

## Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	Join Telegram For GK/GS
Candidate Name	Join Telegram For GK/GS
Venue Name	Yagyavalkya Institute of Technology
Exam Date	15/03/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

### Section : English Language

**Q.1** Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

The inflow of foreign portfolio funds into Indian equities have pushed up price-earning multiples and valuation.

- Ans ☒ 1. The inflow of foreign portfolio funds  
☒ 2. into Indian equities have pushed  
☒ 3. No error  
☒ 4. up price-earning multiples and valuation.

Question ID : 264330124656

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.2** Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.  
Rhythmic flow of sounds or words.

- Ans ☒ 1. Cadence  
☒ 2. Crescents  
☒ 3. Credence  
☒ 4. Copious

Question ID : 264330124752

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.3** Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Give yourself a chance to be distracted of bad news.

- Ans ☒ 1. of bad news.  
☒ 2. chance to be distracted  
☒ 3. Give yourself a  
☒ 4. No error

Question ID : 264330124291

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.4** In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.  
High and dry

- Ans ☒ 1. Occasionally  
☒ 2. Abandoned  
☒ 3. Failed  
☒ 4. Perplexed

Question ID : 264330124305

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.5 Choose the sentence with no spelling error.**

- Ans ☒ 1. A wel done introduction grabs the reader.  
☒ 2. A well done introduction grabbs the reader.  
☒ 3. A well done intrudocion grabs the reader.  
☒ 4. A well done introduction grabs the reader.

Question ID : 264330124308  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.6 Choose the word that means the same as the given word.**

Jape

- Ans ☒ 1. Quarrel  
☒ 2. Quip  
☒ 3. Quit  
☒ 4. Quick

Question ID : 264330124156  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.7 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.**

Credible

- Ans ☒ 1. Unlikely  
☒ 2. Sheltered  
☒ 3. Unswerving  
☒ 4. Conclusive

Question ID : 264330124147  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.8 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.**  
"Hello! How (is) you?"

- Ans ☒ 1. was  
☒ 2. am  
☒ 3. are  
☒ 4. No correction required

Question ID : 264330125772  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.9 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.**

He always checks the weather in the morning before he leaves for working.

- Ans ☒ 1. leave for work  
☒ 2. left for works  
☒ 3. leaves for work  
☒ 4. No improvement

Question ID : 264330124172  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.10** Select the correct indirect form of the given sentence.  
I explained, "I don't belong here."

- Ans ☒ 1. I explained that I do not belong there.
- ☒ 2. I explained that I did not belong here.
- ☒ 3. I explained that I did not belong there.
- ☒ 4. I said that I did not belonged here.

Question ID : 264330124290  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.11** Rearrange the parts of the sentence in correct order.  
P. useful for the Government to utilize the expertise and  
Q. in the present international scenario, it is necessary and  
R. and winning over the support of their counterparts in other countries  
S. services of Members of Parliament effectively for sensitizing

- Ans ☒ 1. SPRQ
- ☒ 2. PRSQ
- ☒ 3. PSQR
- ☒ 4. QPSR

Question ID : 264330124300  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.12** Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.  
There are a number of places of historical or religiously importance.

- Ans ☒ 1. No improvement
- ☒ 2. religiosity important
- ☒ 3. religious importance
- ☒ 4. religious important

Question ID : 264330124302  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.13** Choose the word that means the same as the given word.  
Caginess

- Ans ☒ 1. Ingenuous
- ☒ 2. Guilefulness
- ☒ 3. Desiccate
- ☒ 4. Dopiness

Question ID : 264330124676  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

A newly

P. reflected on why he chose to work for his

Q. appointed division manager, trained in accounting,

R. company despite better offers and realized that

S. it was the friendly, collaborative, and ethical culture

Ans ☒ 1. SPRQ

☒ 2. SQRP

☒ 3. QPRS

☒ 4. RQPS

Question ID : 264330124403

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.15** Choose the word that means the same as the given word.

Fortitude

Ans ☒ 1. Plot

☒ 2. Vacillation

☒ 3. Grim

☒ 4. Grit

Question ID : 264330124311

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.16** Fill in the blank with an appropriate option.

Habitat loss received little attention from all Twitter \_\_\_\_\_.

Ans ☒ 1. forces

☒ 2. users

☒ 3. pools

☒ 4. band

Question ID : 264330124599

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.17** Choose the incorrectly spelt word.

Ans ☒ 1. Majestic

☒ 2. Lovable

☒ 3. Tokan

☒ 4. String

Question ID : 264330124307

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.18** Fill in the blank with an appropriate option.

Have you ever had a \_\_\_\_\_ bath using a bath wash?

Ans ☒ 1. barbaric

☒ 2. extinguishing

☒ 3. refreshing

☒ 4. killing

Question ID : 264330124106

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.19** In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

The whole ball of wax

- Ans ☒ 1. Everything  
☐ 2. Sagacious  
☐ 3. Meagre  
☐ 4. Complete disaster

Question ID : 264330124670

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.20** Select the correct passive form of the given sentence.

The villagers have rebuilt the hospital.

- Ans ☐ 1. The hospital has rebuilt by the villagers.  
☐ 2. The hospital had been rebuilt by the villagers.  
☒ 3. The hospital has been rebuilt by the villagers.  
☐ 4. The hospital was rebuilt by the villagers.

Question ID : 264330124653

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

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

Swollen joints (1)\_\_\_\_\_ when there is fluid in the tissues around the joints. It can be very (2)\_\_\_\_\_ and can make it difficult to move the affected joints. In some cases, swelling may cause affected joints to increase in size or appear to be an odd (3)\_\_\_\_\_. Joint pain and swelling can affect more than one (4)\_\_\_\_\_ at a time. The most common joints to be (5)\_\_\_\_\_ by pain and swelling are elbows, wrists, shoulders, the base of the spine, knuckles, hips, knees or ankles.

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans ☐ 1. suppress  
☒ 2. happen  
☐ 3. prompt  
☐ 4. produce

Question ID : 264330124294

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Comprehension:**

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

Swollen joints (1)\_\_\_\_\_ when there is fluid in the tissues around the joints. It can be very (2)\_\_\_\_\_ and can make it difficult to move the affected joints. In some cases, swelling may cause affected joints to increase in size or appear to be an odd (3)\_\_\_\_\_. Joint pain and swelling can affect more than one (4)\_\_\_\_\_ at a time. The most common joints to be (5)\_\_\_\_\_ by pain and swelling are elbows, wrists, shoulders, the base of the spine, knuckles, hips, knees or ankles.

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans ☒ 1. snug  
☒ 2. convenient  
☒ 3. uncomfortable  
☒ 4. pleasant

Question ID : 264330124295

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Comprehension:**

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

Swollen joints (1)\_\_\_\_\_ when there is fluid in the tissues around the joints. It can be very (2)\_\_\_\_\_ and can make it difficult to move the affected joints. In some cases, swelling may cause affected joints to increase in size or appear to be an odd (3)\_\_\_\_\_. Joint pain and swelling can affect more than one (4)\_\_\_\_\_ at a time. The most common joints to be (5)\_\_\_\_\_ by pain and swelling are elbows, wrists, shoulders, the base of the spine, knuckles, hips, knees or ankles.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans ☒ 1. shape  
☒ 2. colour  
☒ 3. odour  
☒ 4. audio

Question ID : 264330124296

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Comprehension:**

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

Swollen joints (1)\_\_\_\_\_ when there is fluid in the tissues around the joints. It can be very (2)\_\_\_\_\_ and can make it difficult to move the affected joints. In some cases, swelling may cause affected joints to increase in size or appear to be an odd (3)\_\_\_\_\_. Joint pain and swelling can affect more than one (4)\_\_\_\_\_ at a time. The most common joints to be (5)\_\_\_\_\_ by pain and swelling are elbows, wrists, shoulders, the base of the spine, knuckles, hips, knees or ankles.

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans ☒ 1. muscle  
☒ 2. tissue  
☒ 3. vein  
☒ 4. joint

Question ID : 264330124297

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

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

Swollen joints (1)\_\_\_\_\_ when there is fluid in the tissues around the joints. It can be very (2)\_\_\_\_\_ and can make it difficult to move the affected joints. In some cases, swelling may cause affected joints to increase in size or appear to be an odd (3)\_\_\_\_\_. Joint pain and swelling can affect more than one (4)\_\_\_\_\_ at a time. The most common joints to be (5)\_\_\_\_\_ by pain and swelling are elbows, wrists, shoulders, the base of the spine, knuckles, hips, knees or ankles.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans ☒ 1. affected  
☐ 2. blended  
☐ 3. reacted  
☐ 4. balmed

Question ID : 264330124298

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Section : General Intelligence**

**Q.1** उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ किया जाना चाहिए। उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना /घटाना /गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)  
(12, 172, 74)  
(28, 168, 56)

- Ans ☒ 1. (28, 128, 36)  
☐ 2. (18, 130, 38)  
☐ 3. (16, 115, 34)  
☐ 4. (14, 130, 42)

Question ID : 264330126968

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.2** एक खास कूट भाषा में, 'DAME' को '2976' लिखा जाता है, 'TIME' को '9254' लिखा जाता है, 'SAPE' को '8369' लिखा जाता है, 'MOST' को '1523' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'ATP' को कैसे लिखा जाएगा ?

- Ans ☐ 1. 851  
☐ 2. 651  
☐ 3. 869  
☒ 4. 658

Question ID : 264330126973

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द एक-दूसरे से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।  
टोक्यो : जापान :: ?

- Ans
- ☐ 1. थाईलैंड : बैंकॉक
  - ☐ 2. मिस्र : काइरो
  - ☐ 3. इटली : रोम
  - ☒ 4. हवाना : क्यूबा

Question ID : 264330127328

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (–) के बायीं ओर की संख्या (–) के दायीं ओर की संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन युग्म समान हैं। दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की ओर फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

- Ans
- ☐ 1. 507 – 1212
  - ☐ 2. 681 – 867
  - ☐ 3. 729 – 1656
  - ☒ 4. 843 – 1181

Question ID : 264330126995

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।

- 1. Mouth
- 2. Mount
- 3. Moul
- 4. Mouse
- 5. Mound

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

Question ID : 264330127321

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म को चुनिए।

- Ans
- ☐ 1. वृक्क – अंग
  - ☐ 2. स्कूटर – वाहन
  - ☐ 3. त्रिभुज – आकृति
  - ☒ 4. फल – सेब

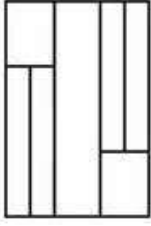
Question ID : 264330127330

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.7 दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?



- Ans
- ☐ 1. 16
  - ☐ 2. 13
  - ☐ 3. 15
  - ☒ 4. 14

Question ID : 264330126834

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 किन दो संख्याओं (अंको को नहीं) को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?  
 $16 + 6 \div 18 - 5 \times 1 = 14$

- Ans
- ☐ 1. 5 और 16
  - ☒ 2. 18 और 6
  - ☐ 3. 5 और 14
  - ☐ 4. 14 और 18

Question ID : 264330126354

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (–) के बायीं ओर की संख्या (–) के दायीं ओर की संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन युग्म समान हैं। दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की ओर फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

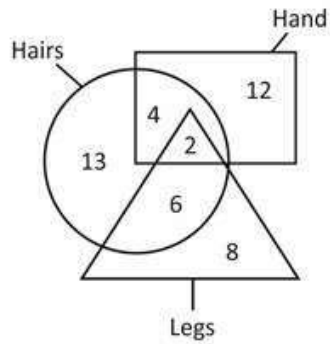
- Ans
- ☐ 1. 19 – 364
  - ☐ 2. 21 – 444
  - ☒ 3. 13 – 174
  - ☐ 4. 17 – 292

Question ID : 264330127320

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 कितने हाथ बाल हैं?



(Hair : बाल, Hand : हाथ, Leg : पैर)

- Ans
- ☒ 1. 8
  - ☒ 2. 4
  - ☒ 3. 15
  - ☒ 4. 6

Question ID : 264330126838  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए ।  
4, 6, 6, 10, 8, 14, 10, 18, ?, 22

- Ans
- ☒ 1. 14
  - ☒ 2. 10
  - ☒ 3. 16
  - ☒ 4. 12

Question ID : 264330126744  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.12 एक खास कूट भाषा में, 'FLOORS' को 'QPMNKE' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'GATHER' को कैसे लिखा जाएगा ?

- Ans
- ☒ 1. PCFSAF
  - ☒ 2. PCFSZF
  - ☒ 3. PCFSZE
  - ☒ 4. PCESZE

Question ID : 264330126972  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा।  
MRNG, MVVS, MZDE, MDLQ, ?

- Ans
- ☐ 1. MHRT
  - ☐ 2. MHTD
  - ☐ 3. MGTC
  - ☒ 4. MHTC

Question ID : 264330126976  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 उस विकल्प को चुनिए जो पहली संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है और पांचवी संख्या छठी संख्या से संबंधित है।  
13 : ? :: 8 : 512 :: 11 : 1331

- Ans
- ☐ 1. 4096
  - ☐ 2. 1728
  - ☒ 3. 2197
  - ☐ 4. 729

Question ID : 264330126816  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

- Ans
- ☐ 1. EBXS
  - ☒ 2. QNJF
  - ☐ 3. KHDY
  - ☐ 4. URNI

Question ID : 264330126979  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द एक-दूसरे से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।  
चमड़ा : जूते :: ?

- Ans
- ☐ 1. कपड़ा : रेशा
  - ☒ 2. अयस्क : धातु
  - ☐ 3. बोरी : जूट
  - ☐ 4. लिनेन : फ्लैक्स

Question ID : 264330127003  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

I. कुछ चावल सलाद हैं।

II. सभी सलाद मेज़ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ चावल मेज़ हैं।

II. कोई सलाद चावल नहीं है।

III. कुछ मेज़ सलाद हैं।

Ans ☒ 1. दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार हैं

☒ 2. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं

☒ 3. दोनों निष्कर्ष I और III कथनों के अनुसार हैं

☒ 4. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं

Question ID : 264330126981

Status : Answered

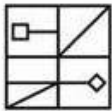
Chosen Option : 3

Q.18 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

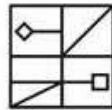


Ans

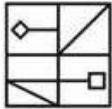
☒ 1.



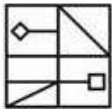
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 264330126762

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 एक फोटो में एक महिला की ओर इशारा करते हुए, भीम ने कहा, "वह मेरी माँ के बेटे की एकमात्र बहन है"। उस महिला का भीम से क्या संबंध है ?

Ans ☒ 1. दादी

☒ 2. बहन

☒ 3. बेटा

☒ 4. भांजी

Question ID : 264330126977

Status : Answered

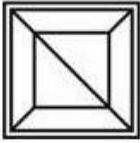
Chosen Option : 2

Q.20 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

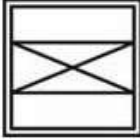


Ans

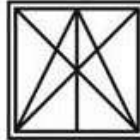
✗ 1.



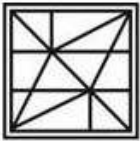
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330127235

Status : Answered

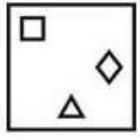
Chosen Option : 3

Q.21 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

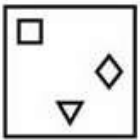


Ans

✓ 1.



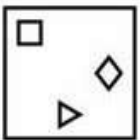
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330126983

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

OB : TG :: PC : ?

Ans ☒ 1. AB

☒ 2. UH

☒ 3. HR

☒ 4. GG

Question ID : 264330126749

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 यदि  $13\% 27\% 3 = 1053$  और  $4\% 8\% 13 = 416$ , तो  $3\% 16\% 10 = ?$

Ans ☒ 1. 480

☒ 2. 260

☒ 3. 340

☒ 4. 320

Question ID : 264330126739

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Ans

☒ 1.



☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.

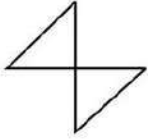


Question ID : 264330127012

Status : Answered

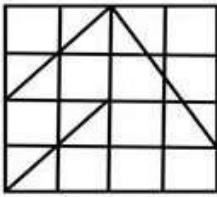
Chosen Option : 3

Q.25 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

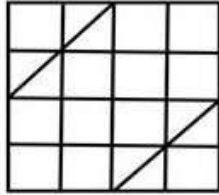


Ans

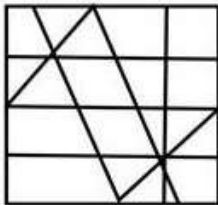
✗ 1.



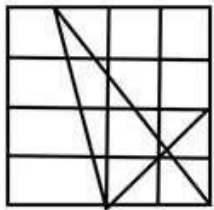
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330127610

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1

यदि  $P + \frac{1}{P} = 5$ , तो  $P^3 + \frac{1}{P^3}$  का मान क्या है?

Ans

✗ 1. 95

✗ 2. 125

✗ 3. 120

✓ 4. 110

Question ID : 264330127753

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2  $\frac{5}{3}$  of  $\frac{1}{4} \times \frac{24}{5} - \frac{1}{5}$  of  $\frac{25}{8} \times \frac{24}{5}$   
 $\frac{5}{12}$  of  $\frac{3}{4} \times \frac{4}{3} + \frac{3}{4}$  of  $\frac{12}{5} \times \frac{5}{6}$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. -28/23
  - ☒ 2. -25/46
  - ☒ 3. -12/23
  - ☒ 4. -24/23

Question ID : 264330127981  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.3 नीचे दी गई तालिका में पांच वर्षों में एक कंपनी की आय और व्यय को दर्शाया गया है।

वर्ष	आय	व्यय
L	800	400
M	600	300
N	500	400
P	900	300
Q	400	250

इन पांच वर्षों के लिए कंपनी की कुल आय और कुल व्यय के बीच कितना अंतर है?

- Ans
- ☒ 1. 1650
  - ☒ 2. 1550
  - ☒ 3. 1260
  - ☒ 4. 2040

Question ID : 264330128011  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.4 एक बस स्टैंड से हर 50 मिनट के बाद एक बस सामान दिशा में चलना शुरू करती है। मोहित विपरीत दिशा में 50 km/hr की चाल से आगे बढ़ रहा है। यदि मोहित प्रत्येक बस से 10 मिनट में मिलता है, तो बस की चाल क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 14.5 km/hr
  - ☒ 2. 10.5 km/hr
  - ☒ 3. 12.5 km/hr
  - ☒ 4. 15 km/hr

Question ID : 264330127965  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --



Q.5 एक घड़ी का विक्रय मूल्य Rs.1056 है और लाभ प्रतिशत 10 प्रतिशत है। यदि विक्रय मूल्य Rs.800 है, तो हानि प्रतिशत कितना होगा?

- Ans ☒ 1. 16.66 प्रतिशत
- ☒ 2. 15 प्रतिशत
- ☒ 3. 25 प्रतिशत
- ☒ 4. 12.5 प्रतिशत

Question ID : 264330127820

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 यदि  $A = a \operatorname{cosec} \theta + b \cot \theta$  और  $B = a \cot \theta + b \operatorname{cosec} \theta$ , तो  $A^2 - B^2$  का मान क्या है?

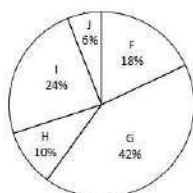
- Ans ☒ 1.  $(a + b)$
- ☒ 2.  $(a - b)$
- ☒ 3.  $(a^2 - b^2)$
- ☒ 4.  $ab$

Question ID : 264330127983

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 नीचे दिया गया वृत्त आलेख एक क्रिकेट मैच में 5 बल्लेबाजों द्वारा बनाए गए रनों को दर्शाता है। इन सभी पांच पारियों में इन बल्लेबाजों द्वारा बनाए गए कुल रन 300 हैं। किसी एक बल्लेबाज द्वारा बनाए गए रनों को इन सभी पांच बल्लेबाजों द्वारा बनाए गए रनों के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



F, I और J में बनाए गए औसत रन कितने हैं?

- Ans ☒ 1. 48
- ☒ 2. 42
- ☒ 3. 58
- ☒ 4. 36

Question ID : 264330128338

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 समान विन्यास वाले दो वृत्त एक दूसरे को इस प्रकार प्रतिच्छेदित करते हैं कि प्रत्येक वृत्त एक दूसरे के केंद्र से होकर गुजरता है। उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई 24 cm है, तो प्रत्येक वृत्त का व्यास क्या होगा?

- Ans ☒ 1.  $16\sqrt{3}$  cm
- ☒ 2.  $12\sqrt{3}$  cm
- ☒ 3.  $8\sqrt{3}$  cm
- ☒ 4.  $10\sqrt{3}$  cm

Question ID : 264330127974

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 चावल के मूल्य में 20 प्रतिशत की वृद्धि के कारण उपभोक्ता अपनी खपत में 5 प्रतिशत की कमी करता है। कुल व्यय में प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 12 प्रतिशत
  - ☒ 2. 14 प्रतिशत
  - ☒ 3. 15 प्रतिशत
  - ☒ 4. 10 प्रतिशत

Question ID : 264330127969

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 किसी चक्रीय चतुर्भुज ABCD में,  $\angle A$ ,  $\angle C$  के सम्मुख है। यदि  $\angle A = 110$  डिग्री है, तो  $\angle C$  का मान क्या है?

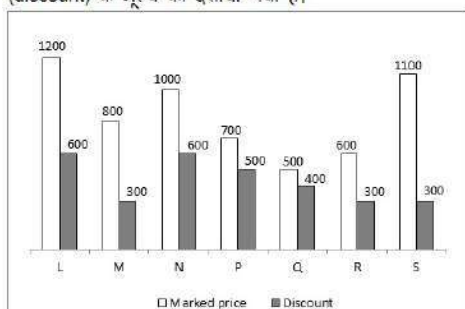
- Ans
- ☒ 1. 70 डिग्री
  - ☒ 2. 50 डिग्री
  - ☒ 3. 60 डिग्री
  - ☒ 4. 55 डिग्री

Question ID : 264330127723

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 नीचे दिए गए टंड आलेख में 7 वस्तुओं L, M, N, P, Q, R और S के अंकित मूल्य (marked price) और बट्टे (discount) के मूल्य को दर्शाया गया है।



सभी वस्तुओं पर कुल बट्टा सभी वस्तुओं के कुल अंकित मूल्य का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. 60.32 प्रतिशत
  - ☒ 2. 72.72 प्रतिशत
  - ☒ 3. 32.64 प्रतिशत
  - ☒ 4. 50.84 प्रतिशत

Question ID : 264330128261

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 एक घनाभ की लंबाई उसकी चौड़ाई की तीन गुनी है और घनाभ की ऊँचाई उसकी चौड़ाई की दुगुनी है। यदि घनाभ की चौड़ाई 6 cm है, तो घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- ☐ 1.  $844 \text{ cm}^2$
  - ☒ 2.  $792 \text{ cm}^2$
  - ☐ 3.  $762 \text{ cm}^2$
  - ☐ 4.  $708 \text{ cm}^2$

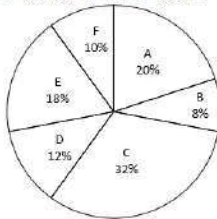
Question ID : 264330127966  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 एक जीवा द्वारा वृत्त के केंद्र और दीर्घचाप पर बने कोणों का योग 225 डिग्री है। इस वृत्त के दीर्घचाप पर बनने वाला कोण कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 90 डिग्री
  - ☐ 2. 125 डिग्री
  - ☒ 3. 75 डिग्री
  - ☐ 4. 150 डिग्री

Question ID : 264330128223  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 नीचे दिए गए वृत्त आलेख में छः स्कूलों में लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है। इन सभी छः स्कूलों में लड़कियों की कुल संख्या 5000 है। किसी एक स्कूल में लड़कियों की संख्या को इन सभी छः स्कूलों में लड़कियों की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दिखाया गया है।



स्कूल A में लड़कियों की संख्या का स्कूल E में लड़कियों की संख्या से अनुपात कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 6 : 7
  - ☐ 2. 5 : 8
  - ☐ 3. 9 : 10
  - ☒ 4. 10 : 9

Question ID : 264330127837  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.15 एक बल्लेबाज़ द्वारा 7 मैचों में बनाए गए औसत रन 49 हैं और अन्य 9 मैचों में औसत रन 27 है। इन 16 मैचों में बल्लेबाज़ द्वारा बनाए गए औसत रन क्या हैं?

- Ans
- ☐ 1. 40.25
  - ☐ 2. 28.475
  - ☒ 3. 36.625
  - ☐ 4. 35.725

Question ID : 264330127967  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16

If  $K + \frac{1}{K} = -3$ , then what is the value of  $\left(\frac{K^6+1}{K^3}\right) + \left(\frac{K^4+1}{K^2}\right)$ ?

- Ans
- ☐ 1. -27
  - ☒ 2. -29
  - ☐ 3. 29
  - ☐ 4. 27

Question ID : 264330127829

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17

$2160 \times 3 \div 144 + 13 - 2$  का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 59
  - ☐ 2. 57
  - ☒ 3. 56
  - ☐ 4. 54

Question ID : 264330126481

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18

$\frac{3 \operatorname{cosec} 42^\circ}{\sec 48^\circ} - \frac{5 \cos 32^\circ}{\sin 58^\circ}$  का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 5
  - ☐ 2. -1
  - ☐ 3. 0
  - ☒ 4. -2

Question ID : 264330128157

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19

एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य का 150 प्रतिशत है। यदि 20 प्रतिशत की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 25 प्रतिशत
  - ☐ 2. 10 प्रतिशत
  - ☐ 3. 12.5 प्रतिशत
  - ☒ 4. 20 प्रतिशत

Question ID : 264330127818

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 यदि  $\sin \theta = 3/11$ , तो  $\cot \theta$  का मान क्या है?

Ans

- ☐ 1.  $\frac{3\sqrt{7}}{11}$
- ☒ 2.  $\frac{4\sqrt{7}}{3}$
- ☐ 3.  $\frac{4\sqrt{7}}{11}$
- ☐ 4.  $\frac{3\sqrt{7}}{28}$

Question ID : 264330127732

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 यदि  $a + b = 3$  और  $ab = 2$ , तो  $2a^3 + 2b^3$  का मान क्या है?

Ans

- ☐ 1. 20
- ☐ 2. 27
- ☒ 3. 18
- ☐ 4. 25

Question ID : 264330127977

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 राजीव ने एक कंपनी में चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 2 वर्ष के लिए Rs.3,000 का निवेश किया, इस पर उस कंपनी ने उसे Rs.1,320 का ब्याज दिया। राजीव द्वारा निवेश की गई राशि पर वार्षिक ब्याज दर कितना होगा?

Ans

- ☐ 1. 16 प्रतिशत
- ☐ 2. 24 प्रतिशत
- ☐ 3. 30 प्रतिशत
- ☒ 4. 20 प्रतिशत

Question ID : 264330128322

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 P, Q और R अकेले एक कार्य को क्रमशः 12, 15 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम शुरू किया। P ने काम पूरा होने से 8 दिन पहले काम छोड़ दिया और Q ने P के जाने के 5 दिन बाद काम छोड़ दिया। R ने शेष कार्य अकेले पूरा किया। पूरे काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

- ☐ 1. 10 दिन
- ☐ 2.  $25/3$  दिन
- ☒ 3.  $28/3$  दिन
- ☐ 4.  $32/3$  दिन

Question ID : 264330128314

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24  $\triangle XYZ$  में,  $\angle YXZ = 90^\circ$  डिग्री है। एक बिंदु P, YZ की भुजा पर इस प्रकार स्थित है कि XP, YZ पर लंबवत है। यदि  $XP = YP = 10$  cm, तो PZ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 9 cm
  - ☐ 2. 12 cm
  - ☐ 3. 8 cm
  - ☒ 4. 10 cm

Question ID : 264330127976  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.25 Rs.12,029 की राशि को P, Q और R में इस प्रकार विभाजित किया गया है कि P का हिस्सा Q के हिस्से का 5 गुना है और R का हिस्सा P के हिस्से का एक तिहाई है। R का हिस्सा कितना है?

- Ans
- ☒ 1. Rs.2,615
  - ☐ 2. Rs.2,718
  - ☐ 3. Rs.2,518
  - ☐ 4. Rs.2,312

Question ID : 264330127971  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Section : General awareness

Q.1 जून 2022 में राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण (NIA) के नए महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. किरण बेदी
  - ☐ 2. यशवंत सोनवणे
  - ☒ 3. दिनकर गुप्ता
  - ☐ 4. अंशुल मिश्रा

Question ID : 264330125413  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 ज़ाकिर हुसैन का संबंध किस वाद्य यंत्र से है?

- Ans
- ☐ 1. गिटार
  - ☐ 2. वायलिन
  - ☐ 3. शहनाई
  - ☒ 4. तबला

Question ID : 264330125336  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा एक असंपर्क बल नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. गुरुत्वाकर्षण
  - ☒ 2. घर्षण
  - ☐ 3. चुंबकीय
  - ☐ 4. स्थिर वैद्युत

Question ID : 264330125067  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 राष्ट्रमंडल खेल (Commonwealth games) 2022 में किस भारतीय खिलाड़ी ने सर्वाधिक पदक जीते थे?

- Ans
- ☒ 1. पुसरला वेंकट सिंधु (Pusarla Venkata Sindhu)
  - ☒ 2. शरथ कमल (Sharath Kamal)
  - ☒ 3. साथियान ग्नानशेखरन (Sathiyam Gnanasekaran)
  - ☒ 4. अमित पंघाल (Amit Panghal)

Question ID : 264330125432  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा देश ICC 2027 ODI विश्व कप के सह-मेजबानों में से एक नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. केन्या
  - ☒ 2. जिम्बाब्वे
  - ☒ 3. दक्षिण अफ्रीका
  - ☒ 4. नामिबिया

Question ID : 264330125106  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 लियो टॉल्स्टॉय को उनके \_\_\_\_\_ के लिए जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. अभिनय
  - ☒ 2. निर्देशन
  - ☒ 3. नृत्य
  - ☒ 4. उपन्यासों

Question ID : 264330124851  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 निम्नलिखित में से किस शैल में उन पौधों, जानवरों और अन्य सूक्ष्मजीवों के जीवाश्म भी हो सकते हैं जो कभी उन पर रहते थे?

- Ans
- ☒ 1. कार्बोनेट शैल
  - ☒ 2. अवसादी शैल
  - ☒ 3. अंतर्भेदी आग्नेय शैल
  - ☒ 4. बहिर्भेदी आग्नेय शैल

Question ID : 264330124922  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 महिलाओं के लिए वन स्टॉप सेंटर योजना (One Stop Centre Scheme) निम्नलिखित में से किसके द्वारा वित्त पोषित है?

- Ans
- ☒ 1. नकद सुविधा (Cash Suvidha)
  - ☒ 2. निर्भया फंड (Nirbhaya Fund)
  - ☒ 3. साहा फंड (Saha Fund)
  - ☒ 4. रग बिनीथ माय फीट (Rug Beneath My Feet)

Question ID : 264330125416  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 2022 तक की स्थिति के अनुसार, दुनिया की सबसे ऊंची मोटर चलाने योग्य सड़क (motorable road) भारत में \_\_\_\_\_ दर्रे से होकर गुजरती है।

- Ans
- ☒ 1. खंजराब
  - ☒ 2. उमलिंग-ला
  - ☒ 3. दिहांग
  - ☒ 4. रोहतांग

Question ID : 264330125423  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा तमिलनाडु का सबसे ऊँचा शिखर है?

- Ans
- ☒ 1. नंदा देवी (Nanda Devi)
  - ☒ 2. डोड्डाबेट्टा (Doddabetta)
  - ☒ 3. अनामुडी (Anamudi)
  - ☒ 4. महेन्द्रगिरी (Mahendragiri)

Question ID : 264330125596  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 भारत में, इलेक्टोरल बांड जारी किए जाने की तिथि से कितने दिनों के लिए वैध होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. सात दिनों
  - ☒ 2. पंद्रह दिनों
  - ☒ 3. तीस दिनों
  - ☒ 4. चौदह दिनों

Question ID : 264330125079  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12 भारत गणराज्य के किस नागरिक को वर्ष 2014 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. सी. वी. रमन
  - ☒ 2. कैलाश सत्यार्थी
  - ☒ 3. अमर्त्य सेन
  - ☒ 4. रविंद्रनाथ टैगोर

Question ID : 264330125427  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 श्री बिस्मिल्लाह खां संगीत वाद्ययंत्र \_\_\_\_\_ के प्रसिद्ध वादक थे।

- Ans
- ☒ 1. ढोल
  - ☒ 2. वीणा
  - ☒ 3. तबला
  - ☒ 4. शहनाई

Question ID : 264330124911  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा सूर्य ग्रहण का एक प्रकार नहीं है?

- Ans ☒ 1. आंशिक (Partial)  
☒ 2. खंडच्छायायुक्त (Penumbral)  
☒ 3. पूर्ण (Total)  
☒ 4. वलयकार (Annular)

Question ID : 264330125418  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा MS-Word 365 में एक मान्य फ़ाइल प्रारूप (file format) नहीं है?

- Ans ☒ 1. .dcp  
☒ 2. .dotx  
☒ 3. .doc  
☒ 4. .docx

Question ID : 264330125059  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.16 जून 2022 में केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) के नए अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

- Ans ☒ 1. अतुलेश ज़िंदल  
☒ 2. नितिन गुप्ता  
☒ 3. रानी सिंह नायर  
☒ 4. सुधा शर्मा

Question ID : 264330125414  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 पहला मुगल शासक बाबर ने \_\_\_\_\_ में फरघाना (Ferghana) राज्य का उत्तराधिकार प्राप्त किया, जब वह 12 साल का था।

- Ans ☒ 1. 1530  
☒ 2. 1526  
☒ 3. 1494  
☒ 4. 1504

Question ID : 264330125074  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 \_\_\_\_\_ administration became the model followed by the great emperor Akbar when he consolidated the Mughal Empire.

- Ans ☒ 1. Genghis Khan's  
☒ 2. Sher Shah Suri's  
☒ 3. Muhammad Tughluq's  
☒ 4. Alauddin Khalji's

Question ID : 264330124925  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19 निम्नलिखित में से कौन दूसरी पीढ़ी की सिस्टम है?

- Ans ☒ 1. हनीवेल 400 (Honeywell 400)
- ☐ 2. एपल II (Apple II)
- ☐ 3. IBM नोटबुक (IBM notebooks)
- ☐ 4. सन वर्कस्टेशन (Sun workstations)

Question ID : 264330124908  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 किस भारतीय खिलाड़ी ने 2021 में आयोजित टोक्यो ओलंपिक 2020 में भारोत्तोलन (वेटलिफ्टिंग) में पहला रजत पदक जीता?

- Ans ☒ 1. मीराबाई चानू
- ☐ 2. नीरज चोपड़ा
- ☐ 3. रवि दहिया
- ☐ 4. पीवी सिंधु

Question ID : 264330125431  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सी नदी धुआंधार जलप्रपात बनाती है?

- Ans ☒ 1. नर्मदा
- ☐ 2. तापी
- ☐ 3. महानदी
- ☐ 4. गोदावरी

Question ID : 264330124846  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा ब्रायोफाइट (Bryophyta) का एक सामान्य प्रकार है?

- Ans ☐ 1. मार्सिलिया (Marsilea)
- ☐ 2. क्लैडोफोरा (Cladophora)
- ☐ 3. मोनोकॉट (Monocot)
- ☒ 4. मार्चेंटिया (Marchantia)

Question ID : 264330125069  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.23 In the given expression of GDP according to the expenditure method, which of the following represents the aggregate imports expenditure incurred by the economy?  
 $C + I + G + X - M$

- Ans ☐ 1. X
- ☐ 2. I
- ☒ 3. M
- ☐ 4. C

Question ID : 264330125065  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.24 भारतीय संविधान के कौन से अनुच्छेद में कहा गया है कि "विधानमंडल के विश्रांतिकाल के दौरान अध्यादेश प्रख्यापित करने की राज्यपाल के पास शक्ति है"?

Ans ☒ 1. 210

☒ 2. 212

☒ 3. 213

☒ 4. 214

Question ID : 264330124928

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 निम्नलिखित में से किस बॉलीवुड अभिनेत्री ने "अनफिनिशड: ए मेमॉयर" लिखी है?

Ans ☒ 1. आलिया भट्ट

☒ 2. दीपिका पादुकोन

☒ 3. करीना कपूर

☒ 4. प्रियंका चोपड़ा

Question ID : 264330125601

Status : Answered

Chosen Option : 4