

## Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	Join Telegram For GK/GS
Candidate Name	Join Telegram For GK/GS
Venue Name	Pariksha Desk
Exam Date	16/03/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

### Section : English Language

- Q.1** Rearrange the parts of the sentence in correct order.  
P. elderly is on the increase, and, although they constitute only  
Q. a small minority of the retired population, their  
R. in all advanced industrial societies the proportion of infirm  
S. claim on social services is disproportionately heavy

Ans ☒ 1. RPQS  
☒ 2. RSPQ  
☒ 3. PSRQ  
☒ 4. QPSR

Question ID : 264330124144  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 1

- Q.2** Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.  
A person who renounces a religious or political belief or principle.

Ans ☒ 1. Arsonist  
☒ 2. Agnostic  
☒ 3. Anarchist  
☒ 4. Apostate

Question ID : 264330125909  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 2

- Q.3** Select the correct indirect form of the given sentence.  
"I have heard the podcast before," Nita says.

Ans ☒ 1. Nita says that she has heard the podcast before.  
☒ 2. Nita says that she had heard the podcast ago.  
☒ 3. Nita says that she is hearing the podcast before.  
☒ 4. Nita says that she had heard the podcast before.

Question ID : 264330124134  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 2

- Q.4** Choose the word that can substitute the given group of words.  
One who loves mankind

Ans ☒ 1. Philologist  
☒ 2. Philistine  
☒ 3. Philanthropist  
☒ 4. Philanderer

Question ID : 264330124439  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.5** Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.  
**Frighten**

- Ans ☒ 1. Startle  
☒ 2. Reassure  
☒ 3. Petrify  
☒ 4. Alarm

Question ID : 264330124693

Status : **Not Attempted and  
Marked For Review**

Chosen Option : --

**Q.6** Select the most appropriate 'one word' for the expression given below.  
**Fear of heights.**

- Ans ☒ 1. Claustrophobia  
☒ 2. Agoraphobia  
☒ 3. Homophobia  
☒ 4. Acrophobia

Question ID : 264330125884

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

**Q.7** Choose the incorrectly spelt word.

- Ans ☒ 1. Mouse  
☒ 2. Brinjal  
☒ 3. Blink  
☒ 4. Sliede

Question ID : 264330124151

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

**Q.8** Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

She dedicated her entire life to the serviced of the poorest of the poor.

- Ans ☒ 1. service of the poorest  
☒ 2. No improvement  
☒ 3. services off the poorest  
☒ 4. serviced of the poorer

Question ID : 264330124250

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

**Q.9** Choose the word that means the same as the given word.  
**Opaque**

- Ans ☒ 1. Clear  
☒ 2. Unadulterated  
☒ 3. Translucent  
☒ 4. Arcane

Question ID : 264330124155

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 4

**Q.10 Choose the word that means the same as the given word.**  
**Obliquity**

- Ans ☒ 1. Profundity  
☒ 2. Incisiveness  
☒ 3. Surety  
☒ 4. Opacity

Question ID : 264330124598  
Status : **Marked For Review**  
Chosen Option : 3

**Q.11 Rearrange the parts of the sentence in correct order.**  
**Many people**  
**P. learn better when they have something tangible**  
**Q. hold in their hands and get their head**  
**R. to work with, a physical object they can**  
**S. round and low-cost 3D printers make that possible**

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

Question ID : 264330124585  
Status : **Marked For Review**  
Chosen Option : 1

**Q.12 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.**  
**Dead lock**

- Ans ☒ 1. To attract  
☒ 2. To lose an important asset  
☒ 3. To be anxious  
☒ 4. A state in which progress is impossible

Question ID : 264330124149  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

**Q.13 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**  
**People that are lonely have higher levels of the hormone cortisol.**

- Ans ☒ 1. the hormone cortisol.  
☒ 2. have higher levels of  
☒ 3. No error  
☒ 4. People that are lonely

Question ID : 264330124135  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

**Q.14 Choose the sentence with no spelling error.**

- Ans ☒ 1. A welcomng voice from the open doorway.  
☒ 2. A welcoming voice from the open dorway.  
☒ 3. A welcoming voice from the open doorway.  
☒ 4. A welcoming voice from the open doorway.

Question ID : 264330124152  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

**Q.15** Fill in the blank with an appropriate option.  
The \_\_\_\_\_ of revenge demanded a life for a life.

- Ans ☒ 1. moaning  
☒ 2. obligations  
☒ 3. cheering  
☒ 4. crowning

Question ID : 264330124054  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 2

**Q.16** Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error. If there is no error, then select the option "No error".  
We talked about writing a will, but it/ was one of those thing you never/ get around to doing.

- Ans ☒ 1. get around to doing.  
☒ 2. No error  
☒ 3. We talked about writing a will, but it  
☒ 4. was one of those thing you never

Question ID : 264330125918  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.17** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Method to my madness

- Ans ☒ 1. Someone who is unpredictable and can cause damage if not kept in check.  
☒ 2. To get someone drunk.  
☒ 3. Strange or crazy actions that appear meaningless but in the end are done for a good reason.  
☒ 4. To state a fact so that there are no doubts or objections.

Question ID : 264330125932  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 3

**Q.18** Choose the word that means the same as the given word.  
Quail

- Ans ☒ 1. Cringe  
☒ 2. Approach  
☒ 3. Tyrant  
☒ 4. Assail

Question ID : 264330124078  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.19** Choose the option that is the correct passive form of the sentence.  
Daniel and Mary invited us to their wedding.

- Ans ☒ 1. We were invited to Daniel and Mary's wedding.  
☒ 2. We are invited to Daniel and Mary's wedding.  
☒ 3. We had been invited to Daniel and Mary's wedding.  
☒ 4. We have been invited to Daniel and Mary's wedding.

Question ID : 264330125915  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

The efforts of the Government in providing health education and Primary Health Centres is borne fruits.

- Ans ☒ 1. was bore  
☒ 2. have borne  
☒ 3. No improvement  
☒ 4. has borne

Question ID : 264330124562

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.

Social media platforms and many people on them have their own (1)\_\_\_\_\_ and they are often trying to sell you things. So, be (2) \_\_\_\_\_ of how much time and energy you give to sellers and users and think about (3) \_\_\_\_\_ they want from you when engaging. To gauge which uses are positive and (4) \_\_\_\_\_ and which are detrimental, ask yourself simply, when does using social media make me feel good or bad, and why? Do I (5) \_\_\_\_\_ use it all of the time?

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans ☒ 1. considerations  
☒ 2. excuses  
☒ 3. agendas  
☒ 4. steam

Question ID : 264330124138

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.

Social media platforms and many people on them have their own (1)\_\_\_\_\_ and they are often trying to sell you things. So, be (2) \_\_\_\_\_ of how much time and energy you give to sellers and users and think about (3) \_\_\_\_\_ they want from you when engaging. To gauge which uses are positive and (4) \_\_\_\_\_ and which are detrimental, ask yourself simply, when does using social media make me feel good or bad, and why? Do I (5) \_\_\_\_\_ use it all of the time?

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans ☒ 1. aware  
☒ 2. valiant  
☒ 3. aroused  
☒ 4. calm

Question ID : 264330124139

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.

Social media platforms and many people on them have their own (1)\_\_\_\_\_ and they are often trying to sell you things. So, be (2) \_\_\_\_\_ of how much time and energy you give to sellers and users and think about (3) \_\_\_\_\_ they want from you when engaging. To gauge which uses are positive and (4) \_\_\_\_\_ and which are detrimental, ask yourself simply, when does using social media make me feel good or bad, and why? Do I (5) \_\_\_\_\_ use it all of the time?

**SubQuestion No : 23**

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

Ans ☒ 1. what

☐ 2. that

☐ 3. which

☐ 4. whilst

Question ID : 264330124140

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.

Social media platforms and many people on them have their own (1)\_\_\_\_\_ and they are often trying to sell you things. So, be (2) \_\_\_\_\_ of how much time and energy you give to sellers and users and think about (3) \_\_\_\_\_ they want from you when engaging. To gauge which uses are positive and (4) \_\_\_\_\_ and which are detrimental, ask yourself simply, when does using social media make me feel good or bad, and why? Do I (5) \_\_\_\_\_ use it all of the time?

**SubQuestion No : 24**

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

Ans ☐ 1. punitive

☒ 2. productive

☐ 3. possessive

☐ 4. pliable

Question ID : 264330124141

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.

Social media platforms and many people on them have their own (1)\_\_\_\_\_ and they are often trying to sell you things. So, be (2) \_\_\_\_\_ of how much time and energy you give to sellers and users and think about (3) \_\_\_\_\_ they want from you when engaging. To gauge which uses are positive and (4) \_\_\_\_\_ and which are detrimental, ask yourself simply, when does using social media make me feel good or bad, and why? Do I (5) \_\_\_\_\_ use it all of the time?

**SubQuestion No : 25**

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

Ans ☒ 1. need to

☐ 2. could

☐ 3. ought to

☐ 4. must

Question ID : 264330124142

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 किसी एक खास कूट भाषा में, 'SHOWER' को 'SEXOIS' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'TOPICS' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. TDJJPT
  - ☐ 2. TCJJPT
  - ☒ 3. TCJPPT
  - ☐ 4. TDJPPT

Question ID : 264330126822  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 भारती छवि की बहन है। अविनी भारती की माँ है। छवि ध्रुव की पत्नी हैं। ध्रुव ईशा का पिता है। ईशा की नानी कौन है?

- Ans
- ☐ 1. छवि
  - ☐ 2. भारती
  - ☒ 3. अविनी
  - ☐ 4. ध्रुव

Question ID : 264330126827  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक जोड़ी में (-) के बाईं ओर की संख्या (-) के दाईं ओर की संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। 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। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

- Ans
- ☐ 1. 8888 - 4444
  - ☐ 2. 4444 - 2222
  - ☒ 3. 3333 - 1111
  - ☐ 4. 6666 - 3333

Question ID : 264330127245  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 (::) 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।  
वर्ग : चार :: ?

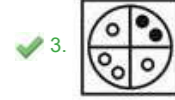
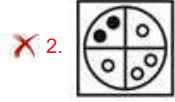
- Ans
- ☐ 1. त्रिभुज : पाँच
  - ☐ 2. पाँच : पंचभुज
  - ☒ 3. आयत : चार
  - ☐ 4. छः : षट्भुज

Question ID : 264330127153  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न(?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans



Question ID : 264330126833

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित करें।

1. Maternity
2. Mundane
3. Maternal
4. Motor
5. Mother

Ans ✗ 1. 3,2,4,5,1

✓ 2. 3,1,5,4,2

✗ 3. 3,1,4,2,5

✗ 4. 1,4,5,2,3

Question ID : 264330127621

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 किसी एक खास कूट भाषा में, 'YEAH' को '207' लिखा जाता है, 'BULK' को '186' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'CORD' को क्या लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. 236

✗ 2. 208

✗ 3. 242

✓ 4. 204

Question ID : 264330126823

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.8 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. 225 – 5733

☒ 2. 361 – 9786

☒ 3. 169 – 7912

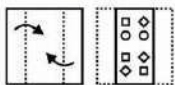
☒ 4. 289 – 3194

Question ID : 264330127145

Status : Answered

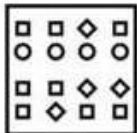
Chosen Option : 4

Q.9 कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है, जैसा कि नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगी?

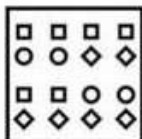


Ans

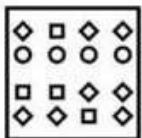
☒ 1.



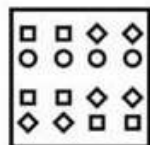
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.

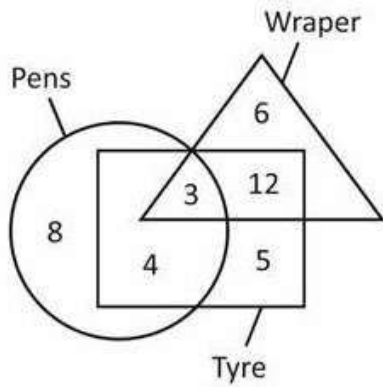


Question ID : 264330127361

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 How many wrappers are not pens?



- Ans
- ☒ 1. 7
  - ☒ 2. 12
  - ☒ 3. 15
  - ☒ 4. 18

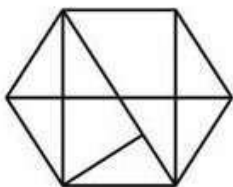
Question ID : 264330127363  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है।  
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।  
उदा.  $13 - 13$  पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)  
(28, 53, 78)  
(34, 49, 64)

- Ans
- ☒ 1. (46, 69, 71)
  - ☒ 2. (54, 55, 27)
  - ☒ 3. (22, 54, 66)
  - ☒ 4. (38, 40, 42)

Question ID : 264330126818  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.12 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 20
  - ☒ 2. 18
  - ☒ 3. 14
  - ☒ 4. 25

Question ID : 264330127359  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.13 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है।  
7 : 512 :: 11 : 1728 :: 10 : ?

- Ans
- ☐ 1. 2197
  - ☐ 2. 1133
  - ☒ 3. 1331
  - ☐ 4. 1397

Question ID : 264330127341

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करे।  
PHD, TZU, XRL, BJC, ?

- Ans
- ☐ 1. BBT
  - ☐ 2. FGS
  - ☐ 3. BMR
  - ☒ 4. FBT

Question ID : 264330126826

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.15 In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. No R is T.
- II. All T are H.

Conclusions:

- I. No T is R.
- II. No H is T.
- III. No R is H.

- Ans
- ☐ 1. Only conclusion II follows
  - ☐ 2. All conclusion follows
  - ☒ 3. Only conclusion I follows
  - ☐ 4. Only conclusion III follows

Question ID : 264330126831

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

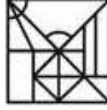


Ans

☒ 1.



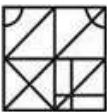
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 264330126735

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द किसी तर्क/नियम/संबंध के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित हैं। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।  
अखाड़ा : कुश्ती :: पिच : ?

Ans

☒ 1. स्केटिंग

☒ 2. हॉकी

☒ 3. क्रिकेट

☒ 4. शतरंज

Question ID : 264330126352

Status : Answered

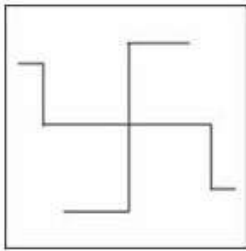
Chosen Option : 3

Q.18 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

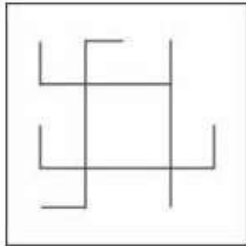


Ans

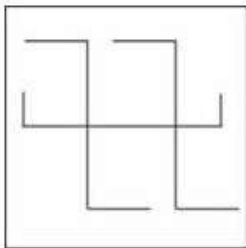
✗ 1.



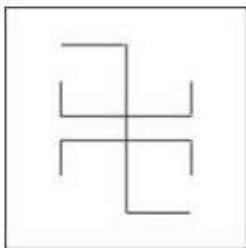
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330127685

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 यदि  $7 @ 3 = 343$  और  $9 @ 3 = 729$ , तो  $6 @ 3 = ?$

Ans

✗ 1. 144

✗ 2. 108

✓ 3. 216

✗ 4. 36

Question ID : 264330126355

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

- Ans ☒ 1. JJG  
☒ 2. FFC  
☒ 3. XXT  
☒ 4. PPM

Question ID : 264330126829

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 264330126985

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या चुनिए।  
120, 110, 101, 93, 86, ?

- Ans ☒ 1. 79  
☒ 2. 81  
☒ 3. 82  
☒ 4. 80

Question ID : 264330126353

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक अलग है। उस शब्द को चुनिए जो बाकियों से अलग है।

- Ans ☒ 1. बल्ब  
☐ 2. मोबाइल  
☐ 3. कंप्यूटर  
☐ 4. लैपटॉप

Question ID : 264330127630  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.24 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द किसी न किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दायीं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।  
कुल्हाड़ी : लकड़हारा :: ?

- Ans ☐ 1. शल्य चिकित्सक: स्कालपल  
☒ 2. कुदाल : मजदूर  
☐ 3. लेखक: पेन  
☐ 4. चिकित्सक: स्टेथोस्कोप

Question ID : 264330127253  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (अंको को नहीं) को आपस में बदलने पर समीकरण सही हो जाएगा?  
 $9 \div 3 + 7 \times 4 - 5 = 20$

- Ans ☐ 1.  $\times$  और  $-$ , 3 और 5  
☒ 2.  $+$  और  $\times$ , 9 और 7  
☐ 3.  $\div$  और  $-$ , 5 और 4  
☐ 4.  $\div$  और  $-$ , 7 और 5

Question ID : 264330127115  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

#### Section : Quantitative Aptitude

Q.1 4 पुरुष और 7 महिलाएँ किसी काम को 8 दिनों में कर सकते हैं। 7 पुरुष और 4 महिलाएँ समान कार्य को 5 दिनों में कर सकते हैं। ज्ञात कीजिए कि 8 महिलाएँ उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं।

- Ans ☒ 1. 55 दिनों  
☐ 2. 60 दिनों  
☐ 3. 40 दिनों  
☐ 4. 45 दिनों

Question ID : 264330128614  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.2 यदि एक समचतुर्भुज के विकर्ण 10 cm और 24 cm हैं, तो समचतुर्भुज का परिमाण क्या है?

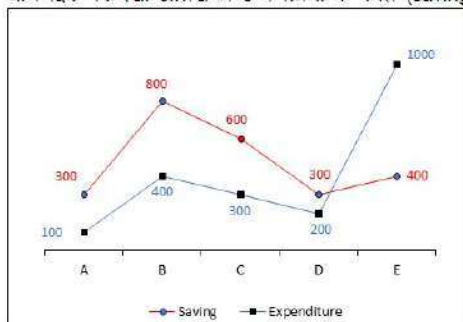
- Ans
- ✗ 1. 56 cm
  - ✗ 2. 60 cm
  - ✓ 3. 52 cm
  - ✗ 4. 50 cm

Question ID : 264330127816

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.3 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 5 कंपनियों के बचत (saving) और व्यय (expenditure) को दर्शाया गया है।



आय = बचत + व्यय

कंपनी A, B, C, D और E की आय के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा क्रम सही है?

- Ans
- ✗ 1.  $B > E > C > D > A$
  - ✓ 2.  $E > B > C > D > A$
  - ✗ 3.  $E > B > C > A > D$
  - ✗ 4.  $B > E > C > A > D$

Question ID : 264330128161

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 15 कुर्सियों का मूल्य 8 मेजों के मूल्य से 20 प्रतिशत अधिक है। यदि 2 मेजों का मूल्य Rs. 2400 है, तो 15 कुर्सियों का मूल्य कितना है?

- Ans
- ✗ 1. Rs. 12,380
  - ✗ 2. Rs. 10,780
  - ✓ 3. Rs. 11,520
  - ✗ 4. Rs. 10,320

Question ID : 264330127819

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.5  $\triangle XYZ$  में, बिंदु P, Q और R क्रमशः XY, YZ और XZ भुजाओं पर बिंदु हैं  $\angle YXZ = 50^\circ$  डिग्री है,  $XR = PR$ ,  $ZR = QR$  और  $\angle RQZ = 80^\circ$  डिग्री है।  $\angle PRQ$  का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 90 डिग्री
  - ☒ 2. 80 डिग्री
  - ☐ 3. 75 डिग्री
  - ☐ 4. 60 डिग्री

Question ID : 264330127826  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 तालिका में एक शिक्षक द्वारा अपनी रोजाना की गयी गतिविधियों में खर्च किए गए घंटों की संख्या को दर्शाया गया है। शिक्षक द्वारा 'पढ़ाने और पढ़ने' तथा 'सोने और खेलने' पर दिए गए समय के योग के बीच का अनुपात क्या है?

Teaching	8 hours
Reading	6 hours
Sleeping	7 hours
Playing	1 hours
Other activities	2 hours

पढ़ाने (Teaching), पढ़ने (Reading), सोने (Sleeping), खेलने (Playing), अन्य गतिविधियां (Other activities)

- Ans
- ☐ 1. 4 : 7
  - ☐ 2. 5 : 7
  - ☒ 3. 7 : 4
  - ☐ 4. 7 : 5

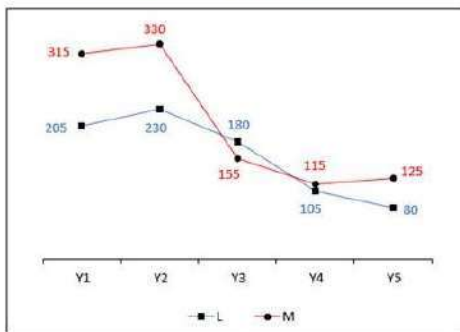
Question ID : 264330128535  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 15 संख्याओं का औसत 53 है। एक संख्या को निकाल दिया जाता है और अब 14 संख्याओं का औसत 55 हो जाता है। निम्न में से कौनसी संख्या निकाली गई?

- Ans
- ☐ 1. 26
  - ☐ 2. 23
  - ☒ 3. 25
  - ☐ 4. 24

Question ID : 264330126482  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 नीचे दिया गया रेखा आलेख पांच अलग-अलग वर्षों में दो देशों L और M की GDP को दर्शाता है।



J1 = वर्ष Y1 में देश L और M की औसत GDP का मूल्य।

J2 = वर्ष Y4 में देश L और M की औसत GDP का मूल्य।

(J1/J2) का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 3.48
  - ☒ 2. 2.36
  - ☒ 3. 4.42
  - ☒ 4. 1.56

Question ID : 264330128362  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9 यदि  $\sin C = \frac{9}{10}$ , तो  $\cos^2 C$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{\sqrt{19}}{100}$
  - ☒ 2.  $\frac{19}{100}$
  - ☒ 3.  $\frac{19}{10}$
  - ☒ 4.  $\frac{81}{\sqrt{19}}$

Question ID : 264330126484  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 यदि  $a^2 + b^2 + c^2 = 62$  और  $a + b + c = 12$ , तो  $4ab + 4bc + 4ca$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 148
  - ☒ 2. 164
  - ☒ 3. 160
  - ☒ 4. 152

Question ID : 264330127827  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11 यदि  $p : q = 3 : 5$  और  $p : r = 2 : 3$ , तो  $3p : 4q : 3r$  का मान क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 18 : 40 : 27
  - ✗ 2. 12 : 8 : 9
  - ✗ 3. 9 : 5 : 4
  - ✗ 4. 10 : 5 : 4

Question ID : 264330127821

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 एक पतलून और एक जैकेट का अंकित मूल्य 1 : 3 के अनुपात में है। दुकानदार पतलून पर 20 प्रतिशत का बढ़ा देता है। यदि उन दोनों पर दिया गया कुल बढ़ा 30 प्रतिशत है, तो जैकेट पर कितने प्रतिशत बढ़ा दिया गया?

- Ans
- ✗ 1. 16.66 प्रतिशत
  - ✗ 2. 28.56 प्रतिशत
  - ✓ 3. 33.33 प्रतिशत
  - ✗ 4. 41.25 प्रतिशत

Question ID : 264330128343

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 मनोज ने Rs.2,280 में दो टीवी खरीदे। उसने एक को 20 प्रतिशत की हानि पर और दूसरे को 10 प्रतिशत के लाभ पर बेचा। यदि प्रत्येक T.V को समान मूल्य पर बेचा गया था, तो उस T.V का क्रय मूल्य क्या है जिसे हानि पर बेचा गया था?

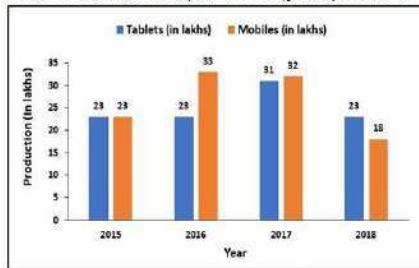
- Ans
- ✗ 1. Rs.1,050
  - ✗ 2. Rs.1,440
  - ✓ 3. Rs.1,320
  - ✗ 4. Rs.1,380

Question ID : 264330128345

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 निम्न दंड आलेख (bar graph) में लगातार चार वर्षों में टैबलेट और मोबाइल के उत्पादन को दर्शाया गया है। वर्ष 2015 में उत्पादित मोबाइलों का वर्ष (years) 2018 में उत्पादित टैबलेटों की संख्या से अनुपात ज्ञात करें।



Production In lakhs (उत्पादन लाख में)

Tablets In lakhs (टैबलेट लाख में)

Mobile In lakhs (मोबाइल लाखों में)

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

Question ID : 264330128638

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 किसी वृत्त की परिधि पर एक जीवा OP द्वारा अंतरित कोण 90 डिग्री है। यदि इस वृत्त का व्यास 44 cm है, तो जीवा OP की लंबाई कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 88 cm
  - ☒ 2. 66 cm
  - ☒ 3. 44 cm
  - ☒ 4. 22 cm

Question ID : 264330126483

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 x, y और z ये 3 मूल्य हैं, ऐसे कि  $x + y = 12$ ,  $y + z = 17$  और  $z + x = 19$  है। x, y और z का औसत कितना है?

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

Question ID : 264330127817

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17

यदि  $x + \frac{1}{x} = \frac{K}{2}$ , तो  $\frac{x^8+1}{x^4}$  का मान क्या है?

Ans

☐ 1.  $\frac{K^4 - 8K^2 - 36}{32}$

☐ 2.  $\frac{K^4 - 8K^2 + 32}{16}$

☐ 3.  $\frac{K^4 - 8K^2 - 32}{16}$

☒ 4.  $\frac{K^4 - 16K^2 + 32}{16}$

Question ID : 264330128354

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18

यदि  $\cos\theta + \sin\theta = \sqrt{2}$ , तो  $\sec\theta \operatorname{cosec}\theta$  का मान क्या है?

Ans

☐ 1. 0

☒ 2. 2

☐ 3. 1

☐ 4.  $1/2$

Question ID : 264330128409

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19

$\frac{1+\tan A}{\operatorname{cosec} A} + \frac{1+\cot A}{\sec A}$  का मान क्या है?

Ans

☐ 1.  $2 \sec^2 A$

☐ 2.  $\sec A - \operatorname{cosec} A$

☒ 3.  $\sec A + \operatorname{cosec} A$

☐ 4.  $2 \operatorname{cosec}^2 A$

Question ID : 264330127833

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20

एक खास यात्रा का एक तिहाई भाग 10 km/hr की चाल से, एक चौथाई भाग 15 km/hr की चाल से और शेष भाग 20 km/hr की चाल से तय किया जाता है। पूरी यात्रा की औसत चाल कितनी होगी?

Ans

☒ 1.  $240/17$  km/hr

☐ 2.  $280/17$  km/hr

☐ 3.  $200/17$  km/hr

☐ 4. 15 km/hr

Question ID : 264330127815

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 दो संकेदित वृत्तों की त्रिज्याएँ 34 cm और 50 cm हैं। A एवं D बड़े वृत्त पर बिंदु हैं और B एवं C एक छोटे वृत्त पर बिंदु हैं। यदि ABCD एक सीधी रेखा है और BC = 32 cm है, तो AD की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 75 cm
  - ☒ 2. 80 cm
  - ☒ 3. 60 cm
  - ☒ 4. 40 cm

Question ID : 264330127824  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.22  $\frac{8 \times 5 + 25}{7 + 14 \times 2} - \frac{14 + 7 - 5}{7 + 14 - 25}$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{115}{245}$
  - ☒ 2.  $\frac{106}{245}$
  - ☒ 3.  $\frac{362}{245}$
  - ☒ 4.  $\frac{306}{245}$

Question ID : 264330127831  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.23 एक व्यक्ति को Rs.7,500 के मूलधन पर 2 वर्ष बाद 7 प्रतिशत वार्षिक साधारण ब्याज दर से कितनी धनराशि प्राप्त होती ?

- Ans
- ☒ 1. Rs.8,400
  - ☒ 2. Rs.7,600
  - ☒ 3. Rs.8,550
  - ☒ 4. Rs.7,400

Question ID : 264330128622  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.24 501 और 701 के बीच ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो 10 से विभाज्य हैं लेकिन 3 से विभाज्य नहीं हैं?

- Ans
- ☒ 1. 13
  - ☒ 2. 20
  - ☒ 3. 14
  - ☒ 4. 15

Question ID : 264330128130  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.25 केंद्र से जीवा JK की दूरी 7 cm है। यदि इस वृत्त का व्यास 50 cm है, तो इस जीवा की लंबाई क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1. 96 cm
  - ☒ 2. 74 cm
  - ☒ 3. 48 cm
  - ☒ 4. 24 cm

Question ID : 264330128148  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Section : General awareness

Q.1 अंतर्राष्ट्रीय ओज़ोन परत संरक्षण दिवस \_\_\_\_\_ को मनाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. 16 सितंबर
  - ☒ 2. 10 सितंबर
  - ☒ 3. 18 सितंबर
  - ☒ 4. 13 सितंबर

Question ID : 264330125112  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 Which among the following is not a type of Right to freedom in the Indian constitution?

- Ans
- ☒ 1. Protection of certain rights regarding freedom of speech, etc.
  - ☒ 2. offences for armed assembly
  - ☒ 3. Protection of life and personal liberty.
  - ☒ 4. Protection in respect of conviction for offences.

Question ID : 264330125453  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 सितंबर 2022 में इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित विशेष विमानन ईंधन का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. LNG 30
  - ☒ 2. CNG 101
  - ☒ 3. AVGAS 100 LL
  - ☒ 4. ATF NEW 50

Question ID : 264330125714  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 1

Q.4 Article related to compulsory acquisition of property has been omitted now from the Indian constitution. What is the number of this article?

- Ans
- ☒ 1. 31B
  - ☒ 2. 31
  - ☒ 3. 31D
  - ☒ 4. 31A

Question ID : 264330124929  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा किला हैदराबाद में कुतुब शाही राजवंश की प्रमुख राजधानी था?

- Ans
- ☒ 1. लाल किला (Red Fort)
  - ☒ 2. राजगढ़ किला (Rajgad Fort)
  - ☒ 3. गोलकोंडा किला (Golconda Fort)
  - ☒ 4. चिकटन किला (Chiktan Fort)

Question ID : 264330125610

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी शॉर्टकट की MS-Word 365 में दस्तावेज़ या चयनित टेक्स्ट में वर्तनी और व्याकरण की जाँच करने के लिए एडिटर टास्क पेन प्रदर्शित करती है?

- Ans
- ☒ 1. F7
  - ☒ 2. F1
  - ☒ 3. F10
  - ☒ 4. F2

Question ID : 264330124909

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.7 2022 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में \_\_\_\_\_ राज्य हैं।

- Ans
- ☒ 1. 29
  - ☒ 2. 28
  - ☒ 3. 30
  - ☒ 4. 31

Question ID : 264330125447

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.8 लवली चौबे \_\_\_\_\_ खेल से जुड़ी एक प्रसिद्ध भारतीय महिला खिलाड़ी हैं।

- Ans
- ☒ 1. खो-खो
  - ☒ 2. लॉन बॉल्स
  - ☒ 3. टेबल टेनिस
  - ☒ 4. क्रिकेट

Question ID : 264330125732

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.9 12 अगस्त \_\_\_\_\_ को, मुगल बादशाह ने ईस्ट इंडिया कंपनी को बंगाल के दीवान के रूप में तैनात किया।

- Ans
- ☒ 1. 1765
  - ☒ 2. 1760
  - ☒ 3. 1772
  - ☒ 4. 1768

Question ID : 264330124924

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : 1



Q.10 एक नाटक में, हिमा ने कहा “स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगी” यह नारा किस भारतीय स्वतंत्रता संग्राम सेनानी ने दिया था?

- Ans
- ☒ 1. बाल गंगाधर तिलक
  - ☐ 2. अम्बिका चरण मजूमदार
  - ☐ 3. भगत सिंह
  - ☐ 4. महात्मा गांधी

Question ID : 264330125450  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 निम्नलिखित में से किस पदार्थ में ध्वनि की गति सबसे अधिक होती है? (25°C पर)

- Ans
- ☐ 1. निकल
  - ☒ 2. अल्युमीनियम
  - ☐ 3. लोहा
  - ☐ 4. इस्पात

Question ID : 264330124919  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 विबलडन 2022 में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता था?

- Ans
- ☐ 1. राफेल नडाल
  - ☐ 2. डेनियल मेदवेदेव
  - ☐ 3. निक किर्गियोस
  - ☒ 4. नोवाक जोकोविच

Question ID : 264330125256  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.13 Which of the following is used to view pages and navigate the World Wide Web?

- Ans
- ☐ 1. Hyperlink
  - ☐ 2. Joystick
  - ☒ 3. Web Browser
  - ☐ 4. World Wide Web

Question ID : 264330125433  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 निम्नलिखित में से कौन डूरंड कप (Durand Cup) 2022 में उपविजेता था?

- Ans
- ☒ 1. मुंबई सिटी एफ़सी
  - ☐ 2. केरला ब्लास्टर्स
  - ☐ 3. बेंगलुरु एफ़सी
  - ☐ 4. मोहम्मडन एससी

Question ID : 264330125356  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 3

Q.15 Which animal's memorial was inaugurated in September 2022 at Kaziranga National Park in Assam?

- Ans
- ☒ 1. Gibbon
  - ☒ 2. Rhinoceros
  - ☒ 3. Langur
  - ☒ 4. Hippopotamus

Question ID : 264330125713  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी एक नदी का उद्गम पश्चिमी घाट से होता है?

- Ans
- ☒ 1. लूनी (Luni)
  - ☒ 2. नर्मदा (Narmada)
  - ☒ 3. मांडवी (Mandovi)
  - ☒ 4. बनास (Banas)

Question ID : 264330125723  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 कवि – संत कबीर दास का जन्म 15वीं शताब्दी के आस-पास \_\_\_\_\_ में हुआ था।

- Ans
- ☒ 1. आगरा
  - ☒ 2. अमृतसर
  - ☒ 3. काशी
  - ☒ 4. सोमनाथ

Question ID : 264330124836  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.18 निम्नलिखित में से किस ग्रह को पृथ्वी का जुड़वा ग्रह (Earth's twin) माना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. शुक्र
  - ☒ 2. यूरेनस
  - ☒ 3. नेपच्यून
  - ☒ 4. मंगल

Question ID : 264330125120  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.19 कलसुबाई शिखर निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
  - ☒ 2. आंध्र प्रदेश
  - ☒ 3. महाराष्ट्र
  - ☒ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 264330130257  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 'गोदान' मुंशी प्रेमचंद द्वारा लिखित एक उपन्यास है, जो वर्ष \_\_\_\_\_ में प्रकाशित हुआ था।

- Ans
- ☒ 1. 2006
  - ☒ 2. 1976
  - ☒ 3. 1936
  - ☒ 4. 1906

Question ID : 264330125727  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.21 भारत की दूसरी पंचवर्षीय योजना \_\_\_\_\_ पर केंद्रित थी।

- Ans
- ☒ 1. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश
  - ☒ 2. त्वरित औद्योगीकरण
  - ☒ 3. अदायगी संतुलन
  - ☒ 4. परिवार नियोजन कार्यक्रम

Question ID : 264330124915  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला स्वदेशी रूप से विकसित COVID-19 वैक्सीन है?

- Ans
- ☒ 1. कोविशील्ड
  - ☒ 2. नोवावैक्स
  - ☒ 3. कोवैक्सिन
  - ☒ 4. स्पुतनिक वि

Question ID : 264330125718  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.23 \_\_\_\_\_ 12 जुलाई 1982 को RBI के कृषि ऋण (agricultural credit) संबंधी कार्यों और उस समय के कृषि पुनर्वित्त और विकास निगम (Agricultural Refinance and Development Corporation) के पुनर्वित्त संबंधी कार्यों को स्थानांतरित करके अस्तित्व में आया था।

- Ans
- ☒ 1. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI)
  - ☒ 2. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)
  - ☒ 3. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)
  - ☒ 4. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

Question ID : 264330125716  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा क्षार चूने के पानी में पाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड
  - ☒ 2. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
  - ☒ 3. अमोनियम हाइड्रॉक्साइड
  - ☒ 4. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

Question ID : 264330124917  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 निम्नलिखित में से किसने 67वें फिल्मफेयर पुरस्कार 2022 में सर्वश्रेष्ठ फिल्म (क्रिटिक्स) का पुरस्कार जीता?

Ans

☒ 1. सरदार उधम

☐ 2. रामप्रसाद की तेरहवी

☐ 3. संदीप और पिकी फरार

☐ 4. शेरनी

Question ID : 264330130262

Status : Answered

Chosen Option : 1