

## Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	iON Digital Zone Chikalthana
Exam Date	18/03/2020
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

### Section : English Language (Basic Knowledge)

**Q.1** In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The simplest way to get proper recognition are through doing things with dedication and sincerity.

- Ans
- ☒ 1. The simplest way
  - ☒ 2. to get proper recognition
  - ☒ 3. are through doing things
  - ☒ 4. with dictation and sincerity

Question ID : 8161611595

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.2** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Cut to the chase

- Ans
- ☒ 1. Sleeping long hours and spoiling the health
  - ☒ 2. Talking about the important point and leaving out the detail
  - ☒ 3. Stopping unexpectedly and missing the chase
  - ☒ 4. Cutting long pieces and spoiling the dish cooked

Question ID : 8161611610

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.3** Select the most appropriate synonym of the given word.

EXPLICIT

- Ans
- ☒ 1. Unintelligible
  - ☒ 2. Compatible
  - ☒ 3. Equivocal
  - ☒ 4. Lucid

Question ID : 8161611616

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.4** Select the word which means the same as the group of words given.

A person who speaks always in praise of himself

- Ans
- ☒ 1. Nationalist
  - ☒ 2. Evangelist
  - ☒ 3. Egotist
  - ☒ 4. Conventionalist

Question ID : 8161611614

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Everyone wants to be happy. I also want to be happy (1)\_\_\_\_\_ that's when I am at my best. I know that happiness comes from (2)\_\_\_\_\_ me, not from outside. The (3)\_\_\_\_\_ tools I will have to learn to use here will only work if I understand that I'm in (4)\_\_\_\_\_ of my thoughts, actions and emotions and if I'm willing to do some simple exercises on a (5)\_\_\_\_\_ basis.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5** Select the most appropriate option for blank No. 1.

- Ans
- ☒ 1. unless
  - ☒ 2. nevertheless
  - ☒ 3. until
  - ☒ 4. because

Question ID : 8161611598

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Everyone wants to be happy. I also want to be happy (1)\_\_\_\_\_ that's when I am at my best. I know that happiness comes from (2)\_\_\_\_\_ me, not from outside. The (3)\_\_\_\_\_ tools I will have to learn to use here will only work if I understand that I'm in (4)\_\_\_\_\_ of my thoughts, actions and emotions and if I'm willing to do some simple exercises on a (5)\_\_\_\_\_ basis.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6** Select the most appropriate option for blank No. 2.

- Ans
- ☒ 1. for
  - ☒ 2. on
  - ☒ 3. around
  - ☒ 4. within

Question ID : 8161611599

Status : Answered

Chosen Option : 4





**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Everyone wants to be happy. I also want to be happy (1)\_\_\_\_\_ that's when I am at my best. I know that happiness comes from (2)\_\_\_\_\_ me, not from outside. The (3)\_\_\_\_\_ tools I will have to learn to use here will only work if I understand that I'm in (4)\_\_\_\_\_ of my thoughts, actions and emotions and if I'm willing to do some simple exercises on a (5)\_\_\_\_\_ basis.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option for blank No. 3.

- Ans  1. powerful  
 2. affective  
 3. effortless  
 4. stable

Question ID : 8161611600

Status : Answered

Chosen Option : 1





**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Everyone wants to be happy. I also want to be happy (1)\_\_\_\_\_ that's when I am at my best. I know that happiness comes from (2)\_\_\_\_\_ me, not from outside. The (3)\_\_\_\_\_ tools I will have to learn to use here will only work if I understand that I'm in (4)\_\_\_\_\_ of my thoughts, actions and emotions and if I'm willing to do some simple exercises on a (5)\_\_\_\_\_ basis.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option for blank No. 4.

- Ans  1. charge  
 2. frame  
 3. structure  
 4. custody

Question ID : 8161611601

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Everyone wants to be happy. I also want to be happy (1)\_\_\_\_\_ that's when I am at my best. I know that happiness comes from (2)\_\_\_\_\_ me, not from outside. The (3)\_\_\_\_\_ tools I will have to learn to use here will only work if I understand that I'm in (4)\_\_\_\_\_ of my thoughts, actions and emotions and if I'm willing to do some simple exercises on a (5)\_\_\_\_\_ basis.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option for blank No. 5.

- Ans ☒ 1. regular  
☐ 2. stimulant  
☐ 3. legal  
☐ 4. temporary

Question ID : 8161611602

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.10** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'.

As long as they are here, Hari won't attend the training.

- Ans ☒ 1. No improvement  
☐ 2. So long so  
☐ 3. So far as  
☐ 4. As long that

Question ID : 8161611606

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.11** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

CLOUDY

- Ans ☐ 1. Indefinite  
☒ 2. Transparent  
☐ 3. Vague  
☐ 4. Murky

Question ID : 8161611607

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Keep a civil tongue

- Ans ☒ 1. Speak with great politeness  
☒ 2. Maintain silence when needed  
☒ 3. Express dissent mildly  
☒ 4. Argue with soft words

Question ID : 8161611609  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.13 Select the correct indirect form of the given sentence.

The storekeeper asked the security, "Did you see the torch I kept here?"

- Ans ☒ 1. The storekeeper asked the security if he saw the torch he kept there.  
☒ 2. The storekeeper asked the security if had he seen the torch he kept there.  
☒ 3. The storekeeper asked the security whether he had seen the torch he had kept there.  
☒ 4. The storekeeper asked the security whether he saw the torch he had kept there.

Question ID : 8161611594  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.14 Select the word which means the same as the group of words given.

Painless death given to patients to relieve suffering.

- Ans ☒ 1. Euphorbia  
☒ 2. Euphoria  
☒ 3. Euphemism  
☒ 4. Euthanasia

Question ID : 8161611613  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.15 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options select the one that gives their correct order.

- A. When Franco was young; he would stay at sea all night.  
 B. Every morning, he would arrive with a big catch of fresh fish and sell it in the market.  
 C. Franco was a fisherman who lived on the beach.  
 D. He had been fishing for as long as he could remember.

- Ans ☒ 1. CDBA  
☒ 2. CBDA  
☒ 3. CDAB  
☒ 4. DCAB

Question ID : 8161611604  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.16 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The man with a lost eye have been accused for murder of two girls in his neighbourhood.

- Ans
- ☒ 1. The man with a lost eye
  - ☒ 2. murder of two girls
  - ☒ 3. in his neighbourhood
  - ☒ 4. have been accused for

Question ID : 8161611596

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 Select the correct passive form of the given sentence.

Sheetal might have misplaced Mohan's wallet in their rush.

- Ans
- ☒ 1. Mohan's wallet might have been misplaced by Sheetal in their rush.
  - ☒ 2. Mohan's wallet may have been misplaced by Sheetal in their rush.
  - ☒ 3. Mohan's wallet might be misplaced by Sheetal in their rush.
  - ☒ 4. Mohan's wallet may be misplaced by Sheetal in their rush.

Question ID : 8161611593

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.

INSTIGATE

- Ans
- ☒ 1. Stagnate
  - ☒ 2. Kindle
  - ☒ 3. Instill
  - ☒ 4. Imbibe

Question ID : 8161611615

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Telepathy
  - ☒ 2. Allopathy
  - ☒ 3. Naturopathy
  - ☒ 4. Homoepathy

Question ID : 8161611612

Status : Answered

Chosen Option : 1


Q.20 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options select the one that gives their correct order.

- A. Though John found none, he was not ready to give in.
- B. He continued the search till noon.
- C. John wanted to have a big well dug.
- D. He searched around for workers who would do the job for him without pay.

Ans  1. CDAB

 2. DCAB

 3. CADB

 4. CDBA

Question ID : 8161611603

Status : Answered

Chosen Option : 4


Q.21 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

PLACATE

Ans  1. Appease

 2. Propitiate

 3. Conciliate

 4. Enrage

Question ID : 8161611608


Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 Select the most appropriate word to fill in the blank.

Success is the \_\_\_\_\_ of taking risks, everybody knows.

Ans  1. by-product

 2. pressure

 3. tension

 4. burden

Question ID : 8161611618

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'.

Lot of times she advised him for not being lazy for completing such a tough task.

Ans  1. A lot of times

 2. No improvement

 3. A lot of time

 4. Much of time

Question ID : 8161611605

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 Select the most appropriate word to fill in the blank.

People readily accept any \_\_\_\_\_ of their leaders if supported by the media.

- Ans
- ☒ 1. concession
  - ☒ 2. dispute
  - ☒ 3. argument
  - ☒ 4. compromise

Question ID : 8161611617  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Residual
  - ☒ 2. Solvent
  - ☒ 3. Pollutant
  - ☒ 4. Envioronment

Question ID : 8161611611  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Section : General Intelligence

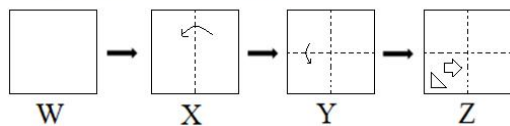
Q.1 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. बारहसिंगा
  - ☒ 2. अश्व शावक
  - ☒ 3. लार्वा
  - ☒ 4. निम्फ़

Question ID : 8161611635  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

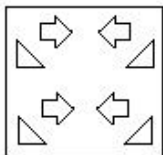


Q.2 नीचे दी गई आकृतियों में कागज़ को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने की विधि दर्शायी गई है। कागज़ को पुनः खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

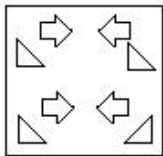


Ans

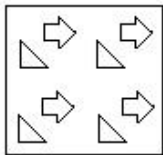
✗ 1.



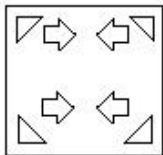
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 8161611641

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'JACKET' को 'MEHQLB' लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'BLAZER' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1.

EQFGLY

✓ 2.

EPFFLZ

✗ 3.

DQPGLY

✗ 4.

DOEFLZ

Question ID : 8161611627

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(12, 96, 8)

Ans ☒ 1. (15, 50, 5)

☒ 2. (13, 39, 4)

☒ 3. (8, 40, 6)

☒ 4. (7, 63, 9)

Question ID : 8161611622

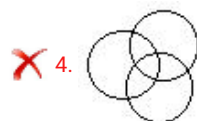
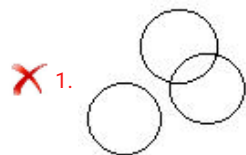
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंधों को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है।

गिटार, यंत्र, तापमापी

Ans

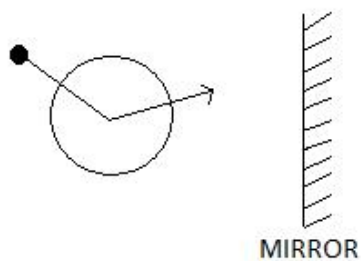


Question ID : 8161611643

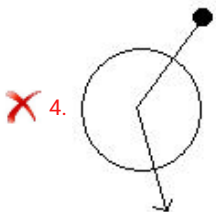
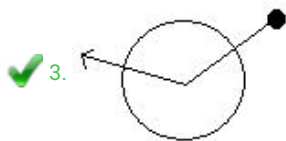
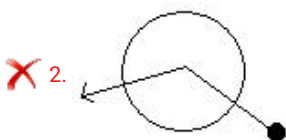
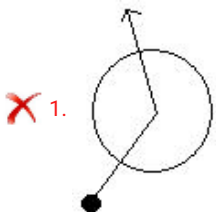
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 दी गई आकृति के सही दर्पण छवि का चयन करें।



Ans



Question ID : 8161611642

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 एक पासे के छह फलकों को A, B, C, D, E और F अक्षरों द्वारा चिह्नित किया गया है। यदि A, फलक B, C और E का आसन्न है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans

✗ 1. A, F का आसन्न है।

✗ 2. A, D का आसन्न है।

✗ 3. B, E का आसन्न है।

✓ 4. D, F का आसन्न है।

Question ID : 8161611637

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 यदि A, B की बहन है, C, D के पिता हैं, L, D का चाचा है और B, L की बहन है, तो A का D से क्या संबंध है?

Ans

- ☒ 1. दादी
- ☒ 2. माँ
- ☒ 3. बुआ
- ☒ 4. बहन

Question ID : 8161611632

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

सुई : सिलाई :: बरमा : ?

Ans

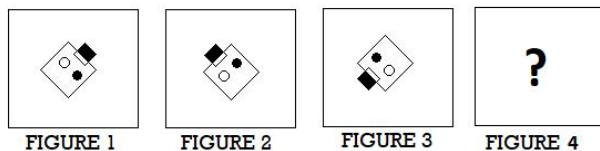
- ☒ 1. देखना
- ☒ 2. खिलाना
- ☒ 3. खोदना
- ☒ 4. वेधन

Question ID : 8161611630

Status : Answered

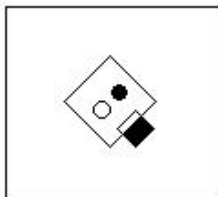
Chosen Option : 4

Q.10 उस विकल्प-आकृति का चयन करें, जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

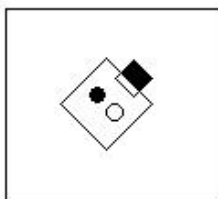


Ans

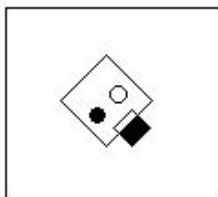
✗ 1.



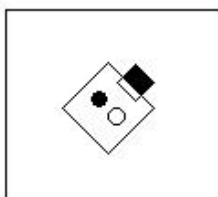
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 8161611638

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, SUM को 62 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और POT को 66 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी भाषा में HULK को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✓ 1. 120

✗ 2. 132

✗ 3. 112

✗ 4. 130

Question ID : 8161611628

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है, जो संबंध दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

गाय : गोशाला

Ans

- ✓ 1. उल्लू : खलिहान
- ✗ 2. भिक्षुणी : भिक्षु
- ✗ 3. चूहा : कृतक
- ✗ 4. हिरण : मादा हिरण

Question ID : 8161611633

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

CELH : GANF :: BUPO : ?

Ans

- ✗ 1. HUML
- ✗ 2. XYNQ
- ✓ 3. FQRM
- ✗ 4. DYXH

Question ID : 8161611629

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो दिए गए संख्या-युग्म की संख्याओं के बीच है।

50 : 357

Ans

- ✗ 1. 17 : 136
- ✗ 2. 20 : 153
- ✗ 3. 15 : 115
- ✓ 4. 18 : 133

Question ID : 8161611621

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 दिए गए शब्दों को तार्किक और अर्थसंगत क्रम में व्यवस्थित करें।

1. सूर्य
2. क्षुद्रग्रह
3. ग्रह
4. आकाशगंगा

Ans   
 ✗ 1. 4, 1, 3, 2   
 ✗ 2. 3, 1, 4, 2   
 ✗ 3. 2, 3, 4, 1   
 ✓ 4. 4, 1, 3, 2

Question ID : 8161611626

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans   
 ✗ 1. UVS   
 ✗ 2. HIF   
 ✓ 3. LMH   
 ✗ 4. YZW

Question ID : 8161611634

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 'A' के स्थानों पर आने वाले गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें और दिए गए समीकरण को संतुलित करें।

16 A 8 A 6 A 3 A 4

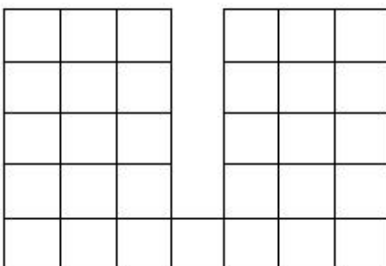
Ans   
 ✗ 1.  $\times, =, -, \div$    
 ✗ 2.  $\times, \div, +, =$    
 ✓ 3.  $\div, \times, =, \times$    
 ✗ 4.  $\div, \times, =, -$

Question ID : 8161611620

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 नीचे दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



- Ans
- ☒ 1. 53
  - ☒ 2. 60
  - ☒ 3. 48
  - ☒ 4. 39

Question ID : 8161611639

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर हो सकती है।

2, 7, 23, 72, 220, ?

- Ans
- ☒ 1. 472
  - ☒ 2. 665
  - ☒ 3. 500
  - ☒ 4. 600

Question ID : 8161611624

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर हो सकती है।

	26		25		?
4	6	7	1	5	3

- Ans
- ☒ 1. 17
  - ☒ 2. 19
  - ☒ 3. 22
  - ☒ 4. 24

Question ID : 8161611623

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.21 चार दोस्तों A, B, C और D की आयु का योग 70 वर्ष है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का योग क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 85
  - ☒ 2. 75
  - ☒ 3. 65
  - ☒ 4. 90

Question ID : 8161611619

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जो दी गई अक्षर-श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमानुसार रखे जाने पर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

\_ \_ m \_ o z n z \_ \_ n o \_ \_ z z m

- Ans
- ☒ 1. znzmznn
  - ☒ 2. nznznzn
  - ☒ 3. zznznzm
  - ☒ 4. zznzmzn

Question ID : 8161611631

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 8161611640

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.24** दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

1. कुछ बन्स टार्ट हैं।
2. सभी टार्ट पेस्ट्री हैं।
3. सभी पेस्ट्री ब्रेड हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ ब्रेड बन्स हैं।
- II. कुछ पेस्ट्री बन्स हैं।
- III. कुछ टार्ट बन्स हैं।
- IV. कुछ बन्स ब्रेड हैं।

Ans

- ✗ 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष I और IV अनुसरण करते हैं।
- ✓ 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Question ID : 8161611636

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.25** चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans

- ✓ 1. 246 : 426
- ✗ 2. 132 : 321
- ✗ 3. 954 : 549
- ✗ 4. 198 : 981

Question ID : 8161611625

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

**Q.1** 42 m और 26 m व्यास वाले दो छोटे वृत्ताकार मैदानों को एक बड़े वृत्ताकार मैदान द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना है। यदि नए मैदान का क्षेत्रफल भी दोनों छोटे मैदानों के क्षेत्रफल के बराबर ही हो, तो नए मैदान की त्रिज्या क्या होगी?

Ans

- ✗ 1. 25.01 m
- ✗ 2. 25 m
- ✗ 3. 23 m
- ✓ 4. 24.69 m

Question ID : 8161611654

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 यदि  $2(a^2 + b^2) = (a + b)^2$  है, तो \_\_\_\_\_ ।

- Ans ☒ 1.  $a = b$   
☒ 2.  $a = 2b$   
☒ 3.  $a = -b$   
☒ 4.  $b = 2a$

Question ID : 8161611657

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 निम्न में से कौन सी संख्या 3 से विभाज्य है?

- Ans ☒ 1. 3745932  
☒ 2. 4539763  
☒ 3. 6342589  
☒ 4. 2362735

Question ID : 8161611660

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 25%, 15% और 10% की क्रमिक छूट \_\_\_\_\_ एकल छूट के बराबर होगी।

- Ans ☒ 1. 30%  
☒ 2. 25%  
☒ 3. 40.2%  
☒ 4. 42.6%

Question ID : 8161611648

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 एक वृक्ष की छाया इसकी लंबाई की  $\frac{1}{\sqrt{3}}$  गुनी है। उन्नयन कोण ज्ञात करें।

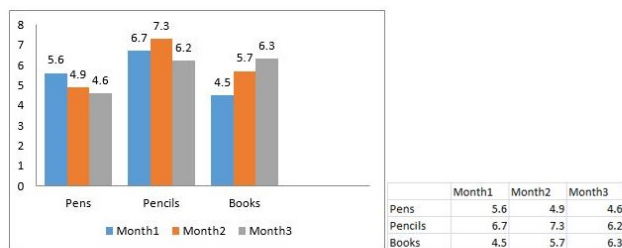
- Ans ☒ 1.  $45^\circ$   
☒ 2.  $30^\circ$   
☒ 3.  $90^\circ$   
☒ 4.  $60^\circ$

Question ID : 8161611663

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 निम्न चार्ट में माह 1, माह 2 और माह 3 में पेनों, पेंसिलों और पुस्तकों की बिक्री (हजारों में) को दर्शाया गया है। चार्ट के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस उत्पाद की बिक्री का प्रतिशत, किस महीने में (सभी महीनों को मिलाकर) सबसे अधिक है?

Ans

- ☒ 1. पेंसिलें; महीना 2
- ☒ 2. पेंसिलें; महीना 3
- ☒ 3. पुस्तकें; महीना 3
- ☒ 4. पेन; महीना 1

Question ID : 8161611668

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 P एक काम को 10 दिन में और Q उसी काम को 15 दिन में कर सकता है। यदि उन दोनों ने 3 दिन तक साथ-साथ काम किया, तो काम का कितना भाग शेष बचेगा?

Ans

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

Question ID : 8161611644

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 यदि  $\sin \theta = 0.96$ , तो  $\cot \theta$  का मान ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. 0.4563
- ☒ 2. 0.4876
- ☒ 3. 0.3456
- ☒ 4. 0.2916

Question ID : 8161611662

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 दो संख्याएं, तीसरी संख्या से क्रमशः 25% और 60% अधिक हैं। इन दोनों संख्याओं का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 20 : 30
  - ☒ 2. 25 : 32
  - ☒ 3. 20 : 35
  - ☒ 4. 21 : 31

Question ID : 8161611651

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 एक दुकानदार अपने उत्पादों पर क्रय मूल्य से 35% अधिक अंकित करके अपने ग्राहकों को उनके बिलों पर 15% की छूट देता है। उसे कितने प्रतिशत का लाभ हो रहा है?

- Ans
- ☒ 1. 14.25
  - ☒ 2. 14.10
  - ☒ 3. 14.75
  - ☒ 4. 14

Question ID : 8161611650

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11  $1 + 3 + 5 + 7 + \dots (2n - 1)$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $(2n - 1) \times (2n - 1)$
  - ☒ 2.  $\frac{n}{2}$
  - ☒ 3.  $\frac{n(n + 1)}{2}$
  - ☒ 4.  $n \times n$

Question ID : 8161611661

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 एक व्यक्ति का फरवरी, मार्च, अप्रैल और मई महीनों के लिए औसत वेतन ₹12,000 है, जबकि मार्च, अप्रैल, मई और जून महीनों के लिए औसत वेतन ₹3,000 है। यदि जून महीने के लिए उसका वेतन ₹8,000 है, तो फरवरी महीने के लिए उसका वेतन क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹5,000
  - ☒ 2. ₹5,500
  - ☒ 3. ₹4,000
  - ☒ 4. ₹4,500

Question ID : 8161611647

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 एक समद्विबाहु समकोण त्रिभुज में, परिमाप 30 m है। इसका क्षेत्रफल (लगभग) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 39.60 m<sup>2</sup>
  - ☒ 2. 38.63 m<sup>2</sup>
  - ☒ 3. 40 m<sup>2</sup>
  - ☒ 4. 37.86 m<sup>2</sup>

Question ID : 8161611656

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 समान केंद्र P वाले दो वृत्तों की त्रिज्याएं 7.5 cm और 4.4 cm हैं। बड़े वृत्त के बिंदु A से छोटे वृत्त के बिंदु B को स्पर्श करते हुए एक स्पर्शरेखा खींची जाती है। AC का मान (cm में लगभग) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 12.14 cm
  - ☒ 2. 13 cm
  - ☒ 3. 14.27 cm
  - ☒ 4. 14 cm

Question ID : 8161611653

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 यदि  $x^3 + y^3 = 16$  और  $x + y = 4$  है, तो  $x^4 + y^4$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 36
  - ☒ 2. 26
  - ☒ 3. 32
  - ☒ 4. 28

Question ID : 8161611658

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 एक चुनाव में, उम्मीदवार X को कुल वैध मतों के 70% मत मिले। यदि कुल मतों के 20% मतों को अवैध घोषित कर दिया गया हो और मतों की कुल संख्या 640000 हो, तो इस उम्मीदवार के पक्ष में पड़े वैध मतों की गणना करें।

- Ans
- ☒ 1. 400000
  - ☒ 2. 450000
  - ☒ 3. 358000
  - ☒ 4. 358400

Question ID : 8161611649

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.17 यदि  $\cos x = \frac{3}{5}$  है, तो  $\sin x - \sin^3 x$  का मान ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. 0.288  
☒ 2. 0.389  
☒ 3. 0.476  
☒ 4. 0.358

Question ID : 8161611664

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 एक आयताकार भूखंड की लंबाई इसकी चौड़ाई की पांच गुना है। यदि इस आयताकार भूखंड का क्षेत्रफल  $2000 \text{ m}^2$  है, तो इस आयताकार भूखंड की चौड़ाई क्या होगी?

- Ans ☒ 1. 40 m  
☒ 2. 20 m  
☒ 3. 10 m  
☒ 4. 30 m

Question ID : 8161611646

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 एक ट्रेन यदि  $54 \text{ km/h}$  की औसत चाल से चलती है, तो एक निश्चित दूरी को 30 मिनट में तय कर लेती है। यदि उसे यह दूरी 20 मिनट में तय करनी हो, तो उसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

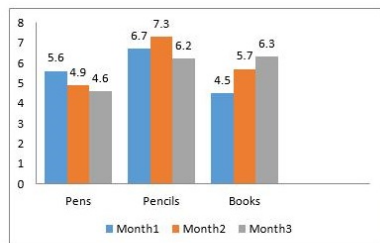
- Ans ☒ 1. इनमें से कोई नहीं  
☒ 2.  $81 \text{ km/h}$   
☒ 3.  $60 \text{ km/h}$   
☒ 4.  $75 \text{ km/h}$

Question ID : 8161611645

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 निम्न चार्ट में माह 1, माह 2 और माह 3 में पेनों, पेंसिलों और पुस्तकों की बिक्री (हजारों में) को दर्शाया गया है। चार्ट के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



	Month1	Month2	Month3
Pens	5.6	4.9	4.6
Pencils	6.7	7.3	6.2
Books	4.5	5.7	6.3

3 महीनों में बेचे गए पेनों की औसत संख्या क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 3987
  - ☒ 2. 5033
  - ☐ 3. 4935
  - ☐ 4. 5432

Question ID : 8161611667

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 एक समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाण 90 cm है। यदि इसका आधार 26 cm हो, तो समान भुजाओं की लंबाई ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 32 cm
  - ☐ 2. 42 cm
  - ☐ 3. 40 cm
  - ☐ 4. 30 cm

Question ID : 8161611655

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.22 निम्न चार्ट में माह 1, माह 2 और माह 3 में पेनों, पेंसिलों और पुस्तकों की बिक्री (हजारों में) को दर्शाया गया है। चार्ट के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस महीने में सबसे ज्यादा बिक्री हुई है?

Ans

- ✓ 1. महीना 2
- ✗ 2. महीना 1 और महीना 3
- ✗ 3. महीना 1
- ✗ 4. महीना 3

Question ID : 8161611666

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 एक व्यक्ति 5% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 3 वर्षों के लिए ₹7,000 का कर्ज लेता है। वह तुरंत इस राशि को 3 वर्षों के लिए एक दूसरे व्यक्ति को  $6\frac{1}{3}\%$  वार्षिक ब्याज दर पर उधार दे देता है। इस लेन-देन में उसे प्रति वर्ष होने वाले लाभ की गणना करें।

Ans

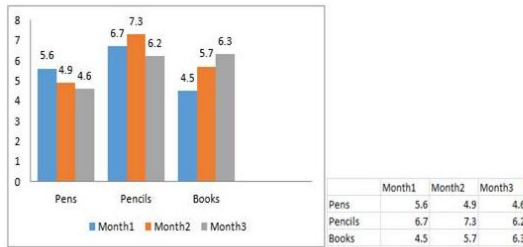
- ✗ 1. ₹92
- ✓ 2. ₹93.33
- ✗ 3. ₹95.33
- ✗ 4. ₹90

Question ID : 8161611652

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 निम्न चार्ट में माह 1, माह 2 और माह 3 में पेनों, पेंसिलों और पुस्तकों की बिक्री (हजारों में) को दर्शाया गया है। चार्ट के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



इन सभी 3 महीनों में किस उत्पाद की बिक्री सबसे अधिक रही?

Ans

- ☒ 1. पेन और पुस्तक
- ☒ 2. पेन
- ☒ 3. पुस्तक
- ☒ 4. पेंसिल

Question ID : 8161611665

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 यदि  $21^{\sqrt{x}} + 20^{\sqrt{x}} = 29^{\sqrt{x}}$  है, तो  $x$  का मान ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. 4
- ☒ 2. 3
- ☒ 3. 0
- ☒ 4. 2

Question ID : 8161611659

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Awareness

Q.1 कंप्यूटर के किस यूनिट को कंप्यूटर का मस्तिष्क माना जाता है?

Ans

- ☒ 1. आउटपुट यूनिट
- ☒ 2. सीपीयू
- ☒ 3. इनपुट यूनिट
- ☒ 4. मेमोरी यूनिट

Question ID : 8161611669

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 किसी द्रव का pH मान 7 पाया गया। संभवतः यह कौन-सा द्रव है?

- Ans ☒ 1. जल  
☐ 2. अम्ल  
☐ 3. क्षार  
☐ 4. सेलाइन

Question ID : 8161611680

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 माउंट एवरेस्ट पर चढ़ाई करने के लिए, पर्वतारोहियों को \_\_\_\_\_ जाने की आवश्यकता होती है।

- Ans ☐ 1. म्यांमार  
☐ 2. अफ़ग़ानिस्तान  
☐ 3. भूटान  
☒ 4. नेपाल

Question ID : 8161611682

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 पाब्लो पिकासो, क्लाउड मोनेट, सल्वडोर डाली, विन्सेंट वान गॉग अपने \_\_\_\_\_ के लिए प्रसिद्ध थे।

- Ans ☐ 1. बैले प्रदर्शन  
☐ 2. सामाजिक कार्य  
☒ 3. कलाकृति  
☐ 4. पाश्चात्य संगीत

Question ID : 8161611688

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 भारत का मृदा सर्वेक्षण किस वर्ष में मृदाओं के वैज्ञानिक सर्वेक्षण करने के लिए स्थापित किया गया था?

- Ans ☒ 1. 1956  
☐ 2. 1962  
☐ 3. 1947  
☐ 4. 1950

Question ID : 8161611683

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित में से ऊष्मागतिकी (थर्मोडायनामिक) तापमान की SI इकाई क्या है?

- Ans
- ☐ 1. फ़ारेनहाइट
  - ☐ 2. सेल्सियस
  - ☐ 3. रेडियन
  - ☒ 4. केल्विन

Question ID : 8161611678

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 भारत के किस भाग में जैन धर्म के दिलवाड़ा मंदिर स्थित हैं?

- Ans
- ☐ 1. इंदौर
  - ☐ 2. भुवनेश्वर
  - ☒ 3. माउंट आबू
  - ☐ 4. जयपुर

Question ID : 8161611671

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 स्मृति मंधाना निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans
- ☐ 1. हॉकी
  - ☒ 2. क्रिकेट
  - ☐ 3. लान टेनिस
  - ☐ 4. टेबल टेनिस

Question ID : 8161611692

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 2018 में 'ICC क्रिकेटर ऑफ द ईयर', 'ICC टेस्ट प्लेयर ऑफ द ईयर' और 'ICC ODI प्लेयर ऑफ द ईयर' का खिताब किसने जीता?

- Ans
- ☐ 1. शिखर धवन
  - ☒ 2. विराट कोहली
  - ☐ 3. ऋषभ पंत
  - ☐ 4. रोहित शर्मा

Question ID : 8161611691

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 संस्थापक और उनके द्वारा स्थापित सामाजिक/सामाजिक-धार्मिक संगठन के उचित मिलान वाले विकल्प की पहचान करें।

- Ans ☒ 1. स्वामी विवेकानंद - रामकृष्ण मिशन  
☒ 2. राजा राम मोहन राय - आर्य समाज  
☒ 3. राम कृष्ण परमहंस - रामकृष्ण मिशन  
☒ 4. दयानंद सरस्वती - ब्रह्म समाज

Question ID : 8161611686

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 उस कथन की पहचान करें, जो भारत में सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) के संबंध में सही नहीं है।

- Ans ☒ 1. गरीबी रेखा से नीचे जीवन यापन करने वालों को रियायती मूल्य पर खाद्यान्न मिलता है।  
☒ 2. 1967 में PDS को उपभोक्ताओं की सहायता के लिए मूल्य समर्थन कार्यक्रम के रूप में परिकल्पित किया गया था।  
☒ 3. 1997 से, PDS लक्षित उपभोक्ताओं के लिए TPDS बन गया।  
☒ 4. देश में PDS को 2007 से ही बहिष्कृत कर दिया गया है।

Question ID : 8161611677

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 स्वतंत्र भारत के प्रथम शिक्षा मंत्री \_\_\_\_\_ थे।

- Ans ☒ 1. इंदिरा गांधी  
☒ 2. प्रणब मुखर्जी  
☒ 3. अबुल कलाम आज़ाद  
☒ 4. त्रिगुणा सेन

Question ID : 8161611689

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 भारतीय प्रधानमंत्री ने कब देश को 'खुले में शौच से मुक्त' घोषित किया?

- Ans ☒ 1. महात्मा गांधी की 70वीं पुण्यतिथि पर  
☒ 2. महात्मा गांधी की 150वीं जयंती पर  
☒ 3. 72वें स्वतंत्रता दिवस पर  
☒ 4. 67वें गणतंत्र दिवस पर

Question ID : 8161611674

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 भारत में 'राष्ट्रपिता' के रूप में किसे जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. महादेव गोविंद रानाडे
  - ☒ 2. स्वामी विवेकानंद
  - ☒ 3. भीम राव अंबेडकर
  - ☒ 4. मोहनदास करमचन्द गांधी

Question ID : 8161611687

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 किस वर्ष लॉर्ड कर्जन ने बंगाल विभाजन का आदेश दिया था?

- Ans
- ☒ 1. 1915
  - ☒ 2. 1905
  - ☒ 3. 1945
  - ☒ 4. 1930

Question ID : 8161611685

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 इनमें से किस भारतीय राज्य में सूर्योदय सबसे पहले होता है?

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
  - ☒ 2. अरुणाचल प्रदेश
  - ☒ 3. मेघालय
  - ☒ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 8161611684

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 फसली त्योहार संक्रांति, हिंदू कैलेंडर के माघ महीने में मनाया जाता है और भारत के विभिन्न हिस्सों में इसे अलग-अलग नामों से जाना जाता है। इसे गुजरात में क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. माघी
  - ☒ 2. लोहड़ी
  - ☒ 3. पान संक्रांति
  - ☒ 4. उत्तरायण

Question ID : 8161611672

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 एसिड अटैक पीड़िता की कहानी पर आधारित फिल्म 'छपाक' के निर्माता का नाम बताइए।

- Ans
- ☒ 1. रानी मुखर्जी
  - ☒ 2. दीपिका पादुकोण
  - ☒ 3. मेघना गुलज़ार
  - ☒ 4. यश चोपड़ा

Question ID : 8161611673

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 भारत में किसी राज्य की सरकार का प्रमुख कौन होता है?

- Ans
- ☒ 1. राज्यपाल
  - ☒ 2. मुख्यमंत्री
  - ☒ 3. प्रधानमंत्री
  - ☒ 4. विधानसभा अध्यक्ष

Question ID : 8161611690

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 शर्करा बनाने के लिए पादप कोशिका का कौन-सा भाग सूर्य का प्रकाश ग्रहण करता है?

- Ans
- ☒ 1. स्टार्च ग्रेन (Starch grain)
  - ☒ 2. क्लोरोप्लास्ट (Chloroplast)
  - ☒ 3. क्रोमोप्लास्ट (Chromoplast)
  - ☒ 4. ल्यूकोप्लास्ट (Leucoplast)

Question ID : 8161611679

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 समुद्री जल में प्रचुर मात्रा में पाए जाने वाले नमक का रासायनिक नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. सोडियम एसीटेट
  - ☒ 2. सोडियम नाइट्राइट
  - ☒ 3. सोडियम टारट्रेट
  - ☒ 4. सोडियम क्लोराइड

Question ID : 8161611681

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 निम्नलिखित में से वह कौन-सी भारत की शीर्ष बैंकिंग संस्था है, जो मौद्रिक नीति को नियंत्रित करती है?

- Ans
- ☒ 1. भारतीय स्टेट बैंक
  - ☒ 2. बैंक ऑफ़ इंडिया
  - ☒ 3. एक्सिस बैंक
  - ☒ 4. भारतीय रिज़र्व बैंक

Question ID : 8161611676

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 तमिलनाडु में कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र \_\_\_\_\_ के सहयोग से स्थापित किया गया है।

- Ans
- ☒ 1. रूस
  - ☒ 2. फ्रांस
  - ☒ 3. ऑस्ट्रेलिया
  - ☒ 4. संयुक्त राष्ट्र (US)

Question ID : 8161611675

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 प्यादे का उपयोग करते हुए एक बेहतरीन चाल के माध्यम से, हिमल गुसाईं ने ग्रैंडमास्टर एन.आर. विशाख को मात दी। हम किस खेल की बात कर रहे हैं?

- Ans
- ☒ 1. शतरंज
  - ☒ 2. कैरम
  - ☒ 3. शूटिंग
  - ☒ 4. टेबल टेनिस

Question ID : 8161611693

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प (कंप्यूटिंग के संदर्भ में) सर्वोत्तम ढंग से फ़ायरवॉल को परिभाषित करता है?

- Ans
- ☒ 1. यह नियमों के सेट के आधार पर नेटवर्क ट्रांसमिशन को अनुमति देने या अस्वीकार करने के लिए सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर डिवाइसों दोनों का एक संयोजन है।
  - ☒ 2. यह किसी भी और प्रत्येक नेटवर्क ट्रांसमिशन की अनुमति देने के लिए सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर-आधारित डिवाइसों का एक संयोजन है।
  - ☒ 3. यह एक हार्डवेयर डिवाइस है।
  - ☒ 4. यह एक सॉफ्टवेयर का नाम है।

Question ID : 8161611670

Status : Answered

Chosen Option : 1