

Combined Higher Secondary Level Examination 2021 Tier I

Roll Number	Join Telegram for GK, Static Gk
Candidate Name	Join Telegram for GK, Static Gk
Venue Name	Jaipur Engineering College
Exam Date	01/06/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : English Language

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

We will leave towards 6.00 a.m.

- Ans
- ☒ 1. from
 - ☒ 2. on
 - ☒ 3. for
 - ☒ 4. at

Question ID : 26433039694

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 From among the words given in bold, select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.

Jane Austen was already writing in the early 1790s, as the **debates raged** on **radicalism**, women's rights, and **premitivism**.

- Ans
- ☒ 1. debates
 - ☒ 2. premitivism
 - ☒ 3. raged
 - ☒ 4. radicalism

Question ID : 26433043166

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate option to substitute the underline segment in the given sentence.

It is a bad habit to talk in while someone is speaking.

- Ans
- ☒ 1. cut in
 - ☒ 2. walk over
 - ☒ 3. intrude over
 - ☒ 4. burst in

Question ID : 26433042817

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Pull a long face

- Ans ☒ 1. To chide someone
☒ 2. To look sad
☒ 3. To flatter someone
☒ 4. To look angry

Question ID : 26433039987
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 Select the correct homonym from the given options to fill in the blank.
A diary entry is a _____ account of one's day and is a very useful tool for celebrities.

- Ans ☒ 1. personal
☒ 2. personnel
☒ 3. person
☒ 4. persona

Question ID : 26433045547
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.
Nowadays, many doctors advise to live in the countryside.

- Ans ☒ 1. to lived in the countryside
☒ 2. to have live in the countryside
☒ 3. living in the countryside
☒ 4. lived in the countryside

Question ID : 26433042863
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Treacherous

- Ans ☒ 1. Fluent
☒ 2. Faithful
☒ 3. Fantastic
☒ 4. Flexible

Question ID : 26433040009
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 Select the most appropriate synonym of the given word.
Rampart

- Ans ☒ 1. Portal
☒ 2. Denigration
☒ 3. Bulwark
☒ 4. Fortitude

Question ID : 26433043053
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans ☒ 1. Acquaintance
☒ 2. Serendipity
☒ 3. Malicious
☒ 4. Treacherous

Question ID : 26433040087
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Bed of roses

- Ans ☒ 1. Testing condition of life
☒ 2. Trying condition of life
☒ 3. Lethargic condition of life
☒ 4. Pleasant condition of life

Question ID : 26433043071
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
The action of examining with care or reading carefully

- Ans ☒ 1. Persiflage
☒ 2. Perverse
☒ 3. Persuade
☒ 4. Perusal

Question ID : 26433039085
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
I laughed at the clown.

- Ans ☒ 1. The clown was laughed at by me.
☒ 2. The clown is being laughed at by me.
☒ 3. The clown was being laughed by me.
☒ 4. The clown is laughed by me.

Question ID : 26433039744
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.
At the party, Rohan was pretending to be what he is not to influence the investors for his company's shares.

- Ans ☒ 1. Hypocrite
☒ 2. Autocrat
☒ 3. Canter
☒ 4. Goody

Question ID : 26433045424
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

There was an interesting article in the newspaper about the dangers to an environment.

- Ans ☒ 1. an interesting article
☒ 2. to an environment
☒ 3. in the newspaper
☒ 4. about the dangers

Question ID : 26433045443
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

The manager behaves as if he knows everything and has unlimited knowledge.

- Ans ☒ 1. Omnivorous
☒ 2. Omniscient
☒ 3. Omnipotent
☒ 4. Omnipresent

Question ID : 26433045583
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Sacred

- Ans ☒ 1. Maniacal
☒ 2. Inquisitive
☒ 3. Rational
☒ 4. Profane

Question ID : 26433043186
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 Complete the sentence with an appropriate ANTONYM of the word mentioned in the bracket.

There is _____(scarce) evidence that he is the thief.

- Ans ☒ 1. scant
☒ 2. mysterious
☒ 3. abundant
☒ 4. strong

Question ID : 26433042891
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Towards the end of February the weather turned very _____.

- Ans ☒ 1. thin
☒ 2. mild
☒ 3. slight
☒ 4. insipid

Question ID : 26433042827
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 The following sentence contains a grammatical error. Select the option that correctly rectifies the error.
He sees us coming, and unaware that we had learned of his treachery, greeted us with a smile

- Ans ☒ 1. He saw us come, and unaware that we had learned of his treachery, greets us with a smile.
☒ 2. He saw us coming, and unaware that we learned of his treachery, greeted us with a smile.
☒ 3. He saw us coming, and unaware that we had learned of his treachery, greeted us with a smile.
☒ 4. He saw us coming, and unaware that we were learning of his treachery, greeted us with a smile

Question ID : 26433042998
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
Our team has been defeated.

- Ans ☒ 1. The opposition had been defeated by our team.
☒ 2. Our team defeated the opposition.
☒ 3. The opposition has defeated our team.
☒ 4. The opposition defeated our team.

Question ID : 26433042901
Status : Answered
Chosen Option : 3

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Although everyone wants to be successful in life, there are (1) _____ people who know the elements of success, the factors that go to build up success. Today, success is being (2) _____ with making money, with amassing millions and billions. Some people equate it with power and position. Many of us tend to equate success with visible material acquisitions. Outer things and external achievements are not a (3) _____ of success. Power, prestige, position, social influence and higher degrees awarded by universities — all these are outer things. They only touch the fringe of life; they do not enter the depths within. A man may have all these and yet maybe intellectually barren; he may be emotionally barren and spiritually sterile. Would you call such a man (4) _____? What then is success all about? What is true success? Success can be defined as the ability to be happy and make others happy; the ability to love and be loved; the ability to remain in peaceful (5) _____ with oneself; with those around you and with God's cosmic laws.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. a few
☐ 2. most of
☐ 3. lot of
☐ 4. a majority

Question ID : 26433045689

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Although everyone wants to be successful in life, there are (1) _____ people who know the elements of success, the factors that go to build up success. Today, success is being (2) _____ with making money, with amassing millions and billions. Some people equate it with power and position. Many of us tend to equate success with visible material acquisitions. Outer things and external achievements are not a (3) _____ of success. Power, prestige, position, social influence and higher degrees awarded by universities — all these are outer things. They only touch the fringe of life; they do not enter the depths within. A man may have all these and yet maybe intellectually barren; he may be emotionally barren and spiritually sterile. Would you call such a man (4) _____? What then is success all about? What is true success? Success can be defined as the ability to be happy and make others happy; the ability to love and be loved; the ability to remain in peaceful (5) _____ with oneself; with those around you and with God's cosmic laws.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☐ 1. amazed
☐ 2. decreased
☐ 3. challenged
☒ 4. confused

Question ID : 26433045690

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Although everyone wants to be successful in life, there are (1) _____ people who know the elements of success, the factors that go to build up success. Today, success is being (2) _____ with making money, with amassing millions and billions. Some people equate it with power and position. Many of us tend to equate success with visible material acquisitions. Outer things and external achievements are not a (3) _____ of success. Power, prestige, position, social influence and higher degrees awarded by universities — all these are outer things. They only touch the fringe of life; they do not enter the depths within. A man may have all these and yet maybe intellectually barren; he may be emotionally barren and spiritually sterile. Would you call such a man (4) _____? What then is success all about? What is true success? Success can be defined as the ability to be happy and make others happy; the ability to love and be loved; the ability to remain in peaceful (5) _____ with oneself; with those around you and with God's cosmic laws.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans ☒ 1. gift
☒ 2. thought
☒ 3. measure
☒ 4. reason

Question ID : 26433045691

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Although everyone wants to be successful in life, there are (1) _____ people who know the elements of success, the factors that go to build up success. Today, success is being (2) _____ with making money, with amassing millions and billions. Some people equate it with power and position. Many of us tend to equate success with visible material acquisitions. Outer things and external achievements are not a (3) _____ of success. Power, prestige, position, social influence and higher degrees awarded by universities — all these are outer things. They only touch the fringe of life; they do not enter the depths within. A man may have all these and yet maybe intellectually barren; he may be emotionally barren and spiritually sterile. Would you call such a man (4) _____? What then is success all about? What is true success? Success can be defined as the ability to be happy and make others happy; the ability to love and be loved; the ability to remain in peaceful (5) _____ with oneself; with those around you and with God's cosmic laws.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans ☒ 1. successful
☒ 2. thoughtful
☒ 3. sober
☒ 4. sensible

Question ID : 26433045692

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Although everyone wants to be successful in life, there are (1) _____ people who know the elements of success, the factors that go to build up success. Today, success is being (2) _____ with making money, with amassing millions and billions. Some people equate it with power and position. Many of us tend to equate success with visible material acquisitions. Outer things and external achievements are not a (3) _____ of success. Power, prestige, position, social influence and higher degrees awarded by universities — all these are outer things. They only touch the fringe of life; they do not enter the depths within. A man may have all these and yet maybe intellectually barren; he may be emotionally barren and spiritually sterile. Would you call such a man (4) _____? What then is success all about? What is true success? Success can be defined as the ability to be happy and make others happy; the ability to love and be loved; the ability to remain in peaceful (5) _____ with oneself; with those around you and with God's cosmic laws.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. inner beauty
☒ 2. praise
☒ 3. pride
☒ 4. harmony

Question ID : 26433045693

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Intelligence

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम का निरूपण करता है जैसे कि वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

- 1.Mathematic
- 2.Malfunction
- 3.Masterpiece
- 4.Manipulation
- 5.Manageable

- Ans ☒ 1. 2,5,4,3,1
☒ 2. 2,4,5,3,1
☒ 3. 2,5,3,4,1
☒ 4. 5,2,4,3,1

Question ID : 26433040375

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन करें, जब दर्पण को MN पर दिखाए गए अनुसार रखा गया हो।

g y m 9 4 2
M
|
N

- Ans ☒ 1. 5 7 e m y g
☒ 2. 5 4 6 m y g
☒ 3. 5 4 e m y g
☒ 4. 5 7 e m y g

Question ID : 26433040161

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

INCLUDE : CNILEDU :: KEYNOTE : YEKNETO :: NOTABLY : ?

Ans ☒ 1. TOYANLB

☒ 2. TONAYLB

☒ 3. TONABLY

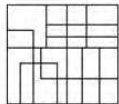
☒ 4. BLYANOT

Question ID : 26433040261

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 उस विकल्प का चयन करें, जो दी गई आकृति में इसके भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



Ans

☒ 1.

☒ 2.

☒ 3.

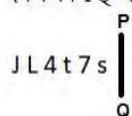
☒ 4.

Question ID : 26433040180

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 दर्पण को 'PQ' पर दिखाए गए अनुसार रखे जाने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।



Ans

☒ 1. s 7 t 4 J L

☒ 2. s 4 t 7 J L

☒ 3. s 7 t 4 J L

☒ 4. s 7 t 4 J L

Question ID : 26433045015

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या युग्म को छोड़कर सभी संख्या युग्मों में समान संक्रियाएँ की जाती हैं। वह असंगत संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 4612 - 6412

☒ 2. 5286 - 8652

☒ 3. 7938 - 9873

☒ 4. 8734 - 8743

Question ID : 26433045320

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
15, 30, 33, ?, 137, 822

Ans ☒ 1. 130

☒ 2. 126

☒ 3. 132

☒ 4. 128

Question ID : 26433040567

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

पहली पंक्ति: 12, 36, 60

दूसरी पंक्ति: 24, 72, 120

तीसरी पंक्ति: 33, 99, ?

(नोट: संख्या को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ☒ 1. 165

☒ 2. 140

☒ 3. 175

☒ 4. 160

Question ID : 26433043334

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का निरूपण करता है, जिन्हें नीचे श्रृंखला में दिए गए रिक्त स्थानों पर बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

d _ c d _ b _ d _ c d c _ d d b c _ c b d

Ans ☒ 1. b d d b b d

☒ 2. b c d b b d

☒ 3. d c d d b d

☒ 4. d c d b b d

Question ID : 26433043396

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 सात मित्रों M, N, O, P, Q, R और S में, प्रत्येक की ऊँचाई अन्य से भिन्न है। केवल दो लोग Q से लंबे हैं। P, Q से लंबा, लेकिन O से छोटा है। M, R से लंबा, लेकिन S से छोटा है। केवल तीन लोग S से लंबे हैं। N सबसे छोटा है। कितने लोगों की ऊँचाई Q और R की ऊँचाई के मध्य है?

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

Question ID : 26433043474
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके श्रृंखला को पूरी करेगा?
QESC, ?, QOSM, QTSR, QYSW

- Ans
- ☐ 1. RLSJ
 - ☒ 2. QJSH
 - ☐ 3. QIRG
 - ☐ 4. RKSI

Question ID : 26433039026
Status : Answered
Chosen Option : 2

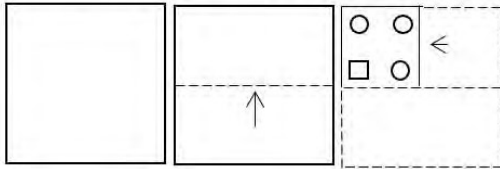
Q.12 दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन करें, जब दर्पण को MN पर दिखाए गए अनुसार रखा गया हो।

M
|
rif486
|
N

- Ans
- ☐ 1. 084j!1
 - ☒ 2. 084ji1
 - ☐ 3. 984ji1
 - ☐ 4. 084ji1

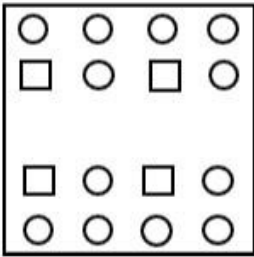
Question ID : 26433040166
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 एक कागज को निम्नांकित आकृतियों के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

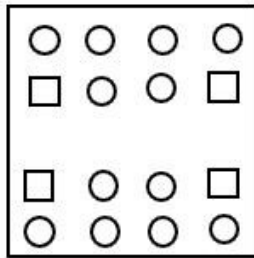


Ans

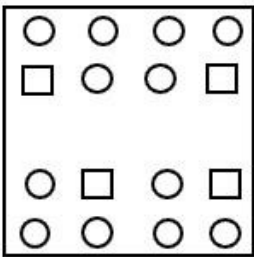
✗ 1.



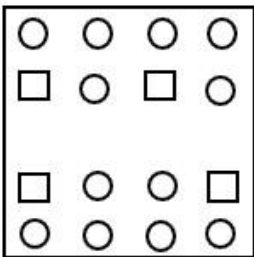
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433040519

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
294, 326, 252, 273, 210, 220, 168, 167, ?

Ans ✗ 1. 125

✗ 2. 120

✗ 3. 115

✓ 4. 126

Question ID : 26433043255

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
 पहली पंक्ति- 9, 34, 72
 दूसरी पंक्ति- 7, 26, 56
 तीसरी पंक्ति- 23, 90, ?
 (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 के मामले में - जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी गणितीय संक्रियाएं 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ☒ 1. 184

☐ 2. 148

☐ 3. 164

☐ 4. 146

Question ID : 26433045248

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।
 पहली पंक्ति: 86, 82, 56
 दूसरी पंक्ति: 74, 67, 47
 तीसरी पंक्ति: 54, 48, ?
 (नोट: संख्या को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ☐ 1. 37

☒ 2. 34

☐ 3. 38

☐ 4. 32

Question ID : 26433043316

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 दर्पण को 'PQ' पर दिखाए गए अनुसार रखे जाने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।

m Q 7 4 z p
 P
 |
 Q

Ans ☐ 1. qz 4 7 0 m

☐ 2. d z 4 7 0 w

☐ 3. qz 4 7 0 w

☒ 4. q z 4 7 0 m

Question ID : 26433045018

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEAT' को 'VSGZ' लिखा जाता है और 'CLAY' को 'OXBZ' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BANK' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. ZYMP
☒ 2. ZYPM
☒ 3. YZPM
☒ 4. YZMP

Question ID : 26433040292
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'STRONG' को 'TSORGN' के रूप में लिखा जाता है, और 'PASTEL' को 'APTSLE' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'WORKER' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. OWKRER
☒ 2. OKWRER
☒ 3. OWKRRE
☒ 4. OWRKRE

Question ID : 26433045354
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्र वाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।
पहली पंक्ति: 9, 7, 48
दूसरी पंक्ति: 12, 5, 44
तीसरी पंक्ति: 8, 13, ?
(नोट: संख्या को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans ☒ 1. 84
☒ 2. 76
☒ 3. 94
☒ 4. 96

Question ID : 26433043325
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Immense
2. Induce
3. Implied
4. Interim
5. Invalid

- Ans ☒ 1. 1,3,2,4,5
☒ 2. 1,2,4,3,5
☒ 3. 1,3,4,2,5
☒ 4. 1,2,3,4,5

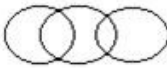


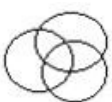
Question ID : 26433040433
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
6, 16, 29, 62, 121, ?

- Ans ☐ 1. 283
☐ 2. 264
☒ 3. 246
☐ 4. 238

Question ID : 26433045199
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.23 वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
आकाशगंगा, पृथ्वी, चंद्रमा

- Ans ☐ 1. 
☐ 2. 
☒ 3. 
☐ 4. 

Question ID : 26433040143
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.24 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
 (18, 5, 65)
 (14, 3, 61)
 (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 में जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाएं 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans ☐ 1. (22, 16, 87)
☐ 2. (23, 19, 57)
☒ 3. (25, 11, 4)
☐ 4. (24, 16, 90)

Question ID : 26433043223
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
74, 62, 82, 78, 109, 159, 173, ?

- Ans ☐ 1. 223
☐ 2. 375
☒ 3. 415
☐ 4. 295

Question ID : 26433043279
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.1 एक आदमी अपनी साइकिल को 12 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से 10 किलोमीटर चलाता है, फिर अगले 12 किलोमीटर, 10 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चलाता है। पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल लगभग कितनी है?

Ans ☒ 1. 10.8 km/h

☐ 2. 11.8 km/h

☐ 3. 10 km/h

☐ 4. 11.4 km/h

Question ID : 26433044014

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 100 और 1000 के बीच कितनी संख्याएँ 17 से विभाज्य हैं?

Ans ☐ 1. 52

☐ 2. 54

☐ 3. 51

☒ 4. 53

Question ID : 26433041362

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 किसी वस्तु के अंकित मूल्य ₹2,900 पर 37% की छूट प्रदान की गई। उस वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. ₹1,823

☒ 2. ₹1,827

☐ 3. ₹1,829

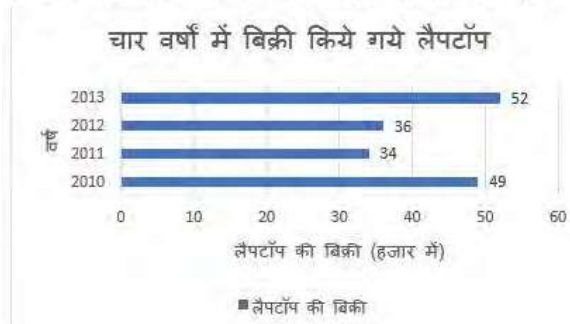
☐ 4. ₹1,073

Question ID : 26433044282

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 नीचे दिये गये दण्ड आरेख को ध्यान से देखें और उसके बाद पूछ गए प्रश्न का उत्तर दें।
दण्ड आरेख में चार वर्षों के दौरान लैपटॉप की बिक्री (हजार में) प्रदर्शित है।



दशमलव के दो स्थानों तक सही उत्तर देते हुए, 2012 से 2013 तक बिक्री में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 44.44%

☐ 2. 48.54%

☐ 3. 42.98%

☐ 4. 45.64%

Question ID : 26433045910

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

तालिका एक कंपनी द्वारा 1992 की पहली छमाही के दौरान उत्पादित सभी चार प्रकार के स्कूटरों की कुल संख्या दर्शाती है।

स्कूटरों का प्रकार \ माह	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून
X	25	25	18	40	20	15
Y	25	27	50	45	30	20
Z	25	27	15	25	30	20
T	25	26	25	0	30	35
कुल	100	105	108	110	110	90

कंपनी द्वारा उत्पादित सभी प्रकार के स्कूटरों की कुल संख्या किन दो महीनों में समान थी?

Ans ☐ 1. जनवरी और फरवरी

☒ 2. अप्रैल और मई

☐ 3. जनवरी और मई

☐ 4. जनवरी और मार्च

Question ID : 26433045922

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6

$$\left(\frac{9^3 + 9^4 + 9^5 + 9^6 + 9^7}{9^1 + 9^2 + 9^3 + 9^4 + 9^5} \right)^{\frac{1}{2}}$$
 का मान ज्ञात करें।

Ans

☐ 1. 729☐ 2. 3☐ 3. 81☒ 4. 9

Question ID : 26433039265

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7

एक मोबाइल फोन का अंकित मूल्य ₹35,600 था। दुकान के मालिक ने अंकित मूल्य पर 10% व्यापारिक छूट का प्रस्ताव दिया, परंतु ग्राहक के और अनुरोध करने पर, उसने नकद छूट देकर ₹30,000 में मोबाइल फोन बेच दिया। व्यापारिक छूट के बाद दी गई नकद छूट प्रतिशत में (दशमलव के 2 स्थानों तक पूर्णांकित) कितनी है?

Ans

☐ 1. 5.25%☒ 2. 6.37%☐ 3. 5.75%☐ 4. 4.95%

Question ID : 26433038865

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8

 $\sin 2\theta(\tan \theta + \cot \theta)$ का मान क्या होगा?

Ans

☐ 1. 1☒ 2. 2☐ 3. $\frac{1}{2}$ ☐ 4. $\frac{2}{3}$

Question ID : 26433041445

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9

उस गोले का आयतन ज्ञात कीजिए, जिसका व्यास 16.8 cm है। $[\pi = \frac{22}{7}]$ मानिए

Ans

☐ 1. 2473.812 cm³☒ 2. 2483.712 cm³☐ 3. 2483.172 cm³☐ 4. 2487.312 cm³

Question ID : 26433044303

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
 $42 \div 7 \times (5 + 7) \div 3$

- Ans
- ☐ 1. 32
 - ☐ 2. 3
 - ☒ 3. 24
 - ☐ 4. 1.5

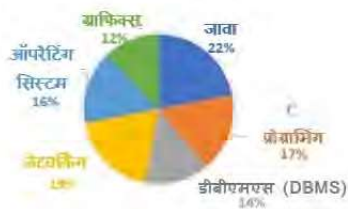
Question ID : 26433039509
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 एक निश्चित राशि को 26% की वार्षिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता है, जिसपर ब्याज वार्षिक रूप में चक्रवृद्धि होता है। यह राशि कितने वर्षों में दोगुनी हो जाएगी?

- Ans
- ☐ 1. 5
 - ☐ 2. 4
 - ☐ 3. 2
 - ☒ 4. 3

Question ID : 26433041490
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 दिए गए पाई चार्ट में छात्रों का इंजीनियरिंग में विशेषज्ञता के आधार पर प्रतिशत-वार वितरण दिखाया गया है।
छात्रों की कुल संख्या = 8000



नेटवर्किंग और ग्राफिक्स में विशेषज्ञता वाले कुल छात्रों का C प्रोग्रामिंग में विशेषज्ञता वाले छात्रों से अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 31 : 17
 - ☐ 2. 29 : 11
 - ☐ 3. 11 : 19
 - ☐ 4. 18 : 13

Question ID : 26433045967
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 यदि $x - \frac{1}{x} = 11$ है, तो $(x^4 + \frac{1}{x^4})$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 14159
 - ☐ 2. 14163
 - ☐ 3. 15131
 - ☒ 4. 15127

Question ID : 26433043995
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 रोशनी ने बिंदु A से बिंदु B तक जाते समय 66 km/h की चाल से यात्रा की और उसी मार्ग से 92.4 km/h की चाल से वापस आई। दोतरफा यात्रा के दौरान रोशनी की कुल औसत चाल क्या थी?

- Ans
- ☐ 1. 79 km/h
 - ☐ 2. 79.2 km/h
 - ☐ 3. 78 km/h
 - ☒ 4. 77 km/h

Question ID : 26433043927
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 दो मित्रों की आयु का अनुपात 7 : 9 है, जबकि 10 वर्ष बाद यह 19 : 23 हो जाएगा। अब से 7 वर्ष बाद उनकी औसत आयु कितनी होगी?

- Ans
- ☐ 1. 36 वर्ष
 - ☐ 2. 33 वर्ष
 - ☒ 3. 39 वर्ष
 - ☐ 4. 35 वर्ष

Question ID : 26433042372
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 यदि विक्रय मूल्य दोगुना कर दिया जाए तो लाभ तीन गुना हो जाता है। लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 50
 - ☐ 2. 110
 - ☐ 3. 28
 - ☒ 4. 100

Question ID : 26433044023
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 एक परिवार अपनी मासिक आय का 8% दान पर खर्च करता है। एक विशेष महीने में, परिवार ने दान पर ₹1,200 खर्च किए। उस महीने में परिवार की आय कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. ₹15,000
 - ☐ 2. ₹12,000
 - ☐ 3. ₹16,000
 - ☐ 4. ₹18,000

Question ID : 26433041520
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 एक जलयान नदी की धारा की दिशा में 4 घंटे में 32 km और नदी की धारा की विपरीत दिशा में 5 घंटे में 10 km की दूरी तय करता है। जलयान और नदी की धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 4.5 km/h और 2.5 km/h
 - ☐ 2. 4 km/h और 3 km/h
 - ☐ 3. 3.5 km/h और 1.5 km/h
 - ☒ 4. 5 km/h और 3 km/h

Question ID : 26433041374
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 96 cm^2 है और इसकी एक भुजा की लंबाई 24 cm है। त्रिभुज की इस भुजा पर सम्मुख शीर्ष से खींचे गए लंब की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 16 cm
 - ☐ 2. 4 cm
 - ☐ 3. 12 cm
 - ☒ 4. 8 cm

Question ID : 26433044300
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 For what angle D is $\triangle ABC$ congruent to $\triangle DEF$, given $AC = 2.5 \text{ cm}$, $BC = 5 \text{ cm}$, $\angle C = 75^\circ$, $DE = 2.5 \text{ cm}$ and $DF = 5 \text{ cm}$?

- Ans
- ☐ 1. 35°
 - ☒ 2. 75°
 - ☐ 3. 25°
 - ☐ 4. 90°

Question ID : 26433041612
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 भानु अपने मासिक वेतन का 20% किराए पर, 10% स्टेशनरी पर, 14% यातायात पर, 18% बिजली पर और बचे हुए ₹ 1,520 अन्य वस्तुओं पर व्यय करता है। भानु का मासिक वेतन कितना है?

- Ans
- ☐ 1. ₹10,000
 - ☐ 2. ₹2,000
 - ☐ 3. ₹6,000
 - ☒ 4. ₹4,000

Question ID : 26433039233
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 एक पुरुष किसी काम को 20 दिन में पूरा कर सकता है और एक महिला उसी काम को 10 दिन में पूरा कर सकती है। यदि वे उस पर 5 दिन तक एक साथ कार्य करते हैं, तो महिला को शेष कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

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

Question ID : 26433044120
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 यदि दो बेलनों की त्रिज्याएँ 2 : 3 के अनुपात में हैं और उनकी ऊँचाई 5 : 3 के अनुपात में है, तो उनके आयतन का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 3 : 4
 - ☐ 2. 22 : 15
 - ☒ 3. 20 : 27
 - ☐ 4. 16 : 23

Question ID : 26433042407
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 यदि $8x^2 + 9x + 8 = 0$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{199}{512}$
 - ☐ 2. $\frac{999}{212}$
 - ☒ 3. $\frac{999}{512}$
 - ☐ 4. $\frac{199}{212}$

Question ID : 26433039212
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 कुछ कंचे A और B के बीच 4 : 5 के अनुपात में बांटे जाते हैं। यदि B को A से 10 कंचे अधिक मिलते हैं, तो A को कितने कंचे मिलेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 42 कंचे
 - ☐ 2. 8 कंचे
 - ☐ 3. 12 कंचे
 - ☒ 4. 40 कंचे

Question ID : 26433041585
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 दौड़ने वाले आयोजनों में लैप (laps) की गिनती कौन करता है?

- Ans
- ☒ 1. लैप स्कोरर
 - ☐ 2. टाइम कीपर
 - ☐ 3. लैप रिकॉर्डर
 - ☐ 4. लैप काउंटर

Question ID : 26433042197
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 By what method do dry ice, mothballs, iodine crystals and compounds containing zinc turn from solid to gaseous state without becoming a liquid?

- Ans
- ☒ 1. Condensation
 - ☒ 2. Sublimation
 - ☒ 3. Vaporisation
 - ☒ 4. Melting

Question ID : 26433044821
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 In which year did Sonu Sood release his autobiography 'I Am No Messiah'?

- Ans
- ☒ 1. 2020
 - ☒ 2. 2018
 - ☒ 3. 2014
 - ☒ 4. 2007

Question ID : 26433038946
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 Whose autobiography is called "Ardhakathanak"?

- Ans
- ☒ 1. Satyanand Agnihotri
 - ☒ 2. Banarasi Das Jain
 - ☒ 3. Bhai Parmanand
 - ☒ 4. Dayanand Saraswati

Question ID : 26433038817
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 ए आर रहमान को निम्नलिखित में से किस फिल्म के लिए 2009 में अकादमी पुरस्कार मिला था?

- Ans
- ☒ 1. स्लमडॉग मिलेनियर
 - ☒ 2. रोजा
 - ☒ 3. लगान
 - ☒ 4. बॉम्बे ड्रीम्स

Question ID : 26433041725
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 कौन-सा नदी बेसिन 8,60,000 km² के क्षेत्रफल में और 11 भारतीय राज्यों में फैला हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. गंगा बेसिन
 - ☒ 2. सिंधु बेसिन
 - ☒ 3. महानदी बेसिन
 - ☒ 4. ब्रह्मपुत्र बेसिन

Question ID : 26433044892
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 'व्हाट आई टॉक अबाउट व्हेन आई टॉक अबाउट रनिंग' ('What I Talk About When I Talk About Running') नामक पुस्तक _____ द्वारा लिखी गई है।

- Ans ☒ 1. हारुकी मुराकामी
☐ 2. युकिओ मिशिमा
☐ 3. सुएमात्सु केंचो
☐ 4. हिरोआकी सातो

Question ID : 26433044666
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश अपना त्याग पत्र किसे सौंप सकता है?

- Ans ☐ 1. भारत के प्रधानमंत्री
☐ 2. भारत के मुख्य न्यायाधीश
☒ 3. भारत के राष्ट्रपति
☐ 4. भारत के विधि मंत्री

Question ID : 26433039639
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 Why are the outermost electrons lost easily down the group?

- Ans ☐ 1. The outermost electrons are closest to the nucleus
☐ 2. The innermost electrons are farther away from the nucleus
☐ 3. The elements are inert
☒ 4. The outermost electrons are farther away from the nucleus

Question ID : 26433039416
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 Identify the FALSE statement in the context of money supply.

- Ans ☐ 1. Commercial banks use primary deposits to create credit.
☐ 2. The money held by the government is not included in the measure of money supply.
☐ 3. Credit money refers to money whose money value is more than commodity value.
☒ 4. Total stock of money alone in an economy determines the overall liquidity in the economy.

Question ID : 26433042060
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 ट्रैप शूटिंग का दूसरा नाम क्या है?

- Ans ☐ 1. पिजन शूटिंग
☐ 2. क्रॉल शूटिंग
☒ 3. क्ले पिजन शूटिंग
☐ 4. वुड पिजन शूटिंग

Question ID : 26433042209
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 राष्ट्रीय अवसंरचना वित्तपोषण और विकास बैंक (NBFID) विधेयक 25 मार्च 2021 को राज्यसभा में पारित किया गया था, जिसके द्वारा NBFID को _____ लाख करोड़ रुपये की अधिकृत शेयर पूंजी के साथ एक कॉर्पोरेट निकाय के रूप में स्थापित किया जाएगा।

- Ans ☒ 1. 3
☒ 2. 1
☒ 3. 2
☒ 4. 4

Question ID : 26433044399
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 मध्य प्रदेश के मालवा पठार में महु के पास कौन सी नदी निकलती है?

- Ans ☒ 1. माही
☒ 2. वरुणा
☒ 3. चंबल
☒ 4. बेतवा

Question ID : 26433039661
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 बैगा नृत्य और संगीत में उनके योगदान के लिए निम्नलिखित में से किसे 2022 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया है?

- Ans ☒ 1. अर्जुन सिंह धुर्वे
☒ 2. चंद्र प्रकाश
☒ 3. सावजी भाई ढोलकिया
☒ 4. गिरधारी राम

Question ID : 26433041782
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 पंडित भीमसेन जोशी को 1985 में निम्नलिखित में से किस हिंदी फिल्म में उनके गायन के लिए सर्वश्रेष्ठ पुरुष पार्श्व गायक का राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- Ans ☒ 1. तानसेन
☒ 2. अनकही
☒ 3. बसंत बहार
☒ 4. संध्या राग

Question ID : 26433042312
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 पार्थेनियम हिस्टेरोफोरस (Parthenium hysterophorus) का सामान्य नाम क्या है?

- Ans ☒ 1. लॉन घास
☒ 2. गाजर घास
☒ 3. लेमन घास
☒ 4. घोड़ा घास

Question ID : 26433039452
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 As per statistics published by National total number of crime incidences Records Bureau for 2020, which metropolitan city tops in crime against Scheduled Caste(s)?

- Ans
- ☐ 1. Kanpur
 - ☐ 2. Patna
 - ☐ 3. Jaipur
 - ☒ 4. Lucknow

Question ID : 26433041837
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 भारत में ग़ज़ल गाने की परंपरा _____ द्वारा स्थापित की गई थी।

- Ans
- ☐ 1. हज़रत अली
 - ☐ 2. हज़रत शहंशाहवाली
 - ☐ 3. हज़रत निज़ामुद्दीन
 - ☒ 4. हज़रत अमीर खुसरो

Question ID : 26433044561
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य मैतई लोगों के वैष्णव मत से जुड़ा हुआ है?

- Ans
- ☐ 1. कुचिपुड़ी
 - ☒ 2. मणिपुरी
 - ☐ 3. सलिया
 - ☐ 4. छऊ

Question ID : 26433041968
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 प्रसिद्ध उपन्यास 'द एडवेंचर्स ऑफ हकलबेरी फिन' के लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. एमिली ब्रोंटे
 - ☐ 2. हरमन मेलविले
 - ☒ 3. मार्क ट्वेन
 - ☐ 4. अर्नेस्ट हेमिंग्वे

Question ID : 26433041706
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 फरवरी 2022 तक, संगीत नाटक अकादमी रत्नसदस्य (फेलो) के लिए पुरस्कार राशि (पर्स मनी) _____ है।

- Ans
- ☒ 1. ₹3 लाख
 - ☐ 2. ₹4 लाख
 - ☐ 3. ₹1 लाख
 - ☐ 4. ₹2 लाख

Question ID : 26433042273
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 In August 2021, the Supreme Court in the Pichra Warg Kalyan Mahasabha vs. _____ case reaffirmed that 'creamy layer' is based on social forwardness and not economic criteria alone.

- Ans ☒ 1. State of Haryana
☐ 2. State of Rajasthan
☐ 3. State of Gujarat
☐ 4. State of Madhya Pradesh

Question ID : 26433044419
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 अर्नेस्ट रदरफोर्ड ने स्वर्ण-पत्र प्रयोग के परिणामों को कब प्रकाशित किया जिससे यह पता चला कि परमाणु - नाभिक के केंद्र में स्थित दृढ़, सघन क्लोड के चलते प्रकीर्णन होता है?

- Ans ☐ 1. 1905
☒ 2. 1911
☐ 3. 1921
☐ 4. 1925

Question ID : 26433041890
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 Which technology uses a combination of a large magnet and radio waves to view organs and structures inside our body?

- Ans ☐ 1. Fluoroscopy
☐ 2. Positron emission tomography
☐ 3. Computed tomography
☒ 4. Magnetic resonance imaging

Question ID : 26433044694
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 निम्नलिखित में से किसे कर्नाटक संगीत में एक गायक/गायिका के रूप में जाना जाता है?

- Ans ☐ 1. कौशिकी चक्रवर्ती
☐ 2. गंगूबाई हंगल
☒ 3. जी एन बालासुब्रह्मण्यम
☐ 4. गिरिजा देवी

Question ID : 26433041935
Status : Answered
Chosen Option : 3