

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	Arya Institute of Engineering and Technology
Exam Date	10/06/2022
Exam Time	12:30 PM - 1:30 PM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : English Language

Q.1 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.
Shanti heard the children who were shouting outside

- Ans ☒ 1. who were screaming outdoors
☐ 2. who were playing outdoor
☐ 3. who were thrashing in the open air
☐ 4. who were flaying in the open air

Question ID : 26433045392
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 From among the words given in bold, select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.
Reena, who **devoured** foreign **coloquialism** and **trivia**, **successfully** diverted the conversation.

- Ans ☐ 1. devoured
☐ 2. trivia
☒ 3. coloquialism
☐ 4. successfully

Question ID : 26433043170
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☐ 1. Kinetic
☐ 2. Jocular
☒ 3. Harrass
☐ 4. Inkling

Question ID : 26433043060
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an INCORRECTLY spelt word.
The management is not perturbed about appointing / someone who is knowledgeable but is more inclined / towards filling the position with a person / who will be obsequous and will dance to their tunes.

- Ans ☐ 1. towards filling the position with a person
☐ 2. The management is not perturbed about appointing
☐ 3. someone who is knowledgeable but is more inclined
☒ 4. who will be obsequous and will dance to their tunes

Question ID : 26433045554
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.
Though many of my family members can cook well, I can cook more well than others.

- Ans ☒ 1. I can cook better than others
☐ 2. I can cook good than others
☐ 3. I can cook more good than others
☐ 4. I can cook best than others

Question ID : 26433043001
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in bold in the following sentence.
He does well, though he's sometimes **contemptuous**.

- Ans ☐ 1. civilised
☒ 2. humble
☐ 3. wealthy
☐ 4. strong

Question ID : 26433042802
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Wise managers _____ opinions, get information, ask advice, act _____ and know the art of _____ responsibilities to the subordinates.

- Ans ☐ 1. entrust, transiently, accelerating
☒ 2. solicit, transparently, delegating
☐ 3. condemn, transnationally, elevating
☐ 4. coerce, translucently, relegating

Question ID : 26433045603
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

- Ans ☐ 1. Succulent
☐ 2. Sagacious
☐ 3. Germane
☒ 4. Truculent

Question ID : 26433043052
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 Select the sentence which has no spelling error.

- Ans ☐ 1. Patience is a nesecessary quality for a teacher.
☒ 2. The soil is necessary for plantation.
☐ 3. Sharp observation is naicessary for a detective.
☐ 4. Water is a necessary element for life.

Question ID : 26433043110
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.
A strong dislike or fear of people from other countries can never serve the goal of the country's friendly neighbourhood policy.

- Ans ☒ 1. cynophobia
☒ 2. arachnophobia
☒ 3. xenophobia
☒ 4. xerophobia

Question ID : 26433045439
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 Select the most appropriate meaning of the highlighted idiom.
I was like a **fish out of water** in the new firm.

- Ans ☒ 1. Very adventurous
☒ 2. Being uncomfortable and restless
☒ 3. Always comfortable
☒ 4. Nosy yet firm

Question ID : 26433045500
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A short text written on tombstone

- Ans ☒ 1. Epitaph
☒ 2. Calligraphy
☒ 3. Celibacy
☒ 4. Extempore

Question ID : 26433039898
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Surreptitious
☒ 2. Deception
☒ 3. Argument
☒ 4. Corporation

Question ID : 26433040090
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. Food blogs are often authored by food aficionados, sometimes known as 'foodies'.
- B. The blogger can benefit from it if he or she uses it professionally.
- C. Food blogging is food journalism that combines an interest in food, blog writing, and food photography.
- D. The greater the popularity of a food blogger, the more options for him/her to monetise his/her work.

Ans ☒ 1. CABD

☐ 2. DABC

☐ 3. BDCA

☐ 4. ACBD

Question ID : 26433042887

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
The problem will be solved by my friend.

Ans ☐ 1. My friend will be solving the problem.

☐ 2. My friend solves the problem.

☒ 3. My friend will solve the problem.

☐ 4. My friend was solved the problem.

Question ID : 26433039720

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Hobson's choice

Ans ☐ 1. To choose the best option

☐ 2. To choose the worst option

☐ 3. A choice that is prejudiced

☒ 4. A choice forced upon someone

Question ID : 26433039994

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The vendor sold the vegetables in the market.

Ans ☐ 1. The vegetables are sold by the vendor in the market.

☐ 2. The vendor had sold the vegetables in the market.

☒ 3. The vegetables were sold by the vendor in the market.

☐ 4. The vegetables were being sold by the vendor in the market.

Question ID : 26433039709

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 Select the most appropriate option to substitute the underline segment in the given sentence.

Though Mr. Swami ran in debt, he did not stop wasting money.

Ans ☒ 1. ran into

☐ 2. ran to

☐ 3. ran over

☐ 4. ran along

Question ID : 26433042812

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Select the most appropriate option to fill in the blank.

He ran _____ the field to catch the ball

Ans ☐ 1. through

☐ 2. over

☐ 3. besides

☒ 4. across

Question ID : 26433039702

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 Complete the sentence with an appropriate ANTONYM of the word mentioned in the bracket.

The old house was so _____ (sturdy) that it could be shattered into pieces with a single blow.

Ans ☒ 1. feeble

☐ 2. wry

☐ 3. subdued

☐ 4. competent

Question ID : 26433042892

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

There are (1)_____ ways to empower women. Individual people and the administration must work (2)_____ to make this a (3)_____. Girl's education must be made mandatory so that they do not become (4)_____, uneducated, and unable to support themselves. Women must be (5)_____ equal rights and opportunities in all fields, regardless of their gender.

SubQuestion No : 21

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

Ans ☒ 1. several

☐ 2. chosen

☐ 3. counted

☐ 4. selected

Question ID : 26433045695

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

There are (1)_____ ways to empower women. Individual people and the administration must work (2)_____ to make this a (3)_____. Girl's education must be made mandatory so that they do not become (4)_____, uneducated, and unable to support themselves. Women must be (5)_____ equal rights and opportunities in all fields, regardless of their gender.

SubQuestion No : 22**Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.****Ans** ☒ 1. cooperatively☐ 2. forcefully☐ 3. anonymously☐ 4. singlehandedly

Question ID : 26433045696

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

There are (1)_____ ways to empower women. Individual people and the administration must work (2)_____ to make this a (3)_____. Girl's education must be made mandatory so that they do not become (4)_____, uneducated, and unable to support themselves. Women must be (5)_____ equal rights and opportunities in all fields, regardless of their gender.

SubQuestion No : 23**Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.****Ans** ☐ 1. fiction☐ 2. truth☐ 3. dream☒ 4. reality

Question ID : 26433045697

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

There are (1)_____ ways to empower women. Individual people and the administration must work (2)_____ to make this a (3)_____. Girl's education must be made mandatory so that they do not become (4)_____, uneducated, and unable to support themselves. Women must be (5)_____ equal rights and opportunities in all fields, regardless of their gender.

SubQuestion No : 24**Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.****Ans** ☐ 1. experienced☒ 2. ignorant☐ 3. indifferent☐ 4. arrogant

Question ID : 26433045698

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

There are (1)_____ ways to empower women. Individual people and the administration must work (2)_____ to make this a (3)_____. Girl's education must be made mandatory so that they do not become (4)_____, uneducated, and unable to support themselves. Women must be (5)_____ equal rights and opportunities in all fields, regardless of their gender.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☐ 1. satisfied with
☒ 2. accorded
☐ 3. accepted
☐ 4. taken

Question ID : 26433045699

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Intelligence

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAMOUS' को '19 21 15 13 1 6' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GARDEN' को '14 5 4 18 1 7' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'LEADER' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans ☐ 1. 17 5 4 1 8 14
☐ 2. 16 4 5 1 2 15
☒ 3. 18 5 4 1 5 12
☐ 4. 18 4 5 1 6 12

Question ID : 26433039304

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
7350, 7345, 7345, ?, 7360, 7375

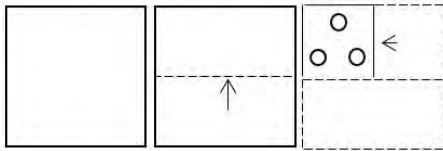
- Ans ☒ 1. 7350
☐ 2. 7335
☐ 3. 7360
☐ 4. 7340

Question ID : 26433038607

Status : Answered

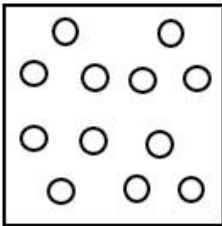
Chosen Option : 1

Q.3 एक कागज को निम्नांकित आकृतियों के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

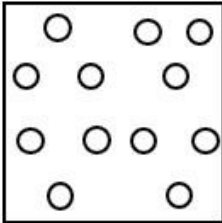


Ans

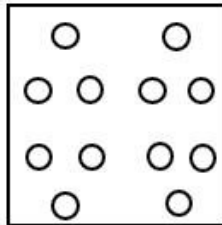
✗ 1.



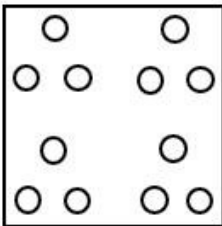
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.

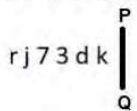


Question ID : 26433040505

Status : Answered

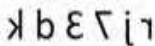
Chosen Option : 3

Q.4 दर्पण को 'PQ' पर दिखाए गए अनुसार रखे जाने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।

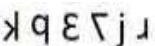


Ans

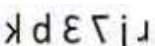
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433045013

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 विकल्पों में से कौन सा अक्षर-समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके दी गई श्रेणी को पूरा करेगा?
PUCH, QTDG, RSEF, SRFE, ?.

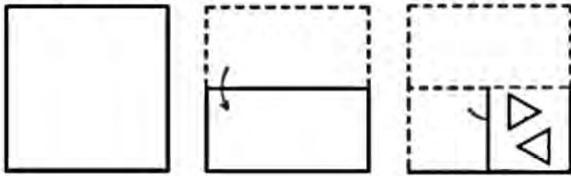
- Ans
- ☐ 1. GTCA
 - ☐ 2. TQGC
 - ☒ 3. TQGD
 - ☐ 4. GDQT

Question ID : 26433040636

Status : Answered

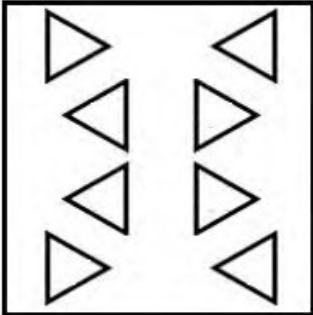
Chosen Option : 3

Q.6 एक कागज को नीचे दिखाये गये अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसे दिखाई देगा?



Ans

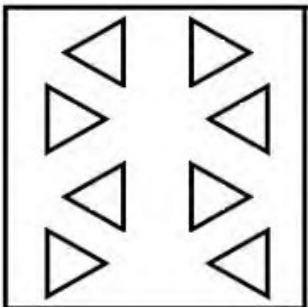
✓ 1.



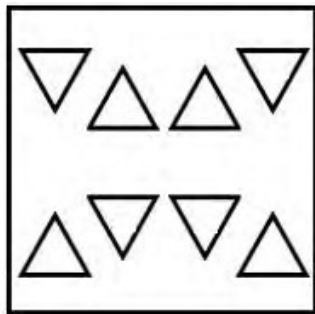
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433045303

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(11, 8, 33)
(33, 5, 924)
(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, 17, 156)
 - ☒ 2. (21, 17, 87)
 - ☒ 3. (24, 15, 216)
 - ☒ 4. (26, 22, 188)

Question ID : 26433043231
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
TCID, YJRO, ?, IXJK, NESV

- Ans
- ☒ 1. QUDS
 - ☒ 2. ZKEW
 - ☒ 3. ANRH
 - ☒ 4. DQAZ

Question ID : 26433044973
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
558, 570, 555, ?, 552, 576

- Ans
- ☒ 1. 572
 - ☒ 2. 574
 - ☒ 3. 573
 - ☒ 4. 571

Question ID : 26433040588
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 यहाँ तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह तय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी पत्थर, ईंटें हैं।
कोई सीमेंट, ईंट नहीं है।
कुछ मार्बल, पत्थर हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ ईंटें, मार्बल हैं।
II. कुछ सीमेंट, पत्थर हैं।
III. कोई मार्बल, ईंट नहीं है।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - ☒ 2. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - ☒ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 26433043207
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 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।

REASON : ROSAEN :: SOCIAL : SAICOL :: TRAVEL : ?

Ans ☒ 1. TERLAR

☒ 2. TEVRAL

☒ 3. TEVALR

☒ 4. TEVARL

Question ID : 26433040262

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 यदि 30 जुलाई 2015 को बृहस्पतिवार था, तो 03 सितंबर 2016 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans ☒ 1. रविवार

☒ 2. शनिवार

☒ 3. बृहस्पतिवार

☒ 4. शुक्रवार

Question ID : 26433040680

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 यदि M का अर्थ '-' है, N का अर्थ '÷' है, O का अर्थ 'x' है और P का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
(72 N 9) O 4 M 26 P 97 M (36 N 2) = ?

Ans ☒ 1. 80

☒ 2. 75

☒ 3. 85

☒ 4. 90

Question ID : 26433043363

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 यदि 15 अगस्त 1947 को शुक्रवार था, तो 26 जनवरी 1950 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans ☒ 1. बृहस्पतिवार

☒ 2. शुक्रवार

☒ 3. रविवार

☒ 4. शनिवार

Question ID : 26433040677

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SCREEN' को '14e5r3s' लिखा जाता है और 'SHOT' को '20o8s' लिखा जाता है। उस भाषा में 'CODE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. 5e15c

☒ 2. 5d19c

☒ 3. 5d15c

☒ 4. 5d156

Question ID : 26433043418

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$46 * 16 * 4 * 21 * 72 * 4 * 57$$

Ans ☒ 1. =, ×, +, +, ÷, -

☐ 2. ÷, =, -, ×, -, +

☐ 3. +, =, -, ×, -, +

☐ 4. -, +, ×, =, -, +

Question ID : 26433040251

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

$$27 : 196 :: 19 : 100 :: 17 : ?$$

Ans ☐ 1. 89

☐ 2. 96

☐ 3. 57

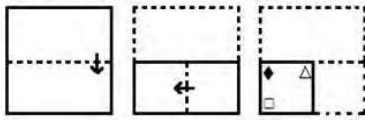
☒ 4. 81

Question ID : 26433043553

Status : Answered

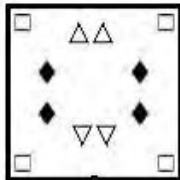
Chosen Option : 4

Q.18 एक कागज को निम्न चित्र के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। इसे खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

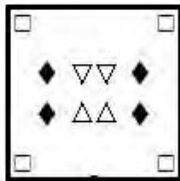


Ans

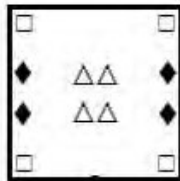
☐ 1.



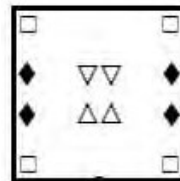
☐ 2.



☐ 3.



☒ 4.



Question ID : 26433045192

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जिससे * चिह्नों को प्रतिस्थापित करने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$3 * 4 * 2 * 10 * 17 * 2$$

- Ans ☐ 1. +, +, +, =, -
☐ 2. +, +, =, x, -
☐ 3. x, +, =, -, -
☒ 4. x, x, +, =, x

Question ID : 26433040703

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 किसी निश्चित कोड भाषा में, "CAUTIOUS" को "CUAITUOS" के रूप में लिखा गया है, "DEADLINE" को "DAELDNIE" के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में "ECONOMIC" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. EOCONIMC
☐ 2. EEOCNIMC
☐ 3. ECOONIMC
☐ 4. EOCOINMC

Question ID : 26433043506

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
14, 18, 54, 58, 174, 178, ?

- Ans ☐ 1. 522
☒ 2. 534
☐ 3. 634
☐ 4. 712

Question ID : 26433043264

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

पहली पंक्ति: 8, 13, 25

दूसरी पंक्ति: 12, 7, 25

तीसरी पंक्ति: 9, 15, ?

(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. 36
☐ 2. 49
☐ 3. 30
☐ 4. 16

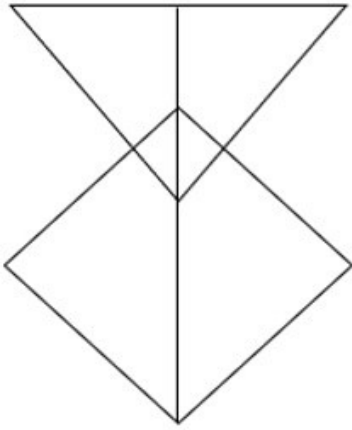
Question ID : 26433043324

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

- ✓ 1. 7
 ✗ 2. 10
 ✗ 3. 8
 ✗ 4. 11

Question ID : 26433039043

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्रवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

पहली पंक्ति: 162, 91, 71

दूसरी पंक्ति: 218, 126, 92

तीसरी पंक्ति: 194, 79, ?

(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. 109
 ✗ 2. 125
 ✓ 3. 115
 ✗ 4. 122

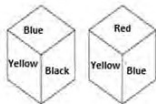
Question ID : 26433043317

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है, जिसके छह फलक Red, Green, Blue, Yellow, Black, White रंग के हैं।

उस रंग का चयन करें, जो Black रंग के फलक के विपरीत फलक पर होगा।



Ans

- ✗ 1. White
 ✗ 2. Blue
 ✗ 3. Green
 ✓ 4. Red

Question ID : 26433040189

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक दुकानदार ₹50 प्रति kg, ₹60 प्रति kg और ₹75 प्रति kg मूल्य के तीन प्रकार के चावल 3 : 1 : 2 के अनुपात में मिलाता है। प्रति kg मिश्रण का औसत मूल्य कितना होगा?

Ans ☒ 1. ₹65

☒ 2. ₹60

☒ 3. ₹75

☒ 4. ₹50

Question ID : 26433039275

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 k के किस मान/किन मानों के लिए व्यंजक $p + \frac{1}{9}\sqrt{p} + k^2$ एक पूर्ण वर्ग होगा?

Ans ☒ 1. $k = \pm \frac{1}{18}$

☒ 2. $k = \pm \frac{1}{8}$

☒ 3. $k = \pm \frac{1}{21}$

☒ 4. $k = \pm \frac{1}{9}$

Question ID : 26433039213

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 20%, 10% और 5% की तीन क्रमागत छूटें, निम्न में से किस एकल छूट के बराबर होंगी?

Ans ☒ 1. 31.60%

☒ 2. 30.60%

☒ 3. 32.80%

☒ 4. 32.60%

Question ID : 26433044215

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 एक गृहस्वामी ने अपना मासिक वेतन ₹7,200 विभिन्न मदों पर खर्च किया। यदि उसने भोजन पर ₹4,000 और शिक्षा पर ₹400 खर्च किए, तो क्रमशः केंद्रीय कोण कितने-कितने होंगे?

Ans ☒ 1. 50°, 200°

☒ 2. 200°, 60°

☒ 3. 200°, 20°

☒ 4. 30°, 60°

Question ID : 26433039217

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 एक परिवार का औसत मासिक खर्च पहले चार महीनों के लिए ₹13,750 है, अगले तीन महीनों के लिए ₹11,750 है और अंतिम पांच महीनों के लिए ₹31,750 है। यदि परिवार पूरे वर्ष के दौरान ₹15,550 की बचत करता है, तो वर्ष के दौरान परिवार की औसत मासिक आय ज्ञात करें। (निकटतम पूर्णांक में)

Ans ☒ 1. ₹22,000

☒ 2. ₹21,055

☒ 3. ₹22,045

☒ 4. ₹23,040

Question ID : 26433042609

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 $12-8\div 2-(16\text{ of }-2+3\times 5-4)$ का मान क्या है?

Ans ☒ 1. 29

☒ 2. 0

☒ 3. 1

☒ 4. 45

Question ID : 26433044337

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 P ने Q को 20% लाभ पर एक वस्तु बेची और Q ने उसे R को 10% की हानि पर बेच दिया। यदि R ने उस वस्तु को ₹1,080 में खरीदा, तो P ने उसे किस मूल्य पर खरीदा था?

Ans ☒ 1. ₹800

☒ 2. ₹5000

☒ 3. ₹1000

☒ 4. ₹3000

Question ID : 26433044093

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 15 cm त्रिज्या वाली मिट्टी की गोलाकार गेंद को गलाकर 5 cm त्रिज्या की कितनी गोलाकार गेंदें बनाई जा सकती हैं?

Ans ☒ 1. 27

☒ 2. 18

☒ 3. 3

☒ 4. 9

Question ID : 26433042455

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 A और B मिलकर एक काम को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेला उसी काम को 60 दिनों में कर सकता है। B को उसी काम का तीन-चौथाई भाग अकेले पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans ☒ 1. 120 दिन

☒ 2. 100 दिन

☒ 3. 90 दिन

☒ 4. 80 दिन

Question ID : 26433038631

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 30 cm व्यास वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा? [$\pi = 3.14$ लें।]

Ans ☒ 1. 2826

☐ 2. 1130

☐ 3. 1134

☐ 4. 1413

Question ID : 26433044174

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 एक पर्स की खरीद पर 10% और 20% की क्रमिक छूट दी जाती है। यदि पर्स का अंकित मूल्य ₹2,250 है, तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. ₹1,290

☐ 2. ₹1,320

☒ 3. ₹1,620

☐ 4. ₹1,520

Question ID : 26433042515

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 यदि $\cot \theta = \cot 30^\circ \cot 60^\circ$ और θ कोई न्यून कोण है, तो 2θ _____ के बराबर है।

Ans ☐ 1. 30°

☒ 2. 90°

☐ 3. 45°

☐ 4. 60°

Question ID : 26433039200

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 दो स्टेशनों 'A' और 'B' के बीच की दूरी 494 km है। एक ट्रेन स्टेशन 'A' से 3 p.m. पर चलना शुरू करती है और स्टेशन 'B' की ओर 83 km/h की चाल से बढ़ती है। एक अन्य ट्रेन स्टेशन 'B' से 4 p.m. पर चलना शुरू करती है और स्टेशन 'A' की ओर 54 km/h की चाल से बढ़ती है। वे किस समय मिलेंगी?

Ans ☐ 1. 9 a.m.

☐ 2. 7 a.m.

☐ 3. 8 p.m.

☒ 4. 7 p.m.

Question ID : 26433038709

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।

$$\frac{(62 \times 62 \times 62) - 3(62 \times 62 \times 22) + 3(62 \times 22 \times 22) - (22 \times 22 \times 22)}{8 \times 8 \times 8}$$

Ans ☐ 1. 225

☐ 2. 1250

☒ 3. 125

☐ 4. 25

Question ID : 26433041409

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 यदि ब्याज वार्षिक रूप में चक्रवृद्धि होता है, तो ₹5,50,000 की राशि पर 7% की वार्षिक दर से 2 वर्षों में प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. ₹79,695

☐ 2. ₹62,695

☐ 3. ₹79,690

☐ 4. ₹80,605

Question ID : 26433038698

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 वह छोटी से छोटी प्राकृतिक संख्या कौन-सी है, जिसे 54321 में जोड़े जाने पर योगफल 6 से विभाज्य होगा?

Ans ☒ 1. 3

☐ 2. 5

☐ 3. 1

☐ 4. 7

Question ID : 26433038612

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 एक समांतर चतुर्भुज का आधार इसकी संगत ऊंचाई का दोगुना है। यदि समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल 144 cm^2 है, तो इसकी ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. $6\sqrt{2} \text{ cm}$

☐ 2. $8\sqrt{2} \text{ cm}$

☐ 3. $3\sqrt{2} \text{ cm}$

☐ 4. $2\sqrt{2} \text{ cm}$

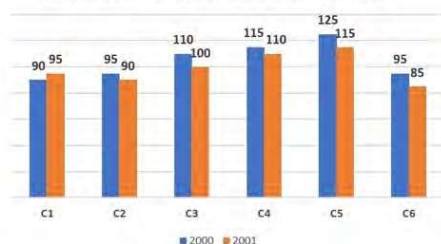
Question ID : 26433042527

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 निम्न बार ग्राफ 2000 और 2001 में एक प्रकाशन कंपनी की छह अलग-अलग शाखाओं में पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दर्शाता है।

SALES OF BOOKS BY 6 PUBLISHERS IN 2000 AND 2001



बार ग्राफ के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

दोनों वर्षों में C3 की कुल बिक्री और दोनों वर्षों में C4 की कुल बिक्री का अनुपात क्या है?

Ans ☐ 1. 13 : 14

☐ 2. 15 : 14

☒ 3. 14 : 15

☐ 4. 12 : 13

Question ID : 26433045954

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 एक पंचायत चुनाव में एक उम्मीदवार A को 30% मत मिले और वह 6 मतों से अर्हता प्राप्त नहीं कर सका। एक अन्य उम्मीदवार B ने 40% मत प्राप्त किए और अर्हता प्राप्त करने के लिए आवश्यक न्यूनतम मतों से 6 मत अधिक प्राप्त किए। अधिकतम मत _____ हैं।

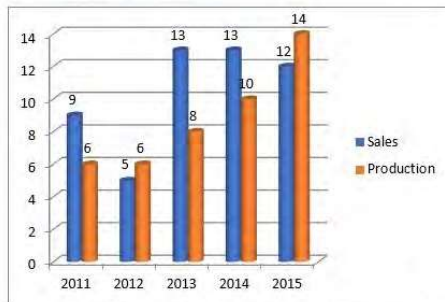
- Ans
- ☐ 1. 160
 - ☐ 2. 140
 - ☐ 3. 100
 - ☒ 4. 120

Question ID : 26433042608

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 दिए गए बार-चार्ट का अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
बार चार्ट 2011 से 2015 के दौरान कारों के उत्पादन (production) और बिक्री (sales) (हजारों में) को दर्शाता है।



2015 में बिक्री का प्रतिशत उत्पादन से कितना अधिक है?

- Ans
- ☐ 1. 25
 - ☐ 2. 35
 - ☒ 3. 30
 - ☐ 4. 20

Question ID : 26433044053

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 ₹96 प्रति kg और ₹104 प्रति kg के चावल को 1 : 1 : 2 के अनुपात में तीसरी किस्म के चावल के साथ मिलाया जाता है। यदि मिश्रण का मूल्य ₹113 प्रति kg है, तो चावल की तीसरी किस्म का प्रति kg मूल्य क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹117
 - ☒ 2. ₹126
 - ☐ 3. ₹109
 - ☐ 4. ₹128

Question ID : 26433039339

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 ₹5,000 की राशि 10% की वार्षिक ब्याज दर पर 3 वर्षों के लिए जमा की गई है, ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है। 2 वर्षों और 3 वर्षों के ब्याज का अंतर कितना होगा?

- Ans ☒ 1. ₹650
☒ 2. ₹605
☒ 3. ₹506
☒ 4. ₹560

Question ID : 26433041430
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 64 और 4096 के बीच मध्यानुपाती क्या है?

- Ans ☒ 1. 8
☒ 2. 512
☒ 3. 192
☒ 4. 128

Question ID : 26433038689
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 यदि $x + 2y = 10$ और $2xy = 9$ है, तो $x - 2y$ के मानों में से एक मान _____ है।

- Ans ☒ 1. 8
☒ 2. 10
☒ 3. 6
☒ 4. 12

Question ID : 26433041350
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 त्रिभुज का एक कोण 108° है और अन्य दो कोण बराबर हैं। इन बराबर कोणों में से प्रत्येक का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 72°
☒ 2. 78°
☒ 3. 39°
☒ 4. 36°

Question ID : 26433039547
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 प्रधानमंत्री गरीब कल्याण पैकेज (PMGKP) बीमा योजना को केंद्र सरकार द्वारा जून 2021 में बढ़ा दिया गया था। यह प्रावधान करती है कि स्वास्थ्य कर्मियों के परिवारों को व्यक्तिगत दुर्घटनाओं के मामले में _____ लाख मुआवजा मिलेगा।

- Ans ☒ 1. ₹30
☒ 2. ₹50
☒ 3. ₹25
☒ 4. ₹45

Question ID : 26433044394
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित में से किस देश ने कभी भी ओलंपिक खेलों का आयोजन नहीं किया?

- Ans
- ☒ 1. चीन
 - ☒ 2. ऑस्ट्रेलिया
 - ☒ 3. दक्षिण अफ्रीका
 - ☒ 4. जापान

Question ID : 26433044498

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 मेंडलीफ की आवर्त सारणी के अनुसार, समूह III के किस अज्ञात तत्व का परमाणु द्रव्यमान 68 था, जिसे बाद में गैलियम द्वारा प्रतिस्थापित कर दिया गया था?

- Ans
- ☒ 1. एका-मैग्नीज
 - ☒ 2. एका-बोरॉन
 - ☒ 3. एका-सिलिकॉन
 - ☒ 4. एका-एल्यूमीनियम

Question ID : 26433044723

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को ग्रैमी पुरस्कार के लिए नामांकित नहीं किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. पंडित विश्व मोहन भट्ट
 - ☒ 2. टी. एच. विनायकराम
 - ☒ 3. लता मंगेशकर
 - ☒ 4. ए. आर. रहमान

Question ID : 26433041717

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 पैरामीशियम, अमीबा, यूग्लीना जैसे प्रोटोजोआ संघ के जंतुओं का शरीर _____ स्तरीय संगठन दिखाता है।

- Ans
- ☒ 1. कोशिका-ऊतक
 - ☒ 2. ऊतक-अंग
 - ☒ 3. प्रोटोप्लाज्मिक
 - ☒ 4. कोशिकीय

Question ID : 26433044827

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 भारत के भरतनाट्यम और ओडिसी नृत्य शैलियों के मलेशियाई कोरियोग्राफर, रमाली बिन इब्राहिम को निम्नलिखित में से किस वर्ष में पद्म श्री से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. 2014
 - ☒ 2. 2020
 - ☒ 3. 2018
 - ☒ 4. 2008

Question ID : 26433042350

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 1674 में, निम्नलिखित में से किसने तालाब के पानी की जांच के लिए एकल-लेंस सूक्ष्मदर्शी का उपयोग किया और दर्जनों प्रोटिस्ट देखे, जिन्हें उन्होंने 'एनिमलक्यूल्स' कहा, साथ ही स्पाइरोगोरा या हरे शैवाल भी देखे?

- Ans
- ☒ 1. रॉबर्ट हुक
 - ☒ 2. एंटोन वान ल्यूवेनहॉक
 - ☐ 3. रॉबर्ट ब्राउन
 - ☐ 4. रूडोल्फ विरचो

Question ID : 26433044751
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही है?

- Ans
- ☐ 1. एल के आडवाणी – मैटर्स ऑफ डिस्क्रेशन
 - ☐ 2. के नटवर सिंह – स्ट्रेट फ्रॉम द हार्ट
 - ☐ 3. खुशवंत सिंह – लिविंग शेडोज़
 - ☒ 4. विजय कुमार सिंह – करेज एंड कन्विक्शन

Question ID : 26433041908
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण फेंकने वाले खेलों के आयोजनों में प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. शॉट
 - ☐ 2. इंडियन क्लब
 - ☐ 3. आयरन रिंग
 - ☐ 4. आयरन रॉड

Question ID : 26433042203
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 निम्नलिखित में से कौन कर्नाटक से हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत की ख्याल शैली के/की एक भारतीय गायक थे/थीं?

- Ans
- ☒ 1. गंगूबाई हंगल
 - ☐ 2. पंडित रवि शंकर
 - ☐ 3. दुर्गा जसराज
 - ☐ 4. बेगम अख्तर

Question ID : 26433038765
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 यामिनी कृष्णमूर्ति को 1977 में _____ से सम्मानित किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. कालिदास सम्मान
 - ☒ 2. संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार
 - ☐ 3. कबीर सम्मान
 - ☐ 4. पद्म श्री

Question ID : 26433038814
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज नदियों (जलोढ़ प्लेसर) और तट पर, विशेष रूप से समुद्र तटों (बीच प्लेसर) में नहीं पाया जाता है?

- Ans ☒ 1. टिन
☒ 2. बॉक्साइट
☒ 3. प्लैटिनम
☒ 4. सोना

Question ID : 26433044879
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 कलकत्ता के निम्नलिखित में से कौन-से गायक नवंबर 1902 में ग्रामोफोन पर व्यावसायिक रूप से रिकॉर्ड करने वाले उपमहाद्वीप के प्रथम कलाकार थे?

- Ans ☒ 1. गौहर जान
☒ 2. संध्या मुखोपाध्याय
☒ 3. सुचित्रा मित्रा
☒ 4. लता मंगेशकर

Question ID : 26433042329
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 समाज में अपराध को कम करने के उपाय के तौर पर अक्टूबर 2021 में किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में 'ऑपरेशन सजग' शुरू किया गया?

- Ans ☒ 1. उत्तर प्रदेश
☒ 2. हरियाणा
☒ 3. बिहार
☒ 4. दिल्ली

Question ID : 26433041822
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 निम्नलिखित में से कौन रामपुर-सहसवां घराने से नहीं है?

- Ans ☒ 1. उस्ताद इनायत खाँ
☒ 2. गुलाम मुस्तफा खाँ
☒ 3. उस्ताद राशिद खाँ
☒ 4. उस्ताद फतेह अली खाँ

Question ID : 26433041942
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 इनमें से कौन 'ए मूवेबल फ्रीस्ट' ('A Movable Feast') के/की लेखक/लेखिका हैं?

- Ans ☒ 1. अर्नेस्ट हेमिंग्वे
☒ 2. जॉर्ज ऑरवेल
☒ 3. रूअल डहल
☒ 4. विलियम फ़ॉल्कनर

Question ID : 26433044665
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद उपराष्ट्रपति के चुनाव से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 68
 - ☒ 2. अनुच्छेद 66
 - ☒ 3. अनुच्छेद 62
 - ☒ 4. अनुच्छेद 64

Question ID : 26433039635

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 1976 में विश्व प्रसिद्ध कुचिपुड़ी नृत्य जोड़ी _____ द्वारा राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में नाट्य तरंगिनी की स्थापना की गई थी।

- Ans
- ☒ 1. जयराम राव और वनश्री राव
 - ☒ 2. सीता नागाजोथी और पी. नागाजोथी
 - ☒ 3. राजा राधा रेड्डी
 - ☒ 4. पसुमार्थी विठ्ठल और भारती

Question ID : 26433044615

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 मई 2021 में, जनजातीय मामलों के मंत्रालय (MTA) ने जनजातीय स्कूलों के डिजिटल परिवर्तन को सहयोग प्रदान करने के लिए किस संगठन के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

- Ans
- ☒ 1. इंफोसिस
 - ☒ 2. विप्रो
 - ☒ 3. टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (TCS)
 - ☒ 4. माइक्रोसॉफ्ट

Question ID : 26433041831

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 नीचे बाघ अभयारण्य/राष्ट्रीय उद्यान और उन राज्यों के नाम दिये गये हैं जहाँ वे स्थित हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सुमेलित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान - मध्य प्रदेश
 - ☒ 2. मानस बाघ अभयारण्य - असम
 - ☒ 3. कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान - उत्तराखंड
 - ☒ 4. सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान - ओडिशा

Question ID : 26433041899

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 1879 में, सैलामैंडर के भ्रूण में कोशिका विभाजन का अवलोकन किसने किया, जहां कोशिकाएं निश्चित अंतराल पर विभाजित होती हैं?

- Ans
- ☒ 1. वाल्थर फ्लेमिंग
 - ☒ 2. एडविन गॉर्टर
 - ☒ 3. अल्बर्ट वॉन कोलिकेर
 - ☒ 4. गर्थ एल. निकोलसन

Question ID : 26433044760

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 निम्नलिखित में से कौन "मृगनयनी" उपन्यास का लेखक है?

- Ans ☒ 1. वृंदावन लाल वर्मा
☐ 2. सुमित्रा नंदन पंत
☐ 3. चतुरसेन शास्त्री
☐ 4. रांगेय राघव

Question ID : 26433038819

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 सरकारी बजट का निम्नलिखित में से क्या उद्देश्य होता है?

- (A) GDP विकास
(B) संसाधनों का पुनः आवंटन
(C) संतुलित क्षेत्रीय विकास

- Ans ☐ 1. A और B
☒ 2. A, B और C
☐ 3. केवल A
☐ 4. A और C

Question ID : 26433044533

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 समूह में नीचे बढ़ने पर संयोजी इलेक्ट्रॉनों द्वारा अनुभव किया जाने वाला प्रभावी नाभिकीय आवेश क्यों घटता है?

- Ans ☐ 1. सबसे बाहरी इलेक्ट्रॉन नाभिक के सबसे निकट होते हैं
☐ 2. तत्व निष्क्रिय होते हैं
☐ 3. सबसे भीतरी इलेक्ट्रॉन नाभिक से बहुत दूर होते हैं
☒ 4. सबसे बाहरी इलेक्ट्रॉन नाभिक से बहुत दूर होते हैं

Question ID : 26433039417

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार विजेता एल विनो देवी को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए पुरस्कृत किया गया?

- Ans ☐ 1. ओडिसी
☐ 2. सत्रीया
☐ 3. कुचिपुड़ी
☒ 4. मणिपुरी

Question ID : 26433041785

Status : Answered

Chosen Option : 4