

## Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	Join Telegram For GK/GS
Candidate Name	Join Telegram For
Venue Name	Bhartiya Institute of Engineering and Technology
Exam Date	17/03/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

### Section : English Language

**Q.1 Choose the incorrectly spelt word.**

- Ans ☒ 1. Busiest  
☒ 2. Matter  
☒ 3. Prepaer  
☒ 4. Mushy

Question ID : 264330124541  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.2 Choose the sentence with no spelling error.**

- Ans ☒ 1. We can never solve our problems.  
☒ 2. We can nver solve our problems.  
☒ 3. We can never solve our problems.  
☒ 4. We can never solvve our problems.

Question ID : 264330124542  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.3 Choose the word that can substitute the given group of words.**  
Travelling from place to place

- Ans ☒ 1. Recluse  
☒ 2. Itinerant  
☒ 3. Arcane  
☒ 4. Reverent

Question ID : 264330124362  
Status : Not Attempted and  
Marked For Review  
Chosen Option : --

**Q.4 Select the correct indirect form of the given sentence.**  
Pritam said, "The prisoner had slept throughout the journey."

- Ans ☒ 1. Pritam said that the prisoner has slept throughout the journey.  
☒ 2. Pritam said that the prisoner had slept throughout the journey.  
☒ 3. Pritam said that the prisoner had sleep throughout the journey.  
☒ 4. Pritam said that the prisoner had been sleeping throughout the journey.

Question ID : 264330124524  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.5** Fill in the blank with an appropriate option.  
We can usefully distinguish four types of claims that have been traditionally made using the \_\_\_\_\_ "human nature".

- Ans ☒ 1. expression  
☐ 2. application  
☐ 3. collateral  
☐ 4. nuance

Question ID : 264330124184  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.6** Select the correct passive form of the given sentence.  
Picasso painted Guernica in 1937.

- Ans ☐ 1. Guernica was painting by Picasso in 1937.  
☐ 2. Guernica was been painted by Picasso in 1937.  
☒ 3. Guernica was painted by Picasso in 1937.  
☐ 4. Guernica was paint by Picasso in 1937.

Question ID : 264330124393  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.7** Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.  
You will never regret this wonderful experience with your life.

- Ans ☒ 1. experience with your life.  
☐ 2. No error  
☐ 3. regret this wonderful  
☐ 4. You will never

Question ID : 264330124525  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.8** Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.  
None of the witnessed could identify the suspect.

- Ans ☐ 1. witness had identify  
☒ 2. witnesses could identify  
☐ 3. witnessed could identified  
☐ 4. No improvement

Question ID : 264330124665  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.9** In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.  
To make a mountain of a mole hill

- Ans ☐ 1. To achieve big success  
☒ 2. To give great importance to trifles  
☐ 3. To make unnecessary comments  
☐ 4. To violate the rules

Question ID : 264330124539  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.10** Fill in the blank with an appropriate option.

The oil in the diya symbolises the dirt in the human mind such as greed, \_\_\_\_\_, hate, etc.

- Ans ☒ 1. merry  
☒ 2. envy  
☒ 3. joy  
☒ 4. slavery

Question ID : 264330124105  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.11** 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.  
Titanic (was sink) after midnight.

- Ans ☒ 1. sunked  
☒ 2. was drown  
☒ 3. drowned  
☒ 4. No correction required

Question ID : 264330125745  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.12** Select the most appropriate antonym of the given word.  
**INDISPENSABLE**

- Ans ☒ 1. BASIC  
☒ 2. CRUCIAL  
☒ 3. INESSENTIAL  
☒ 4. FUNDAMENTAL

Question ID : 264330125748  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.13** Select the most appropriate option to fill in the blank.  
Howard tried to speak but all that came out was an \_\_\_\_\_, squeaky gargle.

- Ans ☒ 1. implausible  
☒ 2. inarticulate  
☒ 3. easy  
☒ 4. sincere

Question ID : 264330124704  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.14** Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Bushfire have created havoc and exacerbated the conditions of animals in the forest.

- Ans ☒ 1. Bushfire have created havoc  
☒ 2. No error  
☒ 3. and exacerbated the conditions  
☒ 4. of animals in the forest.

Question ID : 264330124396  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.15** Rearrange the parts of the sentence in correct order.  
P. on the US naval base, close to the prison compounds  
Q. housing the remaining 39 detainees held in the “war on terror”  
R. inviting tenders for private contractors to run the Migrant Operations Center  
S. the Immigration and Customs Enforcement (ICE) bureau is

- Ans ☒ 1. SPQR  
☒ 2. RPQS  
☒ 3. SRPQ  
☒ 4. QSRP

Question ID : 264330124534  
Status : Not Attempted and  
Marked For Review  
Chosen Option : --

**Q.16** In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.  
A bite at the cherry

- Ans ☒ 1. An attempt or opportunity to do something  
☒ 2. To have a leverage over someone  
☒ 3. A dog bite  
☒ 4. A wrong move

Question ID : 264330124410  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.17** Improve the underlined part of the sentence. Choose ‘No improvement’ as an answer if the sentence is grammatically correct.  
Remember to close the windows before you leave.

- Ans ☒ 1. you leaves  
☒ 2. you have leaving  
☒ 3. No improvement  
☒ 4. your leave

Question ID : 264330124275  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

- Ans ☒ 1. Discharge  
☒ 2. Loophole  
☒ 3. Quietus  
☒ 4. Imperative

Question ID : 264330124545  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.19 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.**  
**Vivacity**

- Ans ☒ 1. Sap  
☒ 2. Lush  
☒ 3. Vim  
☒ 4. Apathy

Question ID : **264330124017**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

**Q.20 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.**  
**Ignominy**

- Ans ☒ 1. Disrepute  
☒ 2. Esteem  
☒ 3. Stigma  
☒ 4. Infamy

Question ID : **264330124278**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

**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.  
Improving your well-being is considered to be the fundamental (1) \_\_\_\_\_ of travelling.  
Travelling helps to decrease the risks of heart disease and anxiety (2) \_\_\_\_\_ developing our brain health. There have been studies proving that travel can have a positive impact on our heart (3) \_\_\_\_\_. The health benefit of travelling is that when you travel to new surroundings you (4) \_\_\_\_\_ a restart button to your body and mind. This brings in fresh energy when you get back to your normal (5) \_\_\_\_\_ activities.

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans ☒ 1. benefit  
☒ 2. sanity  
☒ 3. rancidity  
☒ 4. sanctity

Question ID : **264330124528**  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

**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.  
Improving your well-being is considered to be the fundamental (1) \_\_\_\_\_ of travelling.  
Travelling helps to decrease the risks of heart disease and anxiety (2) \_\_\_\_\_ developing our brain health. There have been studies proving that travel can have a positive impact on our heart (3) \_\_\_\_\_. The health benefit of travelling is that when you travel to new surroundings you (4) \_\_\_\_\_ a restart button to your body and mind. This brings in fresh energy when you get back to your normal (5) \_\_\_\_\_ activities.

**SubQuestion No : 22****Q.22** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans  1. so  
 2. because  
 3. while  
 4. as

Question ID : 264330124529

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**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.  
Improving your well-being is considered to be the fundamental (1) \_\_\_\_\_ of travelling.  
Travelling helps to decrease the risks of heart disease and anxiety (2) \_\_\_\_\_ developing our brain health. There have been studies proving that travel can have a positive impact on our heart (3) \_\_\_\_\_. The health benefit of travelling is that when you travel to new surroundings you (4) \_\_\_\_\_ a restart button to your body and mind. This brings in fresh energy when you get back to your normal (5) \_\_\_\_\_ activities.

**SubQuestion No : 23****Q.23** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. being  
 2. bloom  
 3. health  
 4. pace

Question ID : 264330124530





Status : Not Answered

Chosen Option : --

**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.  
Improving your well-being is considered to be the fundamental (1) \_\_\_\_\_ of travelling.  
Travelling helps to decrease the risks of heart disease and anxiety (2) \_\_\_\_\_ developing our brain health. There have been studies proving that travel can have a positive impact on our heart (3) \_\_\_\_\_. The health benefit of travelling is that when you travel to new surroundings you (4) \_\_\_\_\_ a restart button to your body and mind. This brings in fresh energy when you get back to your normal (5) \_\_\_\_\_ activities.

**SubQuestion No : 24****Q.24** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. press  
 2. usurp  
 3. heap  
 4. snatch

Question ID : 264330124531

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**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.  
 Improving your well-being is considered to be the fundamental (1) \_\_\_\_\_ of travelling.  
 Travelling helps to decrease the risks of heart disease and anxiety (2) \_\_\_\_\_ developing our brain health. There have been studies proving that travel can have a positive impact on our heart (3) \_\_\_\_\_. The health benefit of travelling is that when you travel to new surroundings you (4) \_\_\_\_\_ a restart button to your body and mind. This brings in fresh energy when you get back to your normal (5) \_\_\_\_\_ activities.

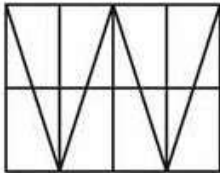
**SubQuestion No : 25****Q.25** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans ☒ 1. sedentary  
☒ 2. regular  
☒ 3. arbitrate  
☒ 4. moderate

Question ID : 264330124532

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Section : General Intelligence****Q.1** दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

- Ans ☒ 1. 24  
☒ 2. 21  
☒ 3. 16  
☒ 4. 22

Question ID : 264330126709

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

**Q.2** उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएं वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया गया है। (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 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)  
 (432, 348, 264)  
 (288, 337, 386)

- Ans ☒ 1. (412, 390, 328)  
☒ 2. (348, 317, 286)  
☒ 3. (264, 199, 114)  
☒ 4. (304, 368, 412)

Question ID : 264330127193

Status : Answered

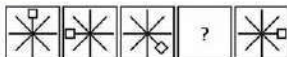
Chosen Option : 2

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।  
कुत्ता : कुतिया :: ?

- Ans ☒ 1. मुर्गा : मुर्गी  
☐ 2. जादूगरनी : जादूगर  
☐ 3. गाय : बैल  
☐ 4. घोड़ी : घोड़ा

Question ID : 264330126878  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 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 : 264330127208  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?  
 $39 - 3 \div 13 + 16 \times 8 = 17$

- Ans ☐ 1. + और -  
☐ 2. ÷ और -  
☐ 3. × और ÷  
☒ 4. × और -

Question ID : 264330126319  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.6 दिए गए विकल्पों में से दर्पण के उस सही प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए संयोजन के अनुसार दर्पण को रेखा AB पर रखने पर बनेगी।

MOUNTAIN

A  
B

Ans

1. NIATIUMOM
2. MOUNTAIN
3. NIATIUMOM
4. MOUNTAIN

Question ID : 264330127537

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 किसी एक खास कूट भाषा में, 'FRIENDS \* FANS' को '28' लिखा जाता है, 'INDIANS \* PICKS' को '35' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'INCREASES \* PRICES' को क्या लिखा जाएगा?

Ans 1. 54

2. 45

3. 58

4. 48

Question ID : 264330127198

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 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)  
(4, 12, 2)  
(7, 42, 14)

Ans 1. (25, 29, 5)

2. (19, 62, 11)

3. (15, 44, 9)

4. (9, 26, 4)

Question ID : 264330127442

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 किसी एक खास कूट भाषा में, 'LGMPK' को 'JPSMFL' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'CARROT' को क्या लिखा जाएगा?

Ans 1. SOQRZC

2. SOQRAC

3. SOQRZC

4. SQORZC

Question ID : 264330127197

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 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. सभी T, P हैं।

II. सभी P, L हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी T, L हैं।

II. सभी L, P हैं।

III. कुछ P, T हैं।

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

☒ 2. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं

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

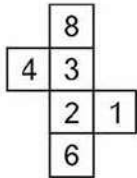
☒ 4. निष्कर्ष II और III दोनों कथनों के अनुसार हैं

Question ID : 264330127206

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 दिए गए कागज को मोड़कर निम्नलिखित में से कौन सा बक्सा नहीं बनाया जा सकता है?



Ans

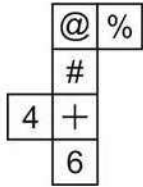


Question ID : 264330127082

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 दिए गए कागज को मोड़कर, निम्नलिखित में से कौन-सा बक्सा बनाया जा सकता है?



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 264330127207

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 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 और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

- Ans ✗ 1. 624 - 1248
- ✗ 2. 512 - 1024
- ✗ 3. 168 - 336
- ✓ 4. 358 - 726

Question ID : 264330126870

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।  
XQ : UJ :: IH : ?

- Ans ✗ 1. EL
- ✓ 2. FS
- ✗ 3. ET
- ✗ 4. GB

Question ID : 264330126974

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

\_ fghi \_ \_ \_ ghije \_ ghi \_ \_ f \_ hij

- Ans
- ☒ 1. ejeffjgg
  - ☒ 2. ejeffjeg
  - ☒ 3. ejeffjjg
  - ☒ 4. ejfffejg

Question ID : 264330127201

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

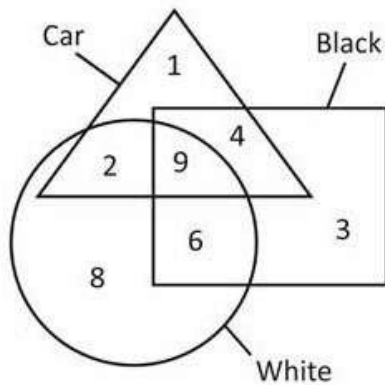
- Ans
- ☒ 1. OQJL
  - ☒ 2. EGTV
  - ☒ 3. UWDG
  - ☒ 4. YAZB

Question ID : 264330127204

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 दिए गए आरेख में, कितने काले (Black) केवल सफेद (White) हैं?



- Ans
- ☒ 1. 15
  - ☒ 2. 9
  - ☒ 3. 3
  - ☒ 4. 6

Question ID : 264330126713

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 दिए गए शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. Irreparable
2. Irreplaceable
3. Irrigated
4. Irritable
5. Irradiation

Ans ☒ 1. 52143

☒ 2. 51243

☒ 3. 51234

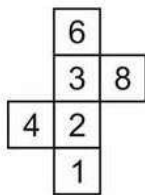
☒ 4. 52134

Question ID : 264330127071

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में, '8' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



Ans ☒ 1. 6

☒ 2. 1

☒ 3. 2

☒ 4. 4

Question ID : 264330126832

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए।  
31, 93, 279, 837, ?, 7533

Ans ☒ 1. 2711

☒ 2. 2633

☒ 3. 2831

☒ 4. 2511

Question ID : 264330126969

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 भानु, चिराग की बहन है। आर्यन भानु का पिता है। चिराग दीवान का भाई है। दीवान ईशा का पति है। ईशा, आर्यन से किस प्रकार संबंधित है?

Ans ☒ 1. बहू

☒ 2. भांजी

☒ 3. बहन

☒ 4. बेटी

Question ID : 264330127202

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 शब्दों के चार समूहों में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं। शब्दों के उस अलग समूह को चुनिए।

- Ans ☒ 1. (ट्रक, स्कूटर, कार)  
☒ 2. (शेर, तेंदुआ, लोमड़ी)  
☒ 3. (छिपकली, मगरमच्छ, वन)  
☒ 4. (पेन, पेंसिल, रबड़)

Question ID : 264330127080

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 यदि 'x' का अर्थ '+' है, '-' का अर्थ 'x' है, '+' का अर्थ 'x' है और '+' का अर्थ '-' है, तो  $84 \times 7 \div 4 - 16$   
 $\times 8 \div 2 + 14 = ?$

- Ans ☒ 1. 24  
☒ 2. 36  
☒ 3. 38  
☒ 4. 44

Question ID : 264330126964

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।  
 $46 : 93 :: 38 : ? :: 58 : 117$

- Ans ☒ 1. 83  
☒ 2. 81  
☒ 3. 77  
☒ 4. 79

Question ID : 264330126691

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है और चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है।  
डेन्टिस्ट : दाँत :: ओर्थोपेडिशियन : हड्डियाँ :: कार्डिओलोजिस्ट : ?

- Ans ☒ 1. हृदय  
☒ 2. आँखें  
☒ 3. मस्तिष्क  
☒ 4. कान

Question ID : 264330127450

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 यदि  $3 \operatorname{cosec} A = 7$  है, तो  $\cos A \tan A$  का मान क्या है?

Ans

☐ 1.  $\frac{\sqrt{10}}{7}$

☐ 2.  $\frac{4}{7}$

☒ 3.  $\frac{3}{7}$

☐ 4.  $\frac{2\sqrt{10}}{7}$

Question ID : 264330127834

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 नीचे दी गई तालिका में 6 कंपनियों द्वारा रेफ्रिजरेटर के उत्पादन को दर्शाया गया है।

कंपनियाँ	उत्पादन
P	200
Q	140
R	120
S	80
T	40
U	100

सभी छः कंपनियों द्वारा रेफ्रिजरेटर का औसत उत्पादन कितना है?

Ans

☒ 1. 113.33

☐ 2. 93.33

☐ 3. 156.44

☐ 4. 132.44

Question ID : 264330128210

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3  $(x + 1)(x^2 - x + 1)$  का मान क्या है?

Ans

☐ 1.  $x^3 - 1$

☒ 2.  $x^3 + 1$

☐ 3.  $x^3 - x$

☐ 4.  $x^3 + x$

Question ID : 264330128202

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक आदमी एक कैलकुलेटर को एक खास कीमत पर बेचकर 20 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है। यदि वह उस कैलकुलेटर को दोगुने मूल्य पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 120 प्रतिशत
  - ☐ 2. 60 प्रतिशत
  - ☒ 3. 140 प्रतिशत
  - ☐ 4. 160 प्रतिशत

Question ID : 264330127695

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 राम अकेला एक दिन में 4 घंटे काम करके किसी कार्य को 5 दिनों में कर सकता है। सीमा उसी कार्य को अकेले 10 घंटे प्रतिदिन काम करके 3 दिनों में कर सकती है। इसी कार्य को 6 दिनों में पूरा करने के लिए उन्हें साथ मिलकर एक दिन में कितने घंटे काम करना पड़ेगा?

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

Question ID : 264330128064

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6  $\frac{5}{12} \text{ of } \frac{6}{25} - \frac{5}{6} \times \frac{12}{33} + \frac{5}{11} \div \frac{25}{33}$  का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 125/117
  - ☐ 2. 133/115
  - ☒ 3. 131/110
  - ☐ 4. 121/112

Question ID : 264330128206

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7  $1440 - 200 \div 50 \times 2 + 3$  का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 1444
  - ☐ 2. 1440
  - ☒ 3. 1435
  - ☐ 4. 1420

Question ID : 264330126461

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.8 एक परीक्षा में 45 प्रतिशत विद्यार्थी इतिहास में और 60 प्रतिशत विद्यार्थी हिन्दी में उत्तीर्ण हुए। यदि 8 प्रतिशत विद्यार्थी दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए, तो दोनों विषयों में कितने प्रतिशत विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए?

Ans

☐ 1. 10 प्रतिशत

☐ 2. 12 प्रतिशत

☒ 3. 13 प्रतिशत

☐ 4. 15 प्रतिशत

Question ID : 264330128194

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 समान ब्याज दर पर चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजन) की दर से एक धनराशि 2 वर्ष में Rs.6580 और 3 वर्ष में Rs.7896 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर क्या है?

Ans

☒ 1. 20 प्रतिशत

☐ 2. 15 प्रतिशत

☐ 3. 30 प्रतिशत

☐ 4. 40 प्रतिशत

Question ID : 264330128072

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 एक समबाहु त्रिभुज ABC में, P इस त्रिभुज का केन्द्रक है।  $\triangle ABC$  की भुजा  $16\sqrt{3}$  cm है। भुजा BC से बिंदु P की दूरी कितनी है?

Ans

☐ 1. 12 cm

☐ 2. 10 cm

☒ 3. 8 cm

☐ 4. 9 cm

Question ID : 264330128201

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 नीचे दी गई तालिका में पाँच कंपनियों द्वारा बाइक और ट्रक के उत्पादन को दर्शाया गया है।

कंपनी	उत्पादन	
	बाइक	ट्रक
A	300	200
B	175	100
C	200	50
D	75	250
E	100	275

J1 = सभी 5 कंपनियों द्वारा बाइक का औसत उत्पादन।

J2 = सभी 5 कंपनियों द्वारा ट्रक का औसत उत्पादन।

(J1 : J2) का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 31 : 37
  - ☒ 2. 37 : 33
  - ☒ 3. 34 : 35
  - ☒ 4. 35 : 34

Question ID : 264330127712

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 दो व्यक्ति A और B सुबह 10:30 बजे एक-दूसरे से 220 km की दूरी पर हैं। 30 मिनट के बाद, A, 40 km/hr की चाल से B की ओर चलने लगता है जबकि दोपहर 12 बजे, B, 30 km/hr की चाल से A से दूर जाने लगता है। अगले दिन वे कितने बजे मिलेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 5:30 AM
  - ☒ 2. 4:00 AM
  - ☒ 3. 6:00 AM
  - ☒ 4. 7:00 AM

Question ID : 264330128190

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 यदि दो बेलनों की ऊँचाई का अनुपात 2 : 3 है और उनकी विज्या का अनुपात 6 : 5 है, तो बेलन के आयतनों का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 24 : 25
  - ☒ 2. 24 : 29
  - ☒ 3. 21 : 31
  - ☒ 4. 28 : 31

Question ID : 264330128191

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 समान त्रिज्या वाले दो वृत्त एक-दूसरे को इस प्रकार प्रतिच्छेद करते हैं कि प्रत्येक वृत्त दूसरे के केंद्र से होकर गुजरता है। इन दोनों वृत्तों के व्यास का योग 84 cm है। इसकी अभ्यन्तिष्ठ जीवा की लंबाई कितनी है?

Ans

☒ 1.  $14\sqrt{3}$  cm

☒ 2.  $28\sqrt{3}$  cm

☒ 3.  $21\sqrt{3}$  cm

☒ 4.  $24\sqrt{3}$  cm

Question ID : 264330128199

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 एक पिता और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का योग 94 वर्ष है। 8 वर्ष पहले उनकी क्रमशः आयु का अनुपात 2 : 1 था। 10 वर्ष बाद पिता और पुत्र की आयु का अनुपात क्या होगा?

Ans

☒ 1. 16 : 15

☒ 2. 35 : 22

☒ 3. 25 : 18

☒ 4. 14 : 13

Question ID : 264330128196

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 एक समबाहु त्रिभुज की अंतःत्रिज्या 4 cm है। परित्रिज्या कितनी है?

Ans

☒ 1. 2 cm

☒ 2. 6 cm

☒ 3. 8 cm

☒ 4. 12 cm

Question ID : 264330128325

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 राम और श्याम की औसत आयु 28 वर्ष है। यदि रहीम, राम का स्थान ले ले, तो औसत आयु 26 वर्ष हो जाएगी। यदि रहीम, श्याम का स्थान ले ले, तो औसत आयु 30 वर्ष हो जाएगी। राम, श्याम और रहीम की क्रमशः आयु क्या हैं?

Ans

☒ 1. 32 वर्ष, 24 वर्ष और 28 वर्ष

☒ 2. 38 वर्ष, 44 वर्ष और 36 वर्ष

☒ 3. 34 वर्ष, 40 वर्ष और 30 वर्ष

☒ 4. 48 वर्ष, 40 वर्ष और 26 वर्ष

Question ID : 264330128192

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18  $\triangle XYZ$  में, P भुजा YZ पर स्थित एक बिंदु है और  $XY = XZ$  है। यदि  $\angle XPY = 90^\circ$  डिग्री और  $YP = 9$  cm, तो YZ की लंबाई कितनी है?

- Ans ☒ 1. 18 cm  
☒ 2. 17 cm  
☒ 3. 12 cm  
☒ 4. 15 cm

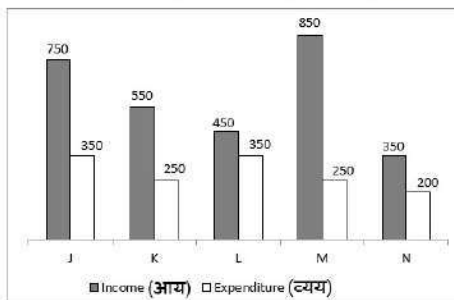
Question ID : 264330127825  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.19 यदि  $2 \sec^2 \theta - 9 \sec \theta + 7 = 0$ , तो  $\cos^2 \theta + \sec^2 \theta$  का मान क्या है?

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

Question ID : 264330128208  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.20 नीचे दिया गया दंड आलेख पांच वर्षों में एक कंपनी की आय (income) और व्यय (expenditure) को दर्शाता है।



वर्ष M और N में कुल आय का अनुपात वर्ष J, K और L के कुल व्यय से कितना है?

- Ans ☒ 1. 19 : 25  
☒ 2. 21 : 17  
☒ 3. 24 : 19  
☒ 4. 19 : 24

Question ID : 264330127886  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.21 एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 40 प्रतिशत अधिक है। यदि अंकित मूल्य पर 20 प्रतिशत की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 8 प्रतिशत
  - ☒ 2. 10 प्रतिशत
  - ☒ 3. 15 प्रतिशत
  - ☒ 4. 12 प्रतिशत

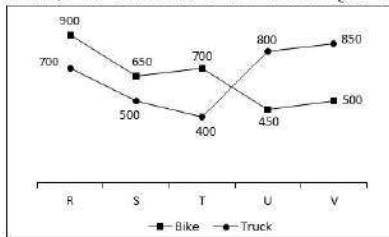
Question ID : 264330127693  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.22  $98^2 - 97^2 + 96^2 - 95^2 + 94^2 - 93^2 + \dots 12^2 - 11^2$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 4926
  - ☒ 2. 4796
  - ☒ 3. 4725
  - ☒ 4. 4851

Question ID : 264330127978  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.23 नीचे दिए गए रेखा आलेख में पाँच कंपनियों द्वारा बाइक (Bike) और ट्रक (Truck) के उत्पादन को दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?

- I. सभी 5 कंपनियों द्वारा ट्रक का कुल उत्पादन सभी 5 कंपनियों द्वारा बाइक के कुल उत्पादन का 201.50 प्रतिशत है।
- II. कंपनी R द्वारा बाइक और ट्रक का औसत उत्पादन 800 है।

- Ans
- ☒ 1. न तो I और न ही II
  - ☒ 2. केवल I
  - ☒ 3. I और II दोनों
  - ☒ 4. केवल II

Question ID : 264330128088  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.24 यदि  $\frac{1}{(x-2)} + x = 8$ , तो  $\frac{1}{(x-2)^2} + (x-2)^2$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 34
  - ☐ 2. 40
  - ☐ 3. 36
  - ☐ 4. 38

Question ID : 264330127704  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25  $(\tan 10^\circ \tan 80^\circ + \tan 20^\circ \tan 70^\circ + \tan 30^\circ \tan 60^\circ + \tan 40^\circ \tan 50^\circ)$  का मान क्या है?

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

Question ID : 264330128084  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : General awareness

Q.1 वो कौन-सा सफल भारतीय उद्योगपति था/है, जिसने रिलायंस इंडस्ट्रीज़ की स्थापना की थी?

- Ans
- ☐ 1. अनंत अंबानी
  - ☐ 2. आकाश अंबानी
  - ☐ 3. मुकेश अंबानी
  - ☒ 4. धीरुभाई अंबानी

Question ID : 264330125476  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 \_\_\_\_\_ ने भारत में आयोजित 44वें शतरंज ओलंपियाड 2022 में महिला स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता।

- Ans
- ☐ 1. भारत
  - ☐ 2. जॉर्जिया
  - ☒ 3. यूक्रेन
  - ☐ 4. आर्मीनिया

Question ID : 264330125555  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.3 राष्ट्रमंडल खेल (कॉमनवेल्थ खेल) 2022 में निम्नलिखित में से कौन सा खेल नहीं खेला गया था?

- Ans
- ☒ 1. तीरंदाजी (Archery)
  - ☐ 2. स्क्वाश (Squash)
  - ☐ 3. मुक्केबाज़ी
  - ☐ 4. हॉकी

Question ID : 264330125182  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 \_\_\_\_\_ नेशनल सेंटर फॉर सुपरकंप्यूटिंग एप्लिकेशन (National Centre for Supercomputing Application NCSA) द्वारा विकसित पहला वेब ब्राउज़र था।

- Ans ☒ 1. क्रोम (Chrome)  
☒ 2. मोज़ेक (Mosaic)  
☒ 3. सफ़ारी (Safari)  
☒ 4. ओपेरा (Opera)

Question ID : 264330124783  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 किस संस्थान ने 50 प्रतिष्ठित भारतीय धरोहर वस्तुओं की सूची जारी की थी?

- Ans ☒ 1. संस्कृति मंत्रालय  
☒ 2. नीति आयोग  
☒ 3. वस्त्र मंत्रालय  
☒ 4. यूनेस्को

Question ID : 264330124787  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 "उन्नत हल्का हेलीकाप्टर (Advanced Light Helicopter (ALH)) MK III" किस संगठन द्वारा निर्मित किया गया है?

- Ans ☒ 1. इसरो  
☒ 2. एचएएल  
☒ 3. डीआरडीओ  
☒ 4. भेल

Question ID : 264330125163  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा मंदिर तमिलनाडु में स्थित है?

- Ans ☒ 1. जगन्नाथ मंदिर  
☒ 2. विरुपाक्ष मंदिर  
☒ 3. कैलासा मंदिर  
☒ 4. शोर मंदिर

Question ID : 264330125285  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.8 अंतर्राष्ट्रीय पृथ्वी दिवस 2022 का विषय \_\_\_\_\_ है।

- Ans ☒ 1. हमारी पृथ्वी को पुनर्स्थापित करें (Restore our earth)  
☒ 2. हमारे ग्रह में निवेश करें (Invest in our planet)  
☒ 3. हमारी प्रजातियों की रक्षा करें (Protect our species)  
☒ 4. भविष्य को सामूहिक रूप से बचाता है (Saves future collectively)

Question ID : 264330125164  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 भारत के उत्तरी छोर से दक्षिणी छोर तक, दूरी कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 2914 km
  - ☒ 2. 3214 km
  - ☒ 3. 3785 km
  - ☒ 4. 4109 km

Question ID : 264330124795

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 जुगाली करने वाले पशु (रूमिनैन्ट) जैसे मवेशियों में, \_\_\_\_\_ में मौजूद जीवाणु (बैक्टीरिया) सेल्युलोज के पाचन में मदद करते हैं।

- Ans
- ☒ 1. ग्रासनली
  - ☒ 2. बड़ी आंत
  - ☒ 3. छोटी आंत
  - ☒ 4. रूमेन (प्रथम आमाशय)

Question ID : 264330125168

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.11 मांग का नियम कहता है कि, \_\_\_\_\_ के बीच एक विपरीत संबंध है।

- Ans
- ☒ 1. किसी वस्तु की मांग और उसकी आपूर्ति
  - ☒ 2. किसी वस्तु की मांग और उसकी कीमत
  - ☒ 3. किसी वस्तु की आपूर्ति और उसकी कीमत
  - ☒ 4. किसी वस्तु पर कर और उसकी कीमत

Question ID : 264330125290

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत भारत के उच्चतम न्यायालय के आरंभिक अधिकारिता की व्याख्या की गई है?

- Ans
- ☒ 1. 131
  - ☒ 2. 130
  - ☒ 3. 134
  - ☒ 4. 132

Question ID : 264330124803

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.13 सोनल मानसिंह किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. भरतनाट्यम और ओडिसी
  - ☒ 2. मणिपुरी और कुचिपुड़ी
  - ☒ 3. कुचिपुड़ी और सत्रीया
  - ☒ 4. मणिपुरी और कथक

Question ID : 264330125035

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.14 लेंस के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?  
I. उत्तल लेंस की क्षमता को धनात्मक संख्या के रूप में दर्शाया जाता है।  
II. अवतल लेंस की क्षमता को ऋणात्मक संख्या के रूप में दर्शाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. न तो I और न ही II
  - ☒ 2. केवल I
  - ☒ 3. I और II दोनों
  - ☒ 4. केवल II

Question ID : 264330125294  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 महात्मा गांधी ने असहयोग आंदोलन को अचानक बंद कर दिया जब \_\_\_\_\_ में चौरी चौरा में किसानों की भीड़ ने एक पुलिस थाने को आग लगा दी।

- Ans
- ☒ 1. अप्रैल 1922
  - ☒ 2. दिसंबर 1922
  - ☒ 3. जून 1922
  - ☒ 4. फरवरी 1922

Question ID : 264330125299  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 निम्नलिखित में से किसने अकबर के शासनकाल का इतिहास लिखा था जिसका शीर्षक अकबरनामा है?

- Ans
- ☒ 1. मिया तानसेन
  - ☒ 2. राजा बीरबल
  - ☒ 3. अबुल फज़ल
  - ☒ 4. टोडरमल

Question ID : 264330124800  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 देश X के दिए गए उपभोग फलन पर विचार करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।  
 $C = 100 + 0.8Y$   
दिए गए समीकरण में स्वायत्त उपभोग (A) और सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) का मूल्य क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $A = 0.8$ ,  $MPC = 100$
  - ☒ 2.  $A = 100$ ,  $MPC = 80$
  - ☒ 3.  $A = 80$ ,  $MPC = 0.10$
  - ☒ 4.  $A = 100$ ,  $MPC = 0.8$

Question ID : 264330125166  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.18 26/11 के मुंबई आतंकवादी हमलों के समय उनकी वीरता के लिए अशोक चक्र से किसे सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. मोहित शर्मा
  - ☒ 2. आर पी डेंगदोह
  - ☒ 3. हेमंत करकरे
  - ☒ 4. मोहन चंद शर्मा

Question ID : 264330125177  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.19 नाशिक को भारत की \_\_\_\_\_ राजधानी के नाम से भी जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. संतरा
  - ☒ 2. कपास
  - ☒ 3. वाइन
  - ☒ 4. सोना

Question ID : 264330125471  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.20 एक स्थलीय परितंत्र में हरे पौधे अपनी पत्तियों पर पड़ने वाली सूर्यप्रकाश की ऊर्जा के लगभग \_\_\_\_\_ प्रतिशत को सोख लेते हैं और इसे खाद्य ऊर्जा में बदल देते हैं।

- Ans
- ☒ 1. 5
  - ☒ 2. 10
  - ☒ 3. 20
  - ☒ 4. 1

Question ID : 264330125292  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.21 भारतीय संविधान के नवासीवें संशोधन अधिनियम, 2003 ने निम्नलिखित में से किस आयोग की स्थापना की थी?

- Ans
- ☒ 1. भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग
  - ☒ 2. पिछड़े वर्ग के लिए राष्ट्रीय आयोग
  - ☒ 3. राष्ट्रीय महिला आयोग
  - ☒ 4. राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग

Question ID : 264330125304  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.22 2011 की जनगणना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- Ans
- ☒ 1. प्रति 1000 महिलाओं पर पुरुषों की संख्या को लिंगानुपात कहा जाता है।
  - ☒ 2. केरल का लिंगानुपात 1046 है।
  - ☒ 3. 2011 की जनगणना के अनुसार देश में साक्षरता दर 78 प्रतिशत है।
  - ☒ 4. 7 वर्ष और उससे अधिक आयु का व्यक्ति, जो किसी भी भाषा में को समझकर लिख या पढ़ सकता है, उसे साक्षर माना जाता है।

Question ID : 264330125173  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.23 फ्रेंच ओपन 2022 में महिला एकल का खिताब किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. एशले बार्टी
  - ☒ 2. ऑस जेब्युर
  - ☒ 3. कोको गौफ
  - ☒ 4. इगा स्वियातेक

Question ID : 264330124981  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 भारत के प्रायद्वीपीय पठार के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही है?

- I. मध्य उच्चभूमि – नर्मदा नदी के दक्षिण में
- II. दक्कन का पठार– नर्मदा नदी के उत्तर में

- Ans
- ☒ 1. I और II दोनों
  - ☒ 2. केवल I
  - ☒ 3. न तो I और न ही II
  - ☒ 4. केवल II

Question ID : 264330124797

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 MS-Word 365 में नई फाइल को खोलने के लिए निम्न में से किस शॉर्टकट की का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. Alt + N
  - ☒ 2. Ctrl + O
  - ☒ 3. Ctrl + N
  - ☒ 4. Alt + O

Question ID : 264330125284

Status : Not Answered

Chosen Option : --