

Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

Roll Number	Join Telegram @sscexampreparationmaterial
Candidate Name	Join Telegram @sscexampreparationmaterial
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Punea
Exam Date	08/08/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2023 Tier I

Section : English Language

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Philosophy
☒ 2. Philately
☒ 3. Philanthropy
☒ 4. Philology

Question ID : 264330143995
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.

I _____ (itemise) the work that will have to be done.

- Ans ☒ 1. impart
☒ 2. assess
☒ 3. enumerate
☒ 4. conceal

Question ID : 264330142654
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 Select the grammatically correct version of the following sentence.

This phone is inferior of that one.

- Ans ☒ 1. This phone is inferior to that one.
☒ 2. This phone is inferior than that one.
☒ 3. This phone is more inferior of that one.
☒ 4. This phone is more inferior than that one.

Question ID : 264330144330
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 Select the word which means the same as the group of words underlined in the given sentence.

Vatsal is a lover and collector of books.

- Ans ☒ 1. anglophile
☒ 2. polyglot
☒ 3. bibliophile
☒ 4. recluse

Question ID : 264330144275
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Head in the clouds

- Ans** ☒ 1. Being extremely sad
☒ 2. Being extremely tall
☒ 3. Being absent minded
☒ 4. Being extremely happy

Question ID : **264330150779**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.6 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

Extract

- Ans** ☒ 1. Pull
☒ 2. Insert
☒ 3. Fry
☒ 4. Cut

Question ID : **264330141297**

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : **2**

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

Assuagement

- Ans** ☒ 1. Ruthlessness
☒ 2. Stratification
☒ 3. Mollification
☒ 4. Consignment

Question ID : **264330143976**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.8 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

- A. have seen a major blow
B. the last two years
C. people and lower-income countries
D. to the world's economy and
E. were hit particularly hard

- Ans** ☒ 1. BCADE
☒ 2. EBCAD
☒ 3. BADCE
☒ 4. ADBEC

Question ID : **264330149920**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.9 Select the meaningful and correctly spelt word from the options to fill in the blank.

The song composed by the choir for the special programme was an _____ one.

- Ans ☒ 1. eradicated
☒ 2. imitated
☒ 3. imiteitted
☒ 4. emittated

Question ID : 264330148937
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

One cannot exactly predict the way she behaves in public gatherings.

- Ans ☒ 1. prefigure
☒ 2. precipitate
☒ 3. deliberate
☒ 4. proliferate

Question ID : 264330143978
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Select the option that arranges the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

- A) fourth floor of
B) nasty man named Mr. Douglas
C) an apartment building
D) there is a very mean,
E) who lives on the

- Ans ☒ 1. B, C, A, D, E
☒ 2. D, B, E, A, C
☒ 3. E, A, D, B, C
☒ 4. C, B, A, E, D

Question ID : 264330143920
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence.

Although he was exhausted from working all day, John continues to study for his upcoming exam.

- Ans ☒ 1. will continue to study for his upcoming exam
☒ 2. has been studying for his upcoming exam
☒ 3. continues studying for his upcoming exam
☒ 4. continued to study for his upcoming exam

Question ID : 264330148908
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 Select the most appropriate **ANTONYM** of the underlined word in the given sentence.
One needs to be free of prejudices while dealing with judicial cases.

- Ans ☒ 1. Favours
☒ 2. Equalities
☒ 3. Discriminations
☒ 4. Bigotries

Question ID : 264330143224
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 Select the option that expresses the following sentence in passive voice.

Does she still love you?

- Ans ☒ 1. Are you still loved by her?
☒ 2. Is she still loved by you?
☒ 3. Do you still love her?
☒ 4. Are you still loving by her?

Question ID : 264330142601
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 Select the most appropriate synonym of the underlined word.
Access to safe water, sanitation and hygiene is a human right—fundamental to everyone's health, dignity and prosperity.

- Ans ☒ 1. wealth
☒ 2. immorality
☒ 3. enthusiasm
☒ 4. grace

Question ID : 264330143649
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Were this boy / washing his clothes / yesterday when the matron / came for a regular round?

- Ans ☒ 1. Were this boy
☒ 2. yesterday when the matron
☒ 3. came for a regular round
☒ 4. washing his clothes

Question ID : 264330149472
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The most important fruit in Kinnaur is apricot. It is possible to get it at everyplace in huge amount.

- Ans ☒ 1. found for a huge amount everywhere
☒ 2. found everywhere with a huge amount
☒ 3. found everywhere in a huge amount
☒ 4. find everywhere in a huge amount

Question ID : 264330149858

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the following sentence.

My parents had not call me yesterday.

- Ans ☒ 1. have not call
☒ 2. does not calling
☒ 3. did not call
☒ 4. do not call

Question ID : 264330142620

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Select the most appropriate idiom for the underlined segment in the following sentence.

We should protect ourselves from jealous people.

- Ans ☒ 1. Any Tom, Dick or Harry
☒ 2. Green-eyed
☒ 3. One trick pony
☒ 4. High-spirited

Question ID : 264330149552

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

It is time to take tea.

- Ans ☒ 1. It is time the tea has to be taken by us.
☒ 2. It is time we should take the tea.
☒ 3. It is time for the tea to be taken.
☒ 4. It is time tea must have been taken.

Question ID : 264330141350

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.

I know these authors to _____1_____ outstanding individuals and remarkable teachers and consultants and have even _____2_____ them work their magic in training seminars, but I didn't know if they _____3_____ take this complex topic and fit into a book. They did. I _____4_____ you to really dig into this material, to pause and think deeply about each part and how the parts are _____5_____.

SubQuestion No : 21

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

Ans ☒ 1. be

☐ 2. is

☐ 3. had

☐ 4. been

Question ID : 264330149890

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.

I know these authors to _____1_____ outstanding individuals and remarkable teachers and consultants and have even _____2_____ them work their magic in training seminars, but I didn't know if they _____3_____ take this complex topic and fit into a book. They did. I _____4_____ you to really dig into this material, to pause and think deeply about each part and how the parts are _____5_____.

SubQuestion No : 22

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

Ans ☒ 1. seen

☐ 2. saw

☐ 3. seeing

☐ 4. see

Question ID : 264330149891

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.

I know these authors to _____1_____ outstanding individuals and remarkable teachers and consultants and have even _____2_____ them work their magic in training seminars, but I didn't know if they _____3_____ take this complex topic and fit into a book. They did. I _____4_____ you to really dig into this material, to pause and think deeply about each part and how the parts are _____5_____.

SubQuestion No : 23

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

Ans ☐ 1. are

☐ 2. have

☐ 3. had

☒ 4. could

Question ID : 264330149892

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.

I know these authors to _____1_____ outstanding individuals and remarkable teachers and consultants and have even _____2_____ them work their magic in training seminars, but I didn't know if they _____3_____ take this complex topic and fit into a book. They did. I _____4_____ you to really dig into this material, to pause and think deeply about each part and how the parts are _____5_____.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. contradict
☒ 2. think
☒ 3. encourage
☒ 4. deny

Question ID : 264330149893

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.

I know these authors to _____1_____ outstanding individuals and remarkable teachers and consultants and have even _____2_____ them work their magic in training seminars, but I didn't know if they _____3_____ take this complex topic and fit into a book. They did. I _____4_____ you to really dig into this material, to pause and think deeply about each part and how the parts are _____5_____.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. jumbled
☒ 2. sequenced
☒ 3. tinkered
☒ 4. recalled

Question ID : 264330149894

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : General Intelligence

Q.1 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

- Ans ☒ 1. BDF
☒ 2. ACD
☒ 3. UWY
☒ 4. PRT

Question ID : 264330147096

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस विकल्प को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

4, 19

11, 124

- Ans
- ☒ 1. 9, 75
 - ☒ 2. 5, 33
 - ☒ 3. 13, 172
 - ☒ 4. 16, 240

Question ID : 264330146387

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 B, C का पिता है। C, Q का भाई है। Q, M के बेटे का बेटा है। M, T से विवाहित है। B, T का इकलौता बेटा है। T, U की माँ है। T का Q से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पिता
 - ☒ 2. माँ की माँ
 - ☒ 3. पिता की माँ
 - ☒ 4. माँ के भाई

Question ID : 264330150845

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

0, 5, 12, 21, ?, 45, 60

- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☒ 2. 32
 - ☒ 3. 35
 - ☒ 4. 34

Question ID : 264330147477

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ear eyes nose chin cheeks' को 'si ei ki ri ni' लिखा जाता है, 'nose legs hands fingers' को 'gi fi di ei' लिखा जाता है, 'eyes ear hands' को 'ri si di' लिखा जाता है और 'legs cheeks eyes' को 'ki gi si' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'chin' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. si
 - ☒ 2. ki
 - ☒ 3. ni
 - ☒ 4. ri

Question ID : 264330146340

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 नीचे दिए गए विकल्पों में से उस युग्म को चुनिए जिसमें वही समानता है जो समानता निम्नलिखित युग्मों में है।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की ओर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

5 : 26

9 : 82

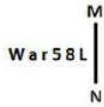
- Ans
- ☒ 1. 3 : 12
 - ☒ 2. 4 : 24
 - ☒ 3. 2 : 5
 - ☒ 4. 6 : 55

Question ID : 264330150863

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ☒ 1. J5816W
 - ☒ 2. J82J1aW
 - ☒ 3. J8216W
 - ☒ 4. 1851arW

Question ID : 264330146715

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए और '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$9 + 11 \div 2 \times 36 - 12 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 98
 - ☒ 2. 109
 - ☒ 3. 103
 - ☒ 4. 100

Question ID : 264330147037

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 उस सही विकल्प को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।
_ _ Z V _ Z _ A _ V A _ _ A _

- Ans
- ☒ 1. VAAVZZVZ
 - ☒ 2. ZAVAAZZV
 - ☒ 3. AVVAZZVV
 - ☒ 4. AVZVVZVZ

Question ID : 264330150479

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

242, 246, 255, ?, 296

Ans ✓ 1. 271

✗ 2. 259

✗ 3. 264

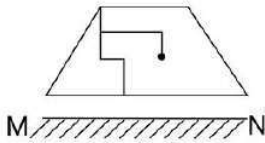
✗ 4. 270

Question ID : 264330147426

Status : Answered

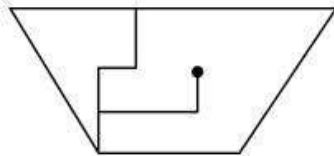
Chosen Option : 1

Q.11 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिम्ब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

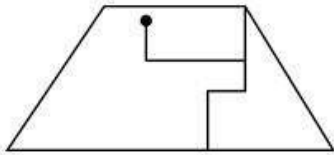


Ans

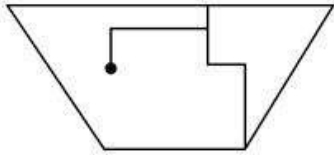
✓ 1.



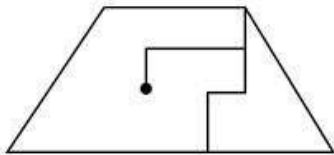
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330146502

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

AB_N _DOP E_QR _HST IJU_

Ans ✗ 1. CMGFV

✗ 2. CMGIV

✗ 3. MCGIV

✓ 4. MCFGV

Question ID : 264330146872

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 Q ने L से शादी की है। L, T की बहन है। T, R की पुत्री है। R, P का भाई है। P ने N से शादी की है। N, Q का पिता है। P का L से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पिता की माँ
 - ☒ 2. माँ की बहन
 - ☒ 3. पिता की बहन
 - ☒ 4. माँ की माँ

Question ID : **264330146734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 उस विकल्प को चुनिए जिसमें अक्षर-समूह वही संबंध साझा करता है जो नीचे दिए गए अक्षर-समूहों के युग्म द्वारा साझा किया जाता है।

XFI : KKN

PFS : UKX

- Ans
- ☒ 1. JPW : OLD
 - ☒ 2. DOP : IJU
 - ☒ 3. TOM : YLN
 - ☒ 4. HPS : MUX

Question ID : **264330146955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

सभी टैंकर, जहाज़ हैं।

कुछ जहाज़, रॉकेट हैं।

कुछ टैंकर, बंदूकें हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ बंदूकें, जहाज़ हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ टैंकर, रॉकेट हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - ☒ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Question ID : **264330151003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 उस समुच्चय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
46 - 12 - 17 और 62 - 12 - 25

- Ans**
- ☒ 1. 20 - 15 - 23
 - ☒ 2. 39 - 36 - 18
 - ☒ 3. 85 - 13 - 36
 - ☒ 4. 51 - 27 - 34

Question ID : **264330150912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 अक्षर-समूहों के उस युग्म को चुनिए जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जो नीचे दिए गए अक्षर-समूहों के युग्म के दो समुच्चयों द्वारा किया जाता है। अक्षर-समूहों के दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FJM : DHK

OQR : MOP

- Ans**
- ☒ 1. NTW : LRU
 - ☒ 2. LMO : KPQ
 - ☒ 3. SWY : UYA
 - ☒ 4. JPT : TPJ

Question ID : **264330147119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दिए गए अक्षरों के बीच एक निश्चित संबंध के आधार पर JPVZ, PVBZ से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार HQRS, NWCY से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, EJUO निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans**
- ☒ 1. KPAU
 - ☒ 2. NWJF
 - ☒ 3. ZSFO
 - ☒ 4. JPHN

Question ID : **264330147106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 उस समुच्चय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
12 - 15 - 200 और 10 - 12 - 140

- Ans**
- ☒ 1. 7 - 8 - 56
 - ☒ 2. 2 - 4 - 10
 - ☒ 3. 9 - 5 - 40
 - ☒ 4. 6 - 9 - 74

Question ID : **264330150910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PRIME' को '37862' लिखा जाता है और 'REMAP' को '87423' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'A' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☐ 2. 7
 - ☐ 3. 3
 - ☐ 4. 2

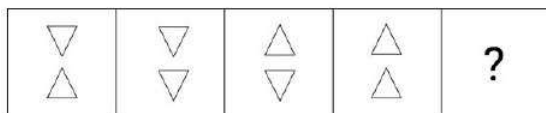
Question ID : **264330147195**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.21 यदि 21 मई 2009 को गुरुवार है, तो 15 जुलाई 2017 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☐ 1. मंगलवार
 - ☐ 2. सोमवार
 - ☐ 3. रविवार
 - ☒ 4. शनिवार

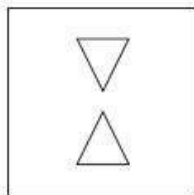
Question ID : **264330146643**
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.22 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

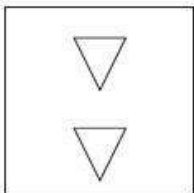


Ans

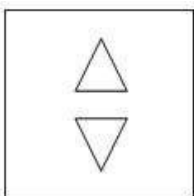
✓ 1.



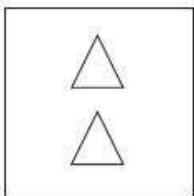
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.

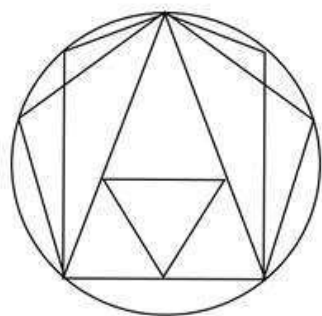


Question ID : 264330147237

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

✗ 1. 12

✗ 2. 16

✗ 3. 10

✓ 4. 15

Question ID : 264330146922

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 यदि शब्द ACQUIRE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान परिवर्तित होगा?

- Ans
- ☒ 1. तीन
 - ☒ 2. एक
 - ☒ 3. चार
 - ☒ 4. दो

Question ID : 264330146876

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$83 \text{ C } 7 \text{ B } 539 \text{ A } 49 \text{ D } 29 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 121
 - ☒ 2. 180
 - ☒ 3. 171
 - ☒ 4. 131

Question ID : 264330146352

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 $\frac{\cos 65^\circ}{\sin 25^\circ} + \frac{\cos 55^\circ}{\sin 35^\circ} - \tan 50^\circ \cot 50^\circ$ का मान _____ के बराबर है।

- Ans
- ☒ 1. 0
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. -1
 - ☒ 4. 1

Question ID : 264330148838

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 यदि $x^2 - 11x + 1 = 0$, तो $x^8 - 14159x^4 + 11$ का मान क्या है?

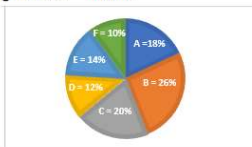
- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 11

Question ID : 264330146857

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Q.3** वृत्त आलेख मार्च में छः स्टोर्स द्वारा बेचे गए लैपटॉप (डेल और एचपी दोनों) की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। वृत्त आलेख और तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
कुल संख्या = 11200



बेचे गए डेल और एचपी के लैपटॉप की संख्या का अनुपात	
स्टोर	अनुपात
A	5 : 4
B	7 : 6
C	1 : 4
D	11 : 10
E	4 : 3
F	3 : 1

स्टोर A द्वारा बेचे गए डेल लैपटॉप की संख्या और स्टोर C और D द्वारा मिलाकर बेचे गए एचपी लैपटॉप की संख्या का अनुपात कितना है?

- Ans
1. 49 : 72
 2. 43 : 76
 3. 49 : 76
 4. 35 : 76

Question ID : 264330150790
Status : Answered
Chosen Option : 4

- Q.4** निम्नलिखित तालिका में एक परीक्षा में छः छात्रों द्वारा पांच अलग-अलग विषयों में प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाया गया है। कोष्ठकों में दी गई संख्याएं प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक दर्शाती हैं।

छात्र	विषय (अधिकतम अंक)				
	अंग्रेज़ी (100)	हिंदी (100)	गणित (150)	रसायन विज्ञान (60)	भौतिकी (60)
A	82	54	101	43	60
B	75	48	126	35	52
C	66	68	150	22	48
D	68	73	135	40	55
E	92	69	140	52	32
F	73	54	98	48	41

रसायन विज्ञान में सभी छः छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए औसत अंक कितने हैं?

- Ans
1. 45
 2. 35
 3. 50
 4. 40

Question ID : 264330150941
Status : Answered
Chosen Option : 4

- Q.5** एक नाव धारा के प्रतिकूल 25 km/h की चाल से और धारा के अनुकूल 35 km/h की चाल से चल सकती है। धारा की चाल क्या है?

- Ans
1. 10 km/h
 2. 22.5 km/h
 3. 5 km/h
 4. 15 km/h

Question ID : 264330148248
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 अरुण ने अपनी वस्तुओं को 10% की हानि पर बेचा। यदि वस्तुओं के विक्रय मूल्य में ₹270 की वृद्धि होती, तो अरुण को 8% का लाभ होता। अरुण के लिए वस्तुओं का क्रय मूल्य (₹ में) क्या था?

- Ans
- ☐ 1. 1,650
 - ☐ 2. 1,150
 - ☒ 3. 1,500
 - ☐ 4. 1,800

Question ID : 264330147894
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 एक वृत्त की जीवा की आधी लंबाई 12 cm है तथा केंद्र और जीवा के बीच की लंबवत दूरी 5 cm है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 12 cm
 - ☐ 2. 24 cm
 - ☒ 3. 13 cm
 - ☐ 4. 10 cm

Question ID : 264330148865
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 एक कंपनी एक कंप्यूटर पर निम्नलिखित चार प्रकार की क्रमिक छूट देती है जो ₹6,000 पर सूचीबद्ध है।

- i) 25% और 15%
- ii) 30% और 10%
- iii) 35% और 5%
- iv) 20% और 20%

इनमें से कौन-सा ऑफर ग्राहक के लिए सबसे अच्छा है?

- Ans
- ☐ 1. चौथा ऑफर
 - ☒ 2. तीसरा ऑफर
 - ☐ 3. पहला ऑफर
 - ☐ 4. दूसरा ऑफर

Question ID : 264330149413
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 यदि $a + b + c = 16$ और $ab + bc + ac = 81$ है, तो $a^2 + b^2 + c^2$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 89
 - ☐ 2. 87
 - ☐ 3. 98
 - ☒ 4. 94

Question ID : 264330147810
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 यदि $\sec\theta = 2\frac{4}{23}$, तो $\tan^2\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $2\frac{16}{529}$
 - ☐ 2. $3\frac{177}{529}$
 - ☐ 3. $1\frac{200}{529}$
 - ☒ 4. $3\frac{384}{529}$

Question ID : 264330146838
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 $\frac{\cos^2 25^\circ - \sin^2 65^\circ}{\cos^2 25^\circ + \sin^2 65^\circ}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. -1
 - ☐ 2. $\frac{1}{2}$
 - ☐ 3. 1
 - ☒ 4. 0

Question ID : 264330148212
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 एक व्यापारी को क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक पर अपनी वस्तुओं का मूल्य अंकित करना चाहिए ताकि 25% की छूट देने के बाद भी उसे 5% का लाभ हो?

- Ans
- ☐ 1. 32
 - ☒ 2. 40
 - ☐ 3. 35
 - ☐ 4. 50

Question ID : 264330148239
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 क्रमशः 9 cm और 4 cm त्रिज्याओं वाले दो वृत्त एक-दूसरे को बाह्य रूप से बिंदु A पर स्पर्श करते हैं। PQ क्रमशः केंद्र O_1 और O_2 के उन दो वृत्तों की सीधी उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा है। PQ की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 11 cm
 - ☐ 2. 13 cm
 - ☒ 3. 12 cm
 - ☐ 4. 10 cm

Question ID : 264330149459
Status : Marked For Review
Chosen Option : 3

Q.14 ₹10,000 पर $1\frac{1}{2}$ वर्षों के लिए 20% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से देय है।

- Ans
- ☐ 1. ₹3,315
 - ☐ 2. ₹3,320
 - ☐ 3. ₹3,305
 - ☒ 4. ₹3,310

Question ID : 264330148198
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 एक घनाभ के आकार की पानी की टंकी 12 m लंबी, 9 m चौड़ी और 7.5 m गहरी है। इसमें कितने लीटर पानी आ सकता है?

- Ans
- ☐ 1. 780000
 - ☐ 2. 805000
 - ☐ 3. 840000
 - ☒ 4. 810000

Question ID : 264330148104
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 त्रिभुज $\triangle MNO$ में, AB, NO के समानांतर है और $MA = 2.5$, $AN = 7.5$, $MB = 2.2$ है। BO का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 6.6
 - ☐ 2. 4.8
 - ☐ 3. 5.4
 - ☐ 4. 8.2

Question ID : 264330150794
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 पवन ₹16,875 में 70 वस्तुएँ खरीदता है और उन्हें 5 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर हानि पर बेचता है। एक वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹220
 - ☒ 2. ₹225
 - ☐ 3. ₹235
 - ☐ 4. ₹230

Question ID : 264330148191
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 एक समद्विबाहु त्रिभुज में, यदि असमान कोण, समान कोणों के योग का पाँच गुना है, तो प्रत्येक समान कोण का मान क्या है?

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

Question ID : 264330148861
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 ऋण की वह धनराशि (र में) कितनी है जो प्रत्येक ₹800 की 6 समान किस्तों में चुकाई जाएगी, यदि ऋण 5% वार्षिक की दर से 6 वर्षों में देय हो?

- Ans
- ☒ 1. 7,500
 - ☒ 2. 5,400
 - ☒ 3. 8,000
 - ☒ 4. 6,600

Question ID : 264330151418
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा समुच्चय इस प्रकार है जिसके सभी अवयव संख्या 2520 के भाजक हैं?

- Ans
- ☒ 1. 21, 10, 25
 - ☒ 2. 16, 15, 14
 - ☒ 3. 12, 49, 18
 - ☒ 4. 8, 9, 7

Question ID : 264330149760
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 यदि $A = \frac{1}{7}$ और $B = \frac{1}{8}$ तथा A, B, और C का औसत $\frac{1}{13}$ है, तो C का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. $-\frac{27}{728}$
 - ☒ 2. $-\frac{89}{728}$
 - ☒ 3. $-\frac{31}{728}$
 - ☒ 4. $-\frac{49}{728}$

Question ID : 264330150739
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 एक प्रवेश पाइप एक खाली टंकी को 51 घंटे में भर सकता है जबकि एक निकास पाइप एक पूरी तरह से भरी टंकी को 76.5 घंटे में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी कितने घंटों में पूरी भर जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 127.5
 - ☒ 2. 178.5
 - ☒ 3. 153
 - ☒ 4. 102

Question ID : 264330146795
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 3 और 27 के बीच का माध्यानुपाती क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 81
 - ☒ 4. 15

Question ID : 264330147861
Status : Answered
Chosen Option : 2

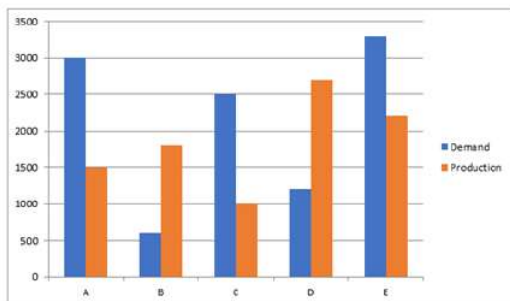
Q.24 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$(a + b + c)^2 - (a - b + c)^2 + 4ac$$

- Ans
- ☒ 1. $4(ab + bc + ac)$
 - ☒ 2. $4(bc + ac)$
 - ☒ 3. $4(bc + ab)$
 - ☒ 4. $2(ab + bc + ac)$

Question ID : 264330147690
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 निम्नलिखित आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ :- Demand – मांग, Production – उत्पादन

उत्पादन से अधिक मांग वाली कंपनियों और मांग से अधिक उत्पादन वाली कंपनियों का अनुपात क्या है?

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

Question ID : 264330151149
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 उस्ताद विलायत खान का नाम निम्नलिखित में से किस भारतीय वाद्ययंत्र से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. संतूर
 - ☒ 2. सितार
 - ☒ 3. बांसुरी
 - ☒ 4. तबला

Question ID : 264330145783
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 पारिस्थितिक तंत्र के रखरखाव में जातीय समृद्धि के महत्व का सुझाव देने के लिए पॉल एहरलिक द्वारा कौन-सी परिकल्पना प्रस्तावित की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. रिवेट पोपर परिकल्पना
 - ☒ 2. शिकार परिकल्पना
 - ☒ 3. अतिरेक परिकल्पना
 - ☒ 4. पोर्टफोलियो परिकल्पना

Question ID : 264330145624
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में से किसने कहा था कि 'पुरा (PURA) उन तंत्रों में से एक है जिसका उपयोग हमारे गांवों को उत्पादक आर्थिक क्षेत्रों में बदलने के लिए किया जाएगा'?

- Ans
- ☒ 1. मनमोहन सिंह
 - ☒ 2. दादाभाई नौरोजी
 - ☒ 3. अटल बिहारी वाजपेयी
 - ☒ 4. ए पी जे अब्दुल कलाम

Question ID : 264330146129
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.4 कलकत्ता विश्वविद्यालय की पहली महिला स्नातक कौन थीं?

- Ans
- ☒ 1. कादंबिनी गांगुली
 - ☒ 2. एनी बेसेंट
 - ☒ 3. सरोजिनी नायडू
 - ☒ 4. राजकुमारी अमृतकौर

Question ID : 264330150231
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 पैका नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य में किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. असम
 - ☐ 2. गोवा
 - ☐ 3. केरल
 - ☒ 4. झारखंड

Question ID : 264330148643
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 निम्नलिखित में से किस भारतीय पहलवान ने एशियाई कुश्ती चैम्पियनशिप 2023 में 57 किलोग्राम वर्ग में स्वर्ण पदक जीता?

- Ans
- ☒ 1. अमन सहरावत
 - ☐ 2. दीपक मिर्का
 - ☐ 3. नीरज छिकारा
 - ☐ 4. अनिरुद्ध गलिया

Question ID : 264330154817
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 किस रेडियोधर्मी समस्थानिक का आधा जीवन काल 5770 वर्ष है, जिसका उपयोग समान्यतः कागज और चर्मपत्र जैसे कार्बनिक पदार्थों के जीवन काल का अनुमान लगाने के लिए किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. ^{14}C
 - ☐ 2. ^{12}C
 - ☐ 3. ^{17}C
 - ☐ 4. ^9C

Question ID : 264330145600
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित में से किस नेता को 13वें संसद रत्न पुरस्कारों के दौरान 'लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड' मिला?

- Ans
- ☐ 1. चंद्रबाबू नायडू
 - ☐ 2. कुमार मंगलम
 - ☒ 3. टी. के. रंगराजन
 - ☐ 4. सुमित्रा महाजन

Question ID : 264330145964
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प प्रधान मंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना (पीएमआरपीवाई) योजना, 2016 के उद्देश्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Ans

☒ 1. बेरोजगारों को निःशुल्क स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करना

☒ 2.

नए रोजगार सृजित करने के लिए नियोक्ताओं को प्रोत्साहित करना

☒ 3. उद्यमियों को वित्तीय सहायता प्रदान करना

☒ 4. ग्रामीण महिलाओं को रोजगार के अवसर उपलब्ध कराना

Question ID : 264330150289

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 एक पिता अपने नौजवान बेटे और उसके किशोर मित्रों को भारत की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत के बारे में बता रहा था। पिता किस अनुच्छेद में मौलिक कर्तव्य का प्रचार कर रहे थे?

Ans

☒ 1. अनुच्छेद 51A (f)

☒ 2. अनुच्छेद 51A (c)

☒ 3. अनुच्छेद 51A (d)

☒ 4. अनुच्छेद 51A (e)

Question ID : 264330145734

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.11 _____ 2022 में यूईएफए महिला चैंपियंस लीग (UEFA Women's Champions League) में खेलने वाली पहली भारतीय फुटबॉलर बनीं।

Ans

☒ 1. प्यारी खाक्सा

☒ 2. ज्योति चौहान

☒ 3. आशालता देवी

☒ 4. मनीषा कल्याण

Question ID : 264330146280

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 महर्षि दयानंद सरस्वती ने 1875 में निम्नलिखित में से किस स्थान पर आर्य समाज संगठन की स्थापना की?

Ans

☒ 1. अमृतसर

☒ 2. दिल्ली

☒ 3. लाहौर

☒ 4. बंबई

Question ID : 264330152562

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 निम्नलिखित में से क्या पूंजीगत प्राप्ति का एक उदाहरण है ?

- Ans
- ✓ 1. सरकार द्वारा सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का विनिवेश
 - ✗ 2. भूमि पंजीकरण शुल्क
 - ✗ 3. पासपोर्ट शुल्क
 - ✗ 4. सामान्य अनुदान

Question ID : 264330145686
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 यात्री इव्न बतूता निम्नलिखित में से किस देश से था?

- Ans
- ✗ 1. अफ़ग़ानिस्तान
 - ✗ 2. ईरान
 - ✗ 3. मंगोलिया
 - ✓ 4. मोरक्को

Question ID : 264330148562
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 ब्रिटिश एम्पायर गेम्स की शुरुआत कब हुई थी?

- Ans
- ✗ 1. 1936
 - ✗ 2. 1934
 - ✗ 3. 1938
 - ✓ 4. 1930

Question ID : 264330145907
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.16 2019 के पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित और शास्त्रीय नृत्यांगना, नर्तकी नटराज का संबंध निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से है?

- Ans
- ✗ 1. ओडिसी
 - ✓ 2. भरतनाट्यम
 - ✗ 3. सत्रीय नृत्य
 - ✗ 4. कुचिपुड़ी

Question ID : 264330151216
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय संविधान की एक विशेषता है?

- Ans
- ☐ 1. दोहरी नागरिकता
 - ☐ 2. राष्ट्रपति शासन व्यवस्था
 - ☒ 3. सबसे लंबा लिखित संविधान
 - ☐ 4. कठोर संविधान

Question ID : 264330146547
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 किस राज्य सरकार द्वारा 2022 में फसल बीमा पोर्टल 'मुख्यमंत्री बागवानी बीमा योजना' की शुरुआत की गई?

- Ans
- ☐ 1. उत्तरप्रदेश
 - ☐ 2. राजस्थान
 - ☐ 3. पंजाब
 - ☒ 4. हरियाणा

Question ID : 264330155078
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 राधाकृष्ण की अध्यक्षता वाली समिति ने _____ की सिफारिश की थी।

- Ans
- ☐ 1. ई-शक्ति (EShakti) परियोजना की शुरुआत
 - ☐ 2. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (आर.आर.बी.) की स्थापना
 - ☐ 3. सूक्ष्म वित्त (Microfinance) संस्थानों के लिए नियामक नीति की शुरुआत
 - ☒ 4. राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन की शुरुआत

Question ID : 264330145875
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 मोढ़ेरा नृत्य उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. महाराष्ट्र
 - ☒ 2. गुजरात
 - ☐ 3. मणिपुर
 - ☐ 4. कर्नाटक

Question ID : 264330148666
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 किस ग्रह पर 300 वर्षों से भी अधिक समय से पृथ्वी से दोगुना चौड़े घूमते हुए अंडाकार बादल, जिनको 'ग्रेट रेड स्पॉट' कहा जाता है, देखे गए हैं?

- Ans
- ☒ 1. शुक्र
 - ☒ 2. बुध
 - ☒ 3. बृहस्पति
 - ☒ 4. नेपच्यून (वरुण)

Question ID : 264330152523
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 _____ सरकार की वह आय है, जो बिना किसी कानूनी उत्तराधिकारी के लोगों द्वारा अदावाकृत संपत्ति से प्राप्त होती है।

- Ans
- ☒ 1. महापराध (Felony)
 - ☒ 2. राजगामी संपत्ति (Escheat)
 - ☒ 3. ग्रहणाधिकार (Lien)
 - ☒ 4. विवादास्पद (Moot)

Question ID : 264330145684
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 ज्यामितीय लंबाई (L_g) और चुंबकीय लंबाई (L_m) के बीच निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध सही है?

- Ans
- ☒ 1. $L_m = L_g$
 - ☒ 2. $L_m = \frac{6}{5} * L_g$
 - ☒ 3. $L_m = \frac{5}{6} * L_g$
 - ☒ 4. $L_m = 2RY$

Question ID : 264330144463
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य दक्कन के पठार से घिरा नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. महाराष्ट्र
 - ☒ 2. तेलंगाना
 - ☒ 3. मध्यप्रदेश
 - ☒ 4. आंध्रप्रदेश

Question ID : 264330150259
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans
- ☒ 1. उच्च ब्याज दरों पर लोगों का तरलता अधिमान बढ़ेगा।
 - ☒ 2. कम ब्याज दरों पर मुद्रा की अव्यवहार्य मांग अधिक होगी।
 - ☒ 3. उच्च ब्याज दरों पर संव्यवहार मांग अधिक होगी।
 - ☒ 4. कम ब्याज दरों पर लोगों का तरलता अधिमान कम होगा।

Question ID : 264330144693

Status : Not Answered

Chosen Option : --