की औसत संख्या का मान।

J2 = L और M द्वारा बेचे गए कैलकुलेटर की कुल संख्या के बीच का अंतर।

(J2/J1) का मान क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 125
 - ✗ 2. 1
 - ✓ 3. 0
 - ✗ 4. 326

Question ID : 264330128013
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 यदि $\tan\theta + \cot\theta = 8$, तो $\tan^2\theta + \cot^2\theta$ का मान क्या है ?

- Ans
- ✗ 1. 16
 - ✗ 2. 64
 - ✗ 3. 36
 - ✓ 4. 62

Question ID : 264330128459
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 Rs.20,000 पर सूचीबद्ध एक साइकल को बड़े के बाद खुदरा व्यापारी को Rs.14,000 में बेचा जाता है। खुदरा व्यापारी को दिया गया बड़ा-प्रतिशत कितना है ?

- Ans
- ✓ 1. 30 प्रतिशत
 - ✗ 2. 40 प्रतिशत
 - ✗ 3. 10 प्रतिशत
 - ✗ 4. 20 प्रतिशत

Question ID : 264330128443
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 यदि $5x + y = 17$ और $xy = 6$, तो $125x^3 + y^3$ का मान क्या है ?

- Ans
- ✗ 1. 4913
 - ✗ 2. 3183
 - ✗ 3. 1530
 - ✓ 4. 3383

Question ID : 264330128454
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 एक ट्रेन की चाल एक कार की चाल से 30 प्रतिशत अधिक है। दोनों समान समय में बिंदु P से प्रारंभ करके समान समय में बिंदु Q पर पहुँचते हैं। P और Q एक दूसरे से 130 km दूर हैं। रास्ते में ट्रेन एक स्टेशन पर 30 मिनट रुकती है। ट्रेन की चाल क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 72 km/hr
 - ☒ 2. 78 km/hr
 - ☒ 3. 60 km/hr
 - ☒ 4. 70 km/hr

Question ID : 264330128065
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 यदि एक गोले की विज्या एक अर्धगोले की विज्या से तीन गुनी है, तो उनके आयतनों का क्रमशः अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 54 : 1
 - ☒ 2. 27 : 1
 - ☒ 3. 18 : 1
 - ☒ 4. 16 : 1

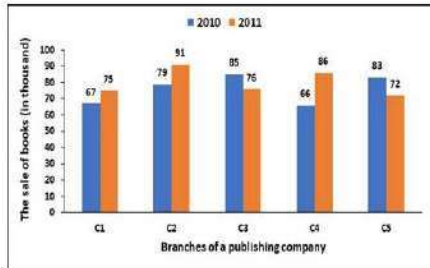
Question ID : 264330128066
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 10 महिलाएँ कुल काम का आधा 20 दिनों में करती हैं। शेष कार्य को 10 दिनों में पूरा करने के लिए कितनी और महिलाओं की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 30

Question ID : 264330127989
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 नीचे दिए गए दंड आलेख में एक प्रकाशन कंपनी की पाँच शाखाओं द्वारा क्रमागत दो वर्षों 2010 और 2011 में की गई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) को दर्शाया गया है। शाखा C2 (branch C2) की दो वर्षों में कुल बिक्री और शाखा C4 (branch C4) की दोनों वर्षों में कुल बिक्री का अनुपात ज्ञात कीजिए ?



The Sale of books in thousand (पुस्तकों की बिक्री हजार में)

Branches of publishing company (प्रकाशन कंपनी की शाखाएँ)

- Ans
- ✗ 1. 76 : 85
 - ✗ 2. 153 : 169
 - ✓ 3. 85 : 76
 - ✗ 4. 169 : 153

Question ID : 264330128585

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 $(\sec A - \tan A + 1)(\sec A - \tan A - 1)$ का मान क्या है?

- Ans
- ✓ 1. $2 \tan A (\tan A - \sec A)$
 - ✗ 2. $(1 + \tan A)$
 - ✗ 3. $2 \tan A$
 - ✗ 4. $2 \sec A$

Question ID : 264330128083

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 18 पेन को Rs.360 में बेचने पर, 3 पेन की लागत के बराबर हानि होती है। एक पेन का क्रय मूल्य कितना है ?

- Ans
- ✗ 1. Rs.20
 - ✗ 2. Rs.10
 - ✓ 3. Rs.24
 - ✗ 4. Rs.12

Question ID : 264330128445

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.14 $\triangle PQR$ एक समकोण त्रिभुज है। $\angle Q = 90^\circ$ डिग्री, $PQ = 9$ cm और $QR = 11$ cm, तो $\cot P$ का मान क्या है?

Ans

- ☒ 1. $\frac{11}{9}$
- ☒ 2. $\frac{\sqrt{202}}{9}$
- ☒ 3. $\frac{9}{11}$
- ☒ 4. $\frac{9}{\sqrt{202}}$

Question ID : 264330127782

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 राजीव ने एक परीक्षा में 20 प्रतिशत अंक प्राप्त किए और 25 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। यदि वह 50 प्रतिशत अंक प्राप्त करता, तो उसे उत्तीर्ण अंकों से 20 अंक अधिक प्राप्त होते। परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए कितने अंक आवश्यक हैं?

Ans

- ☒ 1. 45
- ☒ 2. 40
- ☒ 3. 55
- ☒ 4. 35

Question ID : 264330128069

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 एक कॉलेज के 132 छात्रों के अंकों का औसत 50 है। यदि उत्तीर्ण छात्रों के अंकों का औसत 55 है और अनुत्तीर्ण छात्रों के अंकों का औसत 35 है, तो उत्तीर्ण छात्रों के कुल अंकों और अनुत्तीर्ण छात्रों के कुल अंकों का क्रमशः अनुपात क्या होगा?

Ans

- ☒ 1. 21 : 8
- ☒ 2. 33 : 7
- ☒ 3. 1 : 3
- ☒ 4. 11 : 7

Question ID : 264330128067

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 एक समबाहु त्रिभुज के अंतःवृत्त की त्रिज्या $9\sqrt{3}$ है। इस समबाहु त्रिभुज का परिमाण क्या होगा?

Ans

- ☒ 1. 162 cm
- ☒ 2. 54 cm
- ☒ 3. 108 cm
- ☒ 4. 81 cm

Question ID : 264330128076

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 प्रत्येक 21 cm की त्रिज्या वाले दो वृत्त एक दूसरे को इस प्रकार प्रतिच्छेद करते हैं कि प्रत्येक वृत्त दूसरे के केंद्र से होकर गुजरता है। वृत्तों के उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 42 cm
 - ☐ 2. $18\sqrt{3}$ cm
 - ☒ 3. $21\sqrt{3}$ cm
 - ☐ 4. 27 cm

Question ID : 264330128074

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 यदि $a^3 = b^3 + 988$ और $a - b = 4$, तो $2a^2 + 2ab + 2b^2$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 247
 - ☐ 2. 500
 - ☐ 3. 516
 - ☒ 4. 494

Question ID : 264330127853

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 AB वृत्त की जीवा है और O वृत्त का केंद्र है। $\angle AOB = 130^\circ$ डिग्री। समान जीवा द्वारा वृत्त के दीर्घखंड में अंतरित कोण क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 80 डिग्री
 - ☒ 2. 65 डिग्री
 - ☐ 3. 55 डिग्री
 - ☐ 4. 60 डिग्री

Question ID : 264330127773

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 एक जीवा द्वारा वृत्त के दीर्घ चाप पर अंतरित कोण 65 डिग्री है। उसी जीवा द्वारा इस वृत्त के केंद्र पर अंतरित कोण कितना है?

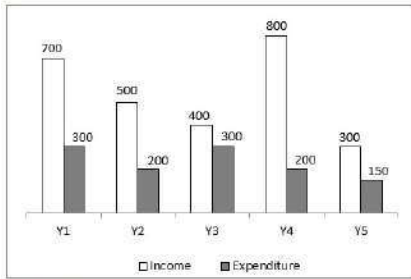
- Ans
- ☐ 1. 65 डिग्री
 - ☒ 2. 130 डिग्री
 - ☐ 3. 90 डिग्री
 - ☐ 4. 125 डिग्री

Question ID : 264330128273

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 नीचे दिए गए दंड आलेख में पाँच वर्षों में एक कंपनी की आय (income) और व्यय (expenditure) को दर्शाया गया है।



बचत = आय - व्यय

किस वर्ष में बचत न्यूनतम थी?

- Ans
- ☒ 1. Y4
 - ☒ 2. Y3
 - ☒ 3. Y2
 - ☒ 4. Y5

Question ID : 264330127860

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 एक व्यक्ति ने B को तीन वर्ष के लिए Rs.12,000 और C को 4 वर्ष के लिए Rs.10,000 साधारण ब्याज पर समान ब्याज दर पर उधार दिए और उन दोनों से ब्याज के रूप में कुल Rs.6,080 प्राप्त किए। वार्षिक ब्याज दर क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 5 प्रतिशत
 - ☒ 2. 15 प्रतिशत
 - ☒ 3. 8 प्रतिशत
 - ☒ 4. 11 प्रतिशत

Question ID : 264330127997

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 $a^2 + b^2 + c^2 - 2ab - 2bc + 2ca$ का मान क्या है?

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

Question ID : 264330128077

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 दी गई भिन्नों में से सबसे बड़ी और सबसे छोटी भिन्न का योग क्या है?

$$\frac{6}{5}, \frac{11}{15}, \frac{4}{7}, \frac{5}{13}$$

- Ans
- ☐ 1. 97/65
 - ☒ 2. 103/65
 - ☐ 3. 94/65
 - ☐ 4. 61/65

Question ID : 264330128081
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : General awareness

Q.1 2021 में आयोजित टोक्यो ओलंपिक 2020 में निम्नलिखित में से कौन सा खेल नहीं खेला गया था?

- Ans
- ☐ 1. सर्फिंग
 - ☒ 2. क्रिकेट
 - ☐ 3. शूटिंग
 - ☐ 4. तैराकी

Question ID : 264330125107
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट की का उपयोग MS-PowerPoint 365 की मौजूदा प्रेजेंटेशन में एक नई खाली स्लाइड (slide) जोड़ने के लिए किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. Ctrl + Alt + N
 - ☐ 2. Ctrl + N
 - ☐ 3. Ctrl + Alt + M
 - ☒ 4. Ctrl + M

Question ID : 264330125159
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 _____ नेटवर्क के प्रवेश और निकास बिंदु का कार्य करता है, क्योंकि रूटिंग पाथ का उपयोग करने के लिए नेटवर्क में आने या जाने वाले सभी डेटा को पहले इसके माध्यम से गुजरना होता है।

- Ans
- ☐ 1. ब्रिज
 - ☐ 2. रिपीटर
 - ☒ 3. गेटवे
 - ☐ 4. राउटर

Question ID : 264330125533
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 यदि एक आलेख (ग्राफ) में प्रशुचित समग्र मांग और प्रत्याशित समग्र पूर्ति को एक साथ प्लॉट किया जाता है, तो किस बिंदु पर संतुलन प्राप्त होगा?

- Ans
- ☒ 1. जहां प्रत्याशित समग्र मांग प्रत्याशित समग्र पूर्ति से कम है
 - ☒ 2. जहां प्रत्याशित समग्र मांग प्रत्याशित समग्र पूर्ति के बराबर है
 - ☒ 3. जहां प्रत्याशित समग्र मांग शून्य है
 - ☒ 4. जहां प्रत्याशित समग्र मांग प्रत्याशित समग्र पूर्ति से अधिक है

Question ID : 264330125091
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 भारतीय संविधान में "विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया" की अवधारणा निम्नलिखित में से किस देश से ली गई है?

- Ans
- ☒ 1. संयुक्त राज्य अमेरिका
 - ☒ 2. ब्रिटेन
 - ☒ 3. जापान
 - ☒ 4. फ्रांस

Question ID : 264330125179
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 2020 टोक्यो ओलंपिक खेलों में भारत द्वारा जीते गए पदकों की कुल संख्या कितनी है?

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

Question ID : 264330124955
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 'द 7 सिन्स ऑफ बीइंग ए मदर' पुस्तक की लेखिका कौन है?

- Ans
- ☒ 1. आलिया भट्ट
 - ☒ 2. ताहिरा कश्यप खुराना
 - ☒ 3. ट्रिंकल खन्ना
 - ☒ 4. करीना कपूर

Question ID : 264330125102
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 भारतीय रेलवे द्वारा शुरू की गई "कवच" प्रणाली एक _____ है।

- Ans
- ☒ 1. ट्रेनों की गति बढ़ाने के लिए प्रणाली
 - ☒ 2. यात्रियों के लिए बीमा योजना
 - ☒ 3. स्वचालित ट्रेन सुरक्षा प्रणाली
 - ☒ 4. स्वचालित क्रॉसिंग प्रणाली

Question ID : 264330125089
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से 'रोग-अवधि' का कौन-सा युग्म सही है?

I. तीव्र (Acute) - लंबी अवधि

II. दीर्घकालिक (Chronic) - कम समय

Ans ☒ 1. I और II दोनों

☒ 2. न तो I और न ही II

☒ 3. केवल II

☒ 4. केवल I

Question ID : 264330125169

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 "डिजिटल इंडिया सप्ताह 2022" का विषय क्या है?

Ans ☒ 1. ग्लोबल से लोकल तक

☒ 2. हरित भारत, स्वच्छ भारत

☒ 3. नव भारत प्रौद्योगिकी प्रेरणा

☒ 4. भारत के डिजिटल स्टार्ट अप

Question ID : 264330125088

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा "देश - घासस्थल का नाम" का युग्म सही है?

I. अर्जेंटीना - पंपाज

II. ब्राजील - स्टेपी

Ans ☒ 1. न तो I और न ही II

☒ 2. केवल II

☒ 3. I और II दोनों

☒ 4. केवल I

Question ID : 264330125098

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 भारतीय संविधान का कौन-सा भाग मूल अधिकारों से संबंधित है?

Ans ☒ 1. I

☒ 2. IV

☒ 3. II

☒ 4. III

Question ID : 264330125553

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 मीता अपने स्कूल के वार्षिक समारोह में "घूमर" प्रस्तुत करती हैं। इस नृत्य शैली की उत्पत्ति किस राज्य से हुई है?

Ans ☒ 1. पंजाब

☒ 2. गुजरात

☒ 3. ओडिशा

☒ 4. राजस्थान

Question ID : 264330125660

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 सितंबर 2022 में, किस राज्य को "संस्कृति के लिए सर्वश्रेष्ठ गंतव्य (Best destination for culture)" हेतु अंतर्राष्ट्रीय पर्यटन पुरस्कार मिला था?

- Ans
- ☐ 1. केरल
 - ☐ 2. गुजरात
 - ☐ 3. उत्तर प्रदेश
 - ☒ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 264330125162
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 2021 में आयोजित टोक्यो ओलंपिक 2020 में तलवारबाजी (fencing) में भारत का प्रतिनिधित्व करने वाले पहले खिलाड़ी कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. अदिति अशोक
 - ☒ 2. भवानी देवी
 - ☐ 3. पी. वी. सिंधु
 - ☐ 4. पीटी उषा

Question ID : 264330125481
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 शेर खान ने हुमायूँ को कन्नौज में वर्ष _____ में हराया था।

- Ans
- ☐ 1. 1555
 - ☐ 2. 1530
 - ☒ 3. 1540
 - ☐ 4. 1535

Question ID : 264330125174
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 कूका विद्रोह (Kuka Movement) की शुरुआत निम्नलिखित में से किसने की थी?

- Ans
- ☐ 1. बाबा दयाल दास (Baba Dayal Das)
 - ☒ 2. सतगुरु राम सिंह (Satguru Ram Singh)
 - ☐ 3. ठाकुर सिंह संधवालिया (Thakur Singh Sandhwalia)
 - ☐ 4. बालक सिंह (Balak Singh)

Question ID : 264330125550
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा हम दो मिश्रणीय द्रवों को अलग कर सकते हैं?

- Ans
- ☐ 1. उर्ध्वपातन
 - ☒ 2. आसवन
 - ☐ 3. क्रिस्टलीकरण
 - ☐ 4. वर्णलेखिकी

Question ID : 264330125093
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 किस नियम को जड़त्व का नियम भी कहा जाता है?

- Ans ☒ 1. न्यूटन के गति का पहला नियम
☐ 2. न्यूटन के गति का दूसरा नियम
☐ 3. केप्लर का नियम
☐ 4. आर्किमिडीज का सिद्धांत

Question ID : 264330125167
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 असम का सबसे महत्वपूर्ण त्योहार कौन सा है?

- Ans ☐ 1. फूलदेई (Phool Dei)
☒ 2. बिहु (Bihu)
☐ 3. लुम्बिनी महोत्सव (Lumbini Festival)
☐ 4. हॉर्नबिल महोत्सव (Hornbill festival)

Question ID : 264330124961
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 भारत का पूर्वी तट कहाँ स्थित है?

- Ans ☐ 1. दीव और केरल के बीच
☐ 2. महाराष्ट्र और केरल के बीच
☐ 3. खंभात की खाड़ी (Gulf of Cambay) और कन्याकुमारी (Cape Comorin) के बीच
☒ 4. पूर्वी घाट और बंगाल की खाड़ी के बीच

Question ID : 264330125445
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 माजोली (Majuli) भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में ब्रह्मपुत्र नदी में एक नदी द्वीप है?

- Ans ☐ 1. सिक्किम
☐ 2. मणिपुर
☒ 3. असम
☐ 4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : 264330125547
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 मांग का नियम बताता है कि, _____ के बीच एक ऋणात्मक संबंध है।

- Ans ☐ 1. किसी वस्तु की पूर्ति और उसकी कीमत
☐ 2. किसी वस्तु की मांग और उसकी पूर्ति
☒ 3. किसी वस्तु की मांग और उसकी कीमत
☐ 4. किसी वस्तु और उसकी कीमत पर कर

Question ID : 264330125165
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 मृदा निर्माण का निम्नलिखित में से कौन-सा कारक मृदा के संचय (accumulation) को निर्धारित करता है?

- Ans
- ☒ 1. प्राणि-जगत (Fauna)
 - ☒ 2. उच्चावच (Relief)
 - ☒ 3. वनस्पति-जगत (Flora)
 - ☒ 4. मूल चट्टान (Parent rock)

Question ID : 264330125170
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 गुजरात के किस गाँव को अक्टूबर 2022 में भारत का पहला चौबीस घंटे सौर ऊर्जा से संचालित होने वाला गाँव घोषित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. उनाई
 - ☒ 2. खवड़ा
 - ☒ 3. मोढेरा
 - ☒ 4. वघई

Question ID : 264330125437
Status : Answered
Chosen Option : 3