

## Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	04/08/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2023 Tier I

### Section : English Language

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Liabile

- Ans  1. Peaceful  
 2. Invulnerable  
 3. Tending  
 4. Responsible

Question ID : 264330150196  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
The \_\_\_\_\_ of the crime scene made it difficult for investigators to gather evidence.

- Ans  1. cite  
 2. set  
 3. site  
 4. sleight

Question ID : 264330147549  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined segment.

The company was known for its deserving respect or admiration business practices and honest and fair ethical standards.

- Ans  1. honourable  
 2. decent  
 3. respectable  
 4. trustworthy

Question ID : 264330149812  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 Select the most appropriate ANTONYM to substitute the underlined word in the following sentence.

They realised that the ghost was imperturbable.

- Ans
- 1. exasperating
  - 2. startling
  - 3. excitable
  - 4. contaminating

Question ID : 264330148928  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options.  
The current state of the literature / on the efficacy under cognitive-behavioural therapy / for individuals with generalised anxiety disorder / suggests that it is a promising treatment option.

- Ans
- 1. on the efficacy under cognitive-behavioural therapy
  - 2. for individuals with generalised anxiety disorder
  - 3. The current state of the literature
  - 4. suggests that it is a promising treatment option.

Question ID : 264330143929  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 The following sentence has been divided into four parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.  
Honesty / is / a best / policy.

- Ans
- 1. a best
  - 2. is
  - 3. Honesty
  - 4. policy

Question ID : 264330147555  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.  
Done without conscious control; unintentional

- Ans
- 1. Invincible
  - 2. Involuntary
  - 3. Invitro
  - 4. Invoke

Question ID : 264330143637  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.8** Select the most appropriate idiom for the given statement.

One who hurries up always gets the best.

- Ans
- 1. Brevity is the soul of wit.
  - 2. Forewarned is forearmed.
  - 3. The early bird catches the worm.
  - 4. His bark is worse than his bite.

Question ID : 264330144312  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.9** Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words in the following sentence.

Denmark has a type of government where power is held by the wealthiest members of society.

- Ans
- 1. democracy
  - 2. plutocracy
  - 3. monarchy
  - 4. oligarchy

Question ID : 264330149592  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.10** Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.  
Staying healthy and exercising daily enhances an athlete's ability.

- Ans
- 1. athlete's
  - 2. healthy
  - 3. exercising
  - 4. enhances

Question ID : 264330141312  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.11** Select the option that expresses the given sentence in active voice.

Was the painting stolen by the thief?

- Ans
- 1. Was the thief not stealing the painting?
  - 2. Did the thief steal the painting?
  - 3. Was the painting being stolen by the thief?
  - 4. Did not the thief steal the painting?

Question ID : 264330142572  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.12** 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) based on the
- B) we live in
- C) nation that
- D) our nationality is

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

Question ID : 264330143911  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.13** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

**Despicable**

- Ans
- 1. Rational
  - 2. Deplorable
  - 3. Admirable
  - 4. Offensive

Question ID : 264330144253  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.14** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Persistent
  - 2. Repetition
  - 3. Overwelming
  - 4. Audacious

Question ID : 264330143238  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.15** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.  
She was in a state of ecstasy when she came to know that her son received a visa on his first attempt.

- Ans
- 1. Abash
  - 2. Inspiration
  - 3. Agony
  - 4. Joyfulness

Question ID : 264330143226  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.16** Select the appropriate **ANTONYM** of the underlined word to fill in the blank.  
I wanted to ask if you have an/a \_\_\_\_\_ bank account. Mine has been dormant for a year.

- Ans
- 1. inert
  - 2. side
  - 3. active
  - 4. quick

Question ID : 264330149756  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.17** Select the most appropriate idiom to fill in the blank.  
When I was in Italy for a tour, the tourist guide provided by Azim was \_\_\_\_\_.  
Because of him, the whole tour was successful.

- Ans
- 1. worth his weight in gold
  - 2. armed to the teeth
  - 3. burning the midnight oil
  - 4. looking for a needle in a haystack

Question ID : 264330143234  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.18** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.  
Poonam usually sits / in a first row in the / weekend conference / hall every week.

- Ans
- 1. in a first row in the
  - 2. hall every week
  - 3. weekend conference
  - 4. Poonam usually sits

Question ID : 264330147606  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.19** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

You should apply for the job before the deadline.

- Ans
- 1. The deadline should not be crossed for the job application.
  - 2. The job should be applied for before the deadline.
  - 3. The job could be applied for after the deadline.
  - 4. You should be applying for the job before the deadline is.

Question ID : 264330142569  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.20** Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

**P.** that a glance from the window seemed simply to prove

**Q.** with such dignity of motion

**R.** the great Pullman was whirling onward

**S.** that the plains of Texas were pouring eastward

Ans  1. RQPS

2. PRQS

3. RPQS

4. RQSP

Question ID : 264330149712

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.

In a busy bus station, there is a little girl sitting all (1)\_\_\_\_\_ on a bench. She stares at the floor as all the busy travellers rush (2)\_\_\_\_\_ her. Some of the people are in such a big hurry that they do not (3)\_\_\_\_\_ her. Other people look at her, but continue running to where they need to go. After some time, a man stops next to the girl. He is very tired after a long day of work, and he just wants to get to his home as quickly as (4)\_\_\_\_\_ so that he can be with his family. But he cannot just leave this little girl alone. He cannot see her (5)\_\_\_\_\_ anywhere. The little girl is no older than his own little daughter

SubQuestion No : 21

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

Ans  1. sole

2. alone

3. just

4. unique

Question ID : 264330143894

Status : Answered

Chosen Option : 2

**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.

In a busy bus station, there is a little girl sitting all (1)\_\_\_\_\_ on a bench. She stares at the floor as all the busy travellers rush (2)\_\_\_\_\_ her. Some of the people are in such a big hurry that they do not (3)\_\_\_\_\_ her. Other people look at her, but continue running to where they need to go. After some time, a man stops next to the girl. He is very tired after a long day of work, and he just wants to get to his home as quickly as (4)\_\_\_\_\_ so that he can be with his family. But he cannot just leave this little girl alone. He cannot see her (5)\_\_\_\_\_ anywhere. The little girl is no older than his own little daughter

SubQuestion No : 22

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

Ans  1. above

2. on

3. henceforth

4. around

Question ID : 264330143895

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

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

In a busy bus station, there is a little girl sitting all (1)\_\_\_\_\_ on a bench. She stares at the floor as all the busy travellers rush (2)\_\_\_\_\_ her. Some of the people are in such a big hurry that they do not (3)\_\_\_\_\_ her. Other people look at her, but continue running to where they need to go. After some time, a man stops next to the girl. He is very tired after a long day of work, and he just wants to get to his home as quickly as (4)\_\_\_\_\_ so that he can be with his family. But he cannot just leave this little girl alone. He cannot see her (5)\_\_\_\_\_ anywhere. The little girl is no older than his own little daughter

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans**
- 1. inflict
  - 2. notice
  - 3. detect
  - 4. neglect

Question ID : 264330143896

Status : Answered

Chosen Option : 2

**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.

In a busy bus station, there is a little girl sitting all (1)\_\_\_\_\_ on a bench. She stares at the floor as all the busy travellers rush (2)\_\_\_\_\_ her. Some of the people are in such a big hurry that they do not (3)\_\_\_\_\_ her. Other people look at her, but continue running to where they need to go. After some time, a man stops next to the girl. He is very tired after a long day of work, and he just wants to get to his home as quickly as (4)\_\_\_\_\_ so that he can be with his family. But he cannot just leave this little girl alone. He cannot see her (5)\_\_\_\_\_ anywhere. The little girl is no older than his own little daughter

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans**
- 1. potential
  - 2. possible
  - 3. believable
  - 4. credible

Question ID : 264330143897

Status : Answered

Chosen Option : 2

**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.

In a busy bus station, there is a little girl sitting all (1)\_\_\_\_\_ on a bench. She stares at the floor as all the busy travellers rush (2)\_\_\_\_\_ her. Some of the people are in such a big hurry that they do not (3)\_\_\_\_\_ her. Other people look at her, but continue running to where they need to go. After some time, a man stops next to the girl. He is very tired after a long day of work, and he just wants to get to his home as quickly as (4)\_\_\_\_\_ so that he can be with his family. But he cannot just leave this little girl alone. He cannot see her (5)\_\_\_\_\_ anywhere. The little girl is no older than his own little daughter

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans
- 1. self
  - 2. friends
  - 3. relatives
  - 4. parents

Question ID : 264330143898

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Section : General Intelligence**

**Q.1** एक निश्चित कूट भाषा में  
A + B का अर्थ 'A, B की मां है'  
A - B का अर्थ 'A, B का भाई है'  
A × B का अर्थ 'A, B की पत्नी है'  
A ÷ B का अर्थ 'A, B का पिता है'  
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'K × L ÷ M + N - O' है, तो K का N से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. भाई की पत्नी
  - 2. पत्नी के पिता
  - 3. मां की मां
  - 4. पिता के भाई

Question ID : 264330147211

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.2** कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
0, 2, 6, 12, ?, 30, 42

- Ans
- 1. 24
  - 2. 22
  - 3. 20
  - 4. 21

Question ID : 264330150693

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.3** नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या-युग्म को चुनिए जो भिन्न है।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएं 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans**
- ✓ 1. 165 – 150
  - ✗ 2. 134 – 109
  - ✗ 3. 77 – 52
  - ✗ 4. 88 – 63

Question ID : 264330152442  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.4** यदि 11 अक्टूबर 1969 को शनिवार है, तो 29 नवंबर 1977 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans**
- ✗ 1. रविवार
  - ✗ 2. शुक्रवार
  - ✓ 3. मंगलवार
  - ✗ 4. सोमवार

Question ID : 264330146644  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.5** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आना चाहिए?

CKZ , GOD , KSH , ? , SAP

- Ans**
- ✓ 1. OWL
  - ✗ 2. PXL
  - ✗ 3. MVN
  - ✗ 4. MVM

Question ID : 264330147071  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.6** एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOX' को 'SJA' लिखा जाता है और 'CRIPPLE' को 'VGPIIIMT' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'MOVEMENT' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans**
- ✗ 1. LJCSLTKE
  - ✓ 2. LJCTLTKE
  - ✗ 3. LJCTLTJE
  - ✗ 4. LJCTLTKE

Question ID : 264330146380  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$89 + 7 - 42 \times 7 + 5 = ?$$

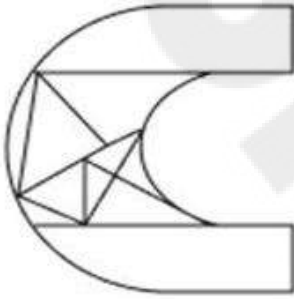
- Ans
- 1. 246
  - 2. 624
  - 3. 426
  - 4. 264

Question ID : 264330147387

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 6
  - 2. 8
  - 3. 5
  - 4. 7

Question ID : 264330146923

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.9 एक निश्चित तर्क के अनुसार 23, 45 से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 54 का संबंध 76 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 67 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. 89
  - 2. 79
  - 3. 83
  - 4. 86

Question ID : 264330147034

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 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।

B\_RG FK\_F JIX\_ NGA\_ \_EDC

- Ans
- 1. MVEFQ
  - 2. MUEDR
  - 3. NVDEQ
  - 4. NUFER

Question ID : 264330146627  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11 दी गई श्रृंखला में 'X' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11 17 29 47 71 X

- Ans
- 1. 95
  - 2. 100
  - 3. 99
  - 4. 101

Question ID : 264330152158  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.12 उस त्रय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित त्रयो की संख्याएँ संबंधित हैं।

4 - 18 - 5

7 - 20 - 3

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर सक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 - संख्या 13 पर सक्रियाएँ 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 सक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 6 - 16 - 2
  - 2. 7 - 12 - 8
  - 3. 8 - 11 - 3
  - 4. 5 - 21 - 8

Question ID : 264330147361  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.13 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।

AHK : ZSP

PSW : KHD

- Ans
- 1. JNO : QML
  - 2. ABC : TWV
  - 3. SVM : IFY
  - 4. JDE : QPO

Question ID : 264330147111  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.14 यदि शब्द TANGLED के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- Ans
- 1. तीन
  - 2. दो
  - 3. एक
  - 4. किसी का भी नहीं

Question ID : 264330146631  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15 M का विवाह N से हुआ है। N, U की बेटी है। U का विवाह S से हुआ है। S, P की बहन है। P, Q का बेटा है। R, S की माँ है। N का Q से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. बेटी की बेटी
  - 2. बहन की बेटी
  - 3. बेटे की बेटी
  - 4. बेटी

Question ID : 264330146096  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.16 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$9 \div 6 - 136 \times 8 + 13 = ?$$

- Ans
- 1. 40
  - 2. 26
  - 3. 58
  - 4. 52

Question ID : 264330147451  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

$\begin{array}{c} 4 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 1 \quad 3 \end{array}$	$\begin{array}{c} 9 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 4 \quad 5 \end{array}$	$\begin{array}{c} 16 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 9 \quad 7 \end{array}$	$\begin{array}{c} 25 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 16 \quad 9 \end{array}$	?
--	--	---	--	---

Ans

✓ 1.

$\begin{array}{c} 36 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 25 \quad 11 \end{array}$
---

✗ 2.

$\begin{array}{c} 30 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 40 \quad 10 \end{array}$
---

✗ 3.

$\begin{array}{c} 6 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 4 \quad 10 \end{array}$
---

✗ 4.

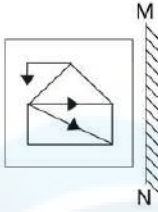
$\begin{array}{c} 6 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 10 \quad 4 \end{array}$
---

Question ID : 264330147248

Status : Answered

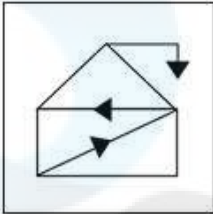
Chosen Option : 1

Q.18 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

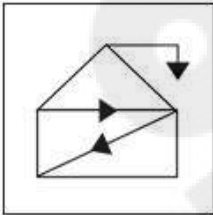


Ans

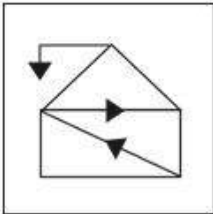
✗ 1.



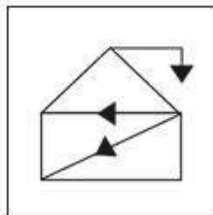
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 264330146465

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

976, 488, 244, 122, ?

Ans ✗ 1. 60

✗ 2. 62

✗ 3. 58

✓ 4. 61

Question ID : 264330146899

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 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?

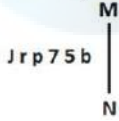
- Ans
- ✓ 1. JMA
  - ✗ 2. CFI
  - ✗ 3. LOR
  - ✗ 4. UXA

Question ID : 264330147090

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ✗ 1. d 2 L d 1 L
  - ✓ 2. d 2 7 q 1 L
  - ✗ 3. q 5 7 q 1 r
  - ✗ 4. d 7 5 q 1 L

Question ID : 264330146675

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 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: कुछ इरेज़र, पेपर हैं। कुछ पेपर, क्लिप हैं। सभी क्लिप, बाल हैं।

निष्कर्ष: (I) सभी पेपर, बाल हैं।

(II) कुछ इरेज़र, क्लिप 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 : 264330155138

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 दिए गए विकल्पों में से उस पद को चुनिए जो अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

QNR, WRU, CVX, IZA, ?

- Ans
- 1. OHD
  - 2. ODD
  - 3. PND
  - 4. PHD

Question ID : 264330146937  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर AFHD, DIKG से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार GLNJ, JOQM से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MRTP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. PVUS
  - 2. PUVS
  - 3. PUWS
  - 4. PVWS

Question ID : 264330147311  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर ETL, CVN से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, BOI, DMG से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JUN निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. LWP
  - 2. ITM
  - 3. LSP
  - 4. HSL

Question ID : 264330152074  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

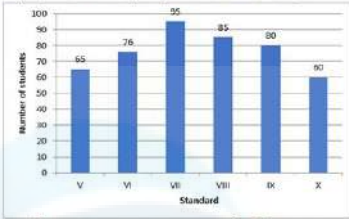
Section : Quantitative Aptitude

Q.1 यदि  $(x + \frac{1}{x}) = 7$  और  $x > 1$ , तो  $(x^3 - \frac{1}{x^3})$  का मान क्या है?

- Ans
- 1.  $174\sqrt{5}$
  - 2.  $144\sqrt{5}$
  - 3.  $164\sqrt{5}$
  - 4.  $154\sqrt{5}$

Question ID : 264330147811  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित दंड आलेख में एक स्कूल की अलग-अलग कक्षाओं में छात्रों की कुल संख्या को दर्शाया गया है। आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: Number of students – छात्रों की संख्या, Standard – कक्षाएं  
दसवीं (Xth) कक्षा में छात्रों की संख्या, सातवीं (VIIth) कक्षा में छात्रों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है? (दशमलव के दो स्थानों तक सही करें)

- Ans
- 1. 58.33%
  - 2. 36.84%
  - 3. 46.84%
  - 4. 28.33%

Question ID : 264330150551  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 यदि  $\sec \theta + \tan \theta = \sqrt{3}$ , तो  $\sin \theta + \cos \theta$  का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\frac{\sqrt{3}}{2}$
  - 2.  $\frac{2}{\sqrt{3}}$
  - 3.  $\frac{2}{(1+\sqrt{3})}$
  - 4.  $\frac{(1+\sqrt{3})}{2}$

Question ID : 264330148874  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 एक निश्चित अवधि के लिए ₹986 पर साधारण ब्याज, 5% साधारण ब्याज की दर से समान अवधि के लिए ₹1,296 पर साधारण ब्याज से ₹62 कम है। प्रत्येक धनराशि कितने वर्षों के लिए निवेश की गई थी?

- Ans
- 1. 4
  - 2. 6
  - 3. 3
  - 4. 5

Question ID : 264330151051  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 यदि  $(y - \frac{1}{y}) = 9$ , तो  $(y^3 - \frac{1}{y^3})$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 729
  - 2. 756
  - 3. 702
  - 4. 766

Question ID : 264330146848  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 12 बच्चों के एक समूह का औसत भार 66 kg है। यदि A और B के स्थान पर 2 बच्चे, X और Y समूह में शामिल होते हैं, तो नया औसत भार 65 kg हो जाता है। A का भार = B का भार तथा X का भार = Y का भार। एक और बच्चे C को समूह में शामिल किया जाता है और नया औसत भार 65 kg ही रहता है। C का भार = X का भार। A का भार ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 67 kg
  - 2. 69 kg
  - 3. 71 kg
  - 4. 72 kg

Question ID : 264330150030  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 यदि किसी पुस्तक का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का 92% है, तो पुस्तक की विक्री पर लाभ प्रतिशत कितना होगा (दशमलव के दो स्थानों तक सही)?

- Ans
- 1. 8.53%
  - 2. 8.25%
  - 3. 8.00%
  - 4. 8.69%

Question ID : 264330147893  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 माना ABC एक त्रिभुज है जिसका कोण B समकोण है। यदि  $\angle C = 60^\circ$  और  $AB = 3$  cm है, तो क्रमशः BC और AC की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 9 cm,  $4\sqrt{3}$  cm
  - 2.  $\sqrt{3}$  cm,  $4\sqrt{3}$  cm
  - 3.  $\sqrt{3}$  cm,  $2\sqrt{3}$  cm
  - 4. 3 cm,  $2\sqrt{3}$  cm

Question ID : 264330148157  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9

दिए गए वृत्त आलेख में 2020 में छः राज्यों की जनसंख्या के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है। वृत्त आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ - Percentage distribution of population of six states in 2020 - 2020 में छः राज्यों की जनसंख्या का वितरण प्रतिशत

सरकारी नौकरी करने वाली जनसंख्या का प्रतिशत निम्न तालिका में दिया गया है।

राज्य	सरकारी नौकरी करने वाली जनसंख्या का प्रतिशत
A	42
B	32
C	12
D	30
E	28
F	35

राज्य E में सरकारी नौकरी करने वाली जनसंख्या और राज्य A में सरकारी नौकरी करने वाली जनसंख्या का अनुपात कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 13 : 37
  - ✓ 2. 28 : 57
  - ✗ 3. 29 : 39
  - ✗ 4. 23 : 96

Question ID : 264330149338  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 एक परीक्षा में 20% अंक प्राप्त करने वाला एक छात्र 30 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। परंतु एक अन्य छात्र जो 32% अंक प्राप्त करता है, उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक अंकों से 42 अंक अधिक प्राप्त करता है। अंकों की अधिकतम संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 600
  - ✗ 2. 700
  - ✗ 3. 500
  - ✗ 4. 400

Question ID : 264330147723  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 एक दुकानदार समान्यतः 9 cm की त्रिज्या का एक बड़ा बेसन का लड्डू (आकार में गोलाकार) बनाता है। बेसन के इस बड़े लड्डू से 3 cm त्रिज्या वाले कितने बेसन के लड्डू बनाए जा सकते हैं? ( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग करें)

- Ans
- ✓ 1. 27
  - ✗ 2. 9
  - ✗ 3. 18
  - ✗ 4. 36

Question ID : 264330148096  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12  $(a^3 + b^3 + c^3 - 3abc)$  का मान ज्ञात कीजिए, जहाँ  $a = 335, b = 215$  और  $c = 180$ .

- Ans
- 1. 15452630
  - 2. 14502230
  - 3. 14472250
  - 4. 15421320

Question ID : 264330148072  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.13  $8 \sec^2 45^\circ + 20 \sin^2 30 + 15 \tan 45^\circ$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 43
  - 2. 28
  - 3. 32
  - 4. 36

Question ID : 264330147807  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 PQ एक वृत्त की जीवा है। वृत्त पर बिन्दु X पर स्पर्श रेखा XR, बढ़ाई हुई भुजा PQ को R पर काटती है। यदि  $XR = 12$  cm,  $PQ = x$  cm,  $QR = x - 2$  cm, तो  $x$  का मान (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 10
  - 2. 6
  - 3. 7
  - 4. 14

Question ID : 264330147735  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 एक व्यक्ति अपने घर से सुपरमार्केट तक 10 kmph की चाल से चलता है और 5 kmph की चाल से वापस चलकर आता है। इस पूरी यात्रा में, उसे 1 घंटा 30 मिनट का समय लगता है। उसके घर से सुपरमार्केट की दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 5
  - 2. 10
  - 3. 6
  - 4. 8

Question ID : 264330147758  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.16 निम्न तालिका में चार मशीनों A, B, C और D द्वारा असेंबल की गई कारों की कुल संख्या में से गुणवत्ता नियंत्रण विभाग द्वारा खारिज की गई कारों की संख्या और मंजूर की गई कारों का प्रतिशत दर्शाया गया है।

मशीन	खारिज की गई कारों की संख्या	मंजूर की गई कारों का प्रतिशत
A	840	86
B	600	90
C	550	90
D	1000	80

मशीन C द्वारा असेंबल की गई कितनी कारों को मंजूर किया गया?

- Ans
- ✓ 1. 4950
  - ✗ 2. 7560
  - ✗ 3. 5400
  - ✗ 4. 5160

Question ID : 264330150939  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 यदि  $3 : 8 :: x : 12$  है, तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 5
  - ✓ 2.  $\frac{9}{2}$
  - ✗ 3.  $\frac{5}{2}$
  - ✗ 4. 9

Question ID : 264330146451  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18  $\triangle ABC \sim \triangle PQR$ ,  $AB = 12$  cm,  $PQ = 18$  cm और  $\triangle ABC$  का परिमाप 45 cm है।  $\triangle PQR$  का परिमाप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 30 cm
  - ✗ 2. 70 cm
  - ✓ 3. 67.5 cm
  - ✗ 4. 60 cm

Question ID : 264330147642  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 MN, केंद्र O वाले एक वृत्त का व्यास है। P और S, MN के दोनों ओर वृत्त की परिधि पर दो बिंदु इस प्रकार स्थित हैं कि  $\angle PMN = 50^\circ$  और  $\angle MNS = 35^\circ$  है।  $\angle PMS$  और  $\angle PNS$  के बीच के अंतर की डिग्री की माप क्या होगी?

- Ans
- ✓ 1.  $30^\circ$
  - ✗ 2.  $25^\circ$
  - ✗ 3.  $55^\circ$
  - ✗ 4.  $65^\circ$

Question ID : 264330147799  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.20** क्रमशः 24 cm और 18 cm त्रिज्याओं वाले दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 48 cm है। दोनों वृत्तों की अनुप्रस्थ/अप्रत्यक्ष उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

**Ans** ✓ 1.  $6\sqrt{15}$

✗ 2.  $18\sqrt{2}$

✗ 3.  $16\sqrt{2}$

✗ 4.  $10\sqrt{5}$

Question ID : 264330146831

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.21** अशोक ने एक डाकघर में 5% चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 वर्ष के लिए ₹18,000 का निवेश किया। यदि ब्याज एक वर्ष में एक बार संयोजित किया जाता है, तो 3 वर्ष बाद उसे कितनी राशि प्राप्त होगी?

**Ans** ✗ 1. ₹22,961.50

✗ 2. ₹21,926.00

✗ 3. ₹22,6291.75

✓ 4. ₹20,837.25

Question ID : 264330148244

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.22** किसी संख्या को 7 से भाग देने पर शेषफल 1 बचता है। इस संख्या के घन को 7 से भाग देने पर, शेषफल क्या होगा?

**Ans** ✗ 1. 2

✗ 2. 4

✓ 3. 1

✗ 4. 3

Question ID : 264330148163

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.23** यदि आशिया 5 घंटे में 80 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी तय करती है। 150 km/h की चाल से समान दूरी तय करने में उसे लगभग कितने घंटे (दशमलव के 1 एक स्थान तक सन्निकटित) लगेंगे?

**Ans** ✓ 1. 2.7 घंटे

✗ 2. 8.3 घंटे

✗ 3. 3 घंटे

✗ 4. 3.5 घंटे

Question ID : 264330148266

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 15 लड़के एक कार्य को 28 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो उसी कार्य को 21 लड़के कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- 1. 18
  - 2. 24
  - 3. 20
  - 4. 21

Question ID : 264330147669

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 एक डीलर अंकित मूल्य पर 7% की छूट देता है और हर 25 वस्तुओं की खरीद पर 1 वस्तु मुफ्त देता है और इस प्रकार 25% का लाभ कमाता है। क्रय मूल्य से अधिक पर अंकित मूल्य में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक)।

- Ans
- 1. 1.4%
  - 2. 38.87%
  - 3. 37.88%
  - 4. 39.78%

Question ID : 264330147624

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 \_\_\_\_\_ एक ऐसा संगठन है जो भारत में संपूर्ण सहकारी आंदोलन का प्रतिनिधित्व कर रहा है।

- Ans
- 1. NCUI
  - 2. TRIFED
  - 3. NFCSF
  - 4. NABARD

Question ID : 264330146113

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा म्यांमार का सबसे बड़ा जातीय समूह है?

- Ans
- 1. बामर (Bamar)
  - 2. करेन (Karen)
  - 3. शान (Shan)
  - 4. रोहिंग्या (Rohingya)

Question ID : 264330150291

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 कुद्रेमुख की खाने निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
  - 2. छत्तीसगढ़
  - 3. ओडिशा
  - 4. कर्नाटक

Question ID : 264330149360  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 आर मुथुकन्नमल (R Muthukannammal) को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के लिए पद्म श्री 2022 से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- 1. सादिर
  - 2. सत्रीय
  - 3. मोहिनीअट्टम
  - 4. कथकली

Question ID : 264330148693  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 विजयनगर साम्राज्य के तुलुव वंश की स्थापना किसने की थी?

- Ans
- 1. कृष्णदेव राय
  - 2. नरसिंह देव राय
  - 3. देव राय प्रथम
  - 4. अच्युत देव राय

Question ID : 264330150094  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 निम्नलिखित में से किस संधि पर हस्ताक्षर करके द्वितीय आंग्ल-मैसूर युद्ध समाप्त हुआ?

- Ans
- 1. मैंगलोर की संधि
  - 2. आर्कोट की संधि
  - 3. वांडीवाश की संधि
  - 4. मद्रास की संधि

Question ID : 264330150097  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 महाराष्ट्र में पाई जाने वाली काली कपासी मिट्टी का दूसरा नाम क्या है ?

- Ans
- 1. अवशिष्टचय मिट्टी (Cumulose soil)
  - 2. रेह (Reh)
  - 3. चेरनोज़ेम (Chernozem)
  - 4. रेगुर (Regur)

Question ID : 264330144488  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 भारत में पहली जूट मिल कहां स्थापित की गई थी?

- Ans
- 1. रिशरा
  - 2. चेन्नई
  - 3. हरियाणा
  - 4. मुंबई

Question ID : 264330150300  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 पारंपरिक गायन 'नट' (Nat) का संबंध \_\_\_\_\_ नृत्य से है।

- Ans
- 1. छऊ
  - 2. ओडिसी
  - 3. कथक
  - 4. मणिपुरी

Question ID : 264330145758  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.10 सामूहिक विनाश के हथियार और उनकी वितरण प्रणाली (गैरकानूनी गतिविधियों पर पाबंदी) संशोधन विधेयक 2022 ने \_\_\_\_\_ में संशोधन किया है।

- Ans
- 1. हथियार, खतरनाक रसायन और विनाश अधिनियम, 2010
  - 2. खतरनाक, सामूहिक विनाश के हथियारों पर पाबंदी अधिनियम, 2014
  - 3. जैव रासायनिक सामूहिक विनाश निषेध अधिनियम, 2007
  - 4. सामूहिक विनाश के हथियारों और उनकी वितरण प्रणाली (गैरकानूनी गतिविधियों पर पाबंदी) अधिनियम, 2005

Question ID : 264330145956  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.11 भारतीय संगीत के निम्नलिखित दिग्गजों में से किसे भारत रत्न से सम्मानित किया गया है?

- Ans
- 1. आशा भोसले
  - 2. किशोर कुमार
  - 3. लता मंगेशकर
  - 4. उषा उत्थुप

Question ID : 264330144776  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 भारतीय संविधान में निम्नलिखित में से किस शब्द का उल्लेख नहीं है?

- Ans
- 1. संघवाद
  - 2. धर्मनिरपेक्ष
  - 3. समाजवादी
  - 4. गणतंत्र

Question ID : 264330150354  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.13 निम्नलिखित में से किसने आम लोगों में राष्ट्रवाद की भावना जगाने के लिए शिवाजी महोत्सव की शुरुआत की?

- Ans
- 1. अरबिंदो घोष
  - 2. लोकमान्य तिलक
  - 3. गोपाल कृष्ण गोखले
  - 4. सुरेंद्रनाथ बैनर्जी

Question ID : 264330148587  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 सूक्ष्म वित्त (microfinance) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. सूक्ष्म वित्त संगठन (MFIs), वे बैंक हैं जो सूक्ष्म वित्तीय सेवाएं प्रदान करते हैं।
  - 2. बैंकों के अलावा, सूक्ष्म वित्त संगठन (MFIs), वे संगठन हैं, जो सूक्ष्म वित्तीय सेवाएं प्रदान करते हैं।
  - 3. सूक्ष्म वित्त में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को ऋण देने का प्रावधान है।
  - 4. आरबीआई, सूक्ष्म वित्त संगठनों (MFIs) के लिए नियामक निकाय है।

Question ID : 264330145852  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.15 आटे में गेहूँ का मूल्य इसकी राष्ट्रीय आय के मापन की \_\_\_\_\_ विधि का एक भाग है।

Ans

✓ 1. मूल्यवर्धित

✗ 2. व्यय

✗ 3. आय

✗ 4. चक्रीय आय

Question ID : 264330144706

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 'लेग बाय (leg bye)' शब्द \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

Ans

✓ 1. क्रिकेट

✗ 2. हॉकी

✗ 3. बैडमिंटन

✗ 4. फुटबॉल

Question ID : 264330146008

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 निम्नलिखित भारतीय क्रिकेटरों में से किसने 2022 के लिए ICC पुरुष T20I क्रिकेटर ऑफ द ईयर का पुरस्कार जीता?

Ans

✓ 1. सूर्य कुमार यादव

✗ 2. इशान किशन

✗ 3. शुभमन गिल

✗ 4. भुवनेश्वर कुमार

Question ID : 264330145968

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 1987 में, नाबार्ड (NABARD) द्वारा \_\_\_\_\_ के साथ एक एक्शन रिसर्च प्रोग्राम शुरू किया गया था, जिसके आधार पर 500 स्वयं सहायता समूहों (SHGs) को बैंकों से जोड़ने के लिए एक पायलट प्रोजेक्ट लॉन्च किया गया था।

Ans

✓ 1. मिराडा (MYRADA)

✗ 2. पीएफ़आरडीए (PFRDA)

✗ 3. इरेडा (IREDA)

✗ 4. एएमएफ़आई (AMFI)

Question ID : 264330145705

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 भारत में कौन-सी पंचवर्षीय योजना हैरोड-डोमर मॉडल पर आधारित थी?

- Ans
- ✓ 1. प्रथम पंचवर्षीय योजना
  - ✗ 2. द्वितीय पंचवर्षीय योजना
  - ✗ 3. तृतीय पंचवर्षीय योजना
  - ✗ 4. चतुर्थ पंचवर्षीय योजना

Question ID : 264330144711  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20 1937 में, सर क्रिस्टोफर इंगोल्ड (Sir Christopher Ingold) के साथ किसने एल्किल हेलाइड और संबंधित योगिकों के नाभिक सेही प्रतिस्थापन अभिक्रियाओं का प्रस्ताव रखा था?

- Ans
- ✓ 1. एडवर्ड डेविस ह्यूजेस (Edward Davies Hughes)
  - ✗ 2. सर्गेई विनोग्रैडस्की (Sergei Winogradsky)
  - ✗ 3. जेकोबस हेन्ड्रिकस (Jacobus Hendricus)
  - ✗ 4. विक्टर ग्रिगार्ड (Victor Grignard)

Question ID : 264330145588  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.21 atm और bar के बीच क्या संबंध है?

- Ans
- ✗ 1.  $1 \text{ atm} = 10^5 \text{ bar}$
  - ✗ 2.  $1 \text{ atm} = 1.013 \times 10^5 \text{ bar}$
  - ✗ 3.  $1 \text{ atm} = 1 \text{ bar}$
  - ✓ 4.  $1 \text{ atm} = 1.013 \text{ bar}$

Question ID : 264330145810  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.22 भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्य पहली बार कब शामिल किए गए थे?

- Ans
- ✓ 1. 1976
  - ✗ 2. 1974
  - ✗ 3. 1975
  - ✗ 4. 1973

Question ID : 264330146548  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.23 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य 2022 में आयोजित चौथे खेलो इंडिया यूथ गेम्स में पदक तालिका में शीर्ष पर रहा है?

- Ans
- 1. उत्तर प्रदेश
  - 2. कर्नाटक
  - 3. केरल
  - 4. हरियाणा

Question ID : 264330154821  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 मेघालय का नोंगक्रेम (Nongkrem) त्योहार निम्नलिखित में से किस जनजाति द्वारा मनाया जाता है?

- Ans
- 1. आप्तानी जनजाति
  - 2. खासी जनजाति
  - 3. तुत्सा जनजाति
  - 4. गालो जनजाति

Question ID : 264330148656  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.25 कुछ सॉस और शरबत में खाद्य परिरक्षक के रूप में कौन-सा रासायनिक यौगिक प्रयोग किया जाता है, जो उनके प्राकृतिक रंग को बरकरार रखता है और बैक्टीरिया से उनकी रक्षा करता है?

- Ans
- 1. पोटेशियम मेटा बाइसल्फाइट (Potassium meta bisulphite)
  - 2. मोनोसोडियम ग्लूटामेट (Monosodium glutamate)
  - 3. डायहाइड्रॉक्सी बेंजीन (Dihydroxy benzene)
  - 4. हाइड्रेजिन हाइड्रेट (Hydrazine hydrate)

Question ID : 264330150726  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --