

## Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	Join Telegram Link in App
Participant Name	Join Telegram Link in App
Test Center Name	Yagyavalkya Institute of Technology
Test Date	13/10/2021
Test Time :	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	MTS Non Technical 2020

### Section : General English

**Q.1** Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

Ritu was shocked on learning that her kids had \_\_\_\_\_ somewhere after school.

- Ans ☒ 1. wandered off  
☒ 2. finished off  
☒ 3. jumped at  
☒ 4. wondered at

Question ID : 65497818253  
Chosen Option : 1

**Q.2** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Midday  
☒ 2. Addres  
☒ 3. Occur  
☒ 4. Cuddle

Question ID : 65497818250  
Chosen Option : 2

**Q.3** Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

If you could wait for just half an hour you will certain be able to meet her.

- Ans ☒ 1. for just half an hour  
☒ 2. be able to meet her  
☒ 3. If you could wait  
☒ 4. you will certain

Question ID : 65497818229  
Chosen Option : 4

**Q.4** Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

Vidushi liked the cake so much that she \_\_\_\_\_.

- Ans
- ☒ 1. pulled at it
  - ☒ 2. polished it off
  - ☒ 3. poked with it
  - ☒ 4. pushed it over

Question ID : **65497818252**  
Chosen Option : 1

**Q.5** Select the most appropriate synonym of the given word.

**INTERROGATE**

- Ans
- ☒ 1. Answer
  - ☒ 2. Investigate
  - ☒ 3. Meditate
  - ☒ 4. Delay

Question ID : **65497818245**  
Chosen Option : 2

**Q.6** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**Chinks in the armour**

- Ans
- ☒ 1. A weakness that can be taken advantage of
  - ☒ 2. A protective shield with ventilation
  - ☒ 3. An old fashioned and useless weapon
  - ☒ 4. A soldier's inner vest that protects

Question ID : **65497818247**  
Chosen Option : --

**Q.7** Select the word which means the same as the group of words given.

**Lasting for only a short time**

- Ans
- ☒ 1. Solitary
  - ☒ 2. Transient
  - ☒ 3. Permanent
  - ☒ 4. Joyous

Question ID : **65497818249**  
Chosen Option : 2

**Q.8** Select the most appropriate word to fill in the blank.

During the monsoons it is \_\_\_\_\_ to boost one's immunity with a proper diet and regular exercise.

- Ans
- ☒ 1. advising
  - ☒ 2. imprudent
  - ☒ 3. improper
  - ☒ 4. advisable

Question ID : 65497818231  
Chosen Option : 4

**Q.9** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Insistence
  - ☒ 2. Essence
  - ☒ 3. Tolarence
  - ☒ 4. Preference

Question ID : 65497818251  
Chosen Option : 3

**Q.10** Select the word which means the same as the group of words given.

To prevent or alter a result or course of events

- Ans
- ☒ 1. Intervene
  - ☒ 2. Interchange
  - ☒ 3. Interrelate
  - ☒ 4. Interact

Question ID : 65497818248  
Chosen Option : 1

**Q.11** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

Karan was so deep effected by the film that he didn't speak a word.

- Ans
- ☒ 1. deeper affect
  - ☒ 2. deeply effective
  - ☒ 3. No substitution required
  - ☒ 4. deeply affected

Question ID : 65497818342  
Chosen Option : 4

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

**Alive and kicking**

- Ans** ☒ 1. To be active and healthy  
☐ 2. To behave childishly  
☐ 3. To be careless and unafraid  
☐ 4. To be very good in football

Question ID : **65497818246**  
Chosen Option : **3**

**Q.13 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

**According to current research by World Health Organisation, a 65-year-old person is then no longest categorised as old.**

- Ans** ☐ 1. a 65 year old person  
☒ 2. is then no longest  
☐ 3. According to current research by World Health Organisation  
☐ 4. categorised as old

Question ID : **65497818230**  
Chosen Option : **2**

**Q.14 Select the most appropriate word to fill in the blank.**

**The Blood Finder app is very useful in \_\_\_\_\_ the correct donor.**

- Ans** ☐ 1. unlocking  
☒ 2. locating  
☐ 3. establishing  
☐ 4. starting

Question ID : **65497818232**  
Chosen Option : **2**

**Q.15 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

**I was thrilled to going out with my friend for the film.**

- Ans** ☒ 1. to going out  
☐ 2. for the film  
☐ 3. with my friend  
☐ 4. I was thrilled

Question ID : **65497818228**  
Chosen Option : **1**

**Q.16** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

No sooner I get the message, I shall pass it on to you.

- Ans ☒ 1. As soon as  
☐ 2. Hardly  
☐ 3. No substitution required  
☐ 4. Although

Question ID : 65497816220  
Chosen Option : 1

**Q.17** Select the most appropriate synonym of the given word.

**CRUCIAL**

- Ans ☐ 1. Trivial  
☒ 2. Vital  
☐ 3. Menial  
☐ 4. Easy

Question ID : 65497818244  
Chosen Option : 3

**Q.18** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

The BBC has a wonderful series on a emergence of women novelists in English literature.

- Ans ☐ 1. No substitution required  
☐ 2. many  
☒ 3. the  
☐ 4. that

Question ID : 65497818239  
Chosen Option : 3

**Q.19** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

**RENOWNED**

- Ans ☐ 1. Glorious  
☒ 2. Obscure  
☐ 3. Noted  
☐ 4. Vain

Question ID : 65497818243  
Chosen Option : 2

**Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

**IRRITATE**

- Ans ☒ 1. Annoy  
☒ 2. Delight  
☒ 3. Shock  
☒ 4. Frighten

Question ID : 65497818242  
Chosen Option : 2

**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.

The pandemic in India occurred at a time (1)\_\_\_\_\_ the crop was standing all ready to be (2)\_\_\_\_\_. If NAFED had not intervened with the initiative (3)\_\_\_\_\_ the stocks of farmers in these circumstances, it (4)\_\_\_\_\_ not only have been devastating for the farmers (5)\_\_\_\_\_ also led to a food emergency later on.

**SubQuestion No : 21**

**Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

- Ans ☒ 1. where  
☒ 2. when  
☒ 3. until  
☒ 4. during

Question ID : 65497818234  
Chosen Option : 2

**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.

The pandemic in India occurred at a time (1)\_\_\_\_\_ the crop was standing all ready to be (2)\_\_\_\_\_. If NAFED had not intervened with the initiative (3)\_\_\_\_\_ the stocks of farmers in these circumstances, it (4)\_\_\_\_\_ not only have been devastating for the farmers (5)\_\_\_\_\_ also led to a food emergency later on.

**SubQuestion No : 22**

**Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.**

- Ans ☒ 1. harvested  
☒ 2. picking  
☒ 3. collecting  
☒ 4. invested

Question ID : 65497818235  
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.

The pandemic in India occurred at a time (1)\_\_\_\_\_ the crop was standing all ready to be (2)\_\_\_\_\_. If NAFED had not intervened with the initiative (3)\_\_\_\_\_ the stocks of farmers in these circumstances, it (4)\_\_\_\_\_ not only have been devastating for the farmers (5)\_\_\_\_\_ also led to a food emergency later on.

**SubQuestion No : 23**

**Q.23** Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans ☒ 1. to earn  
☒ 2. to divert  
☒ 3. to purchase  
☒ 4. to patronise

Question ID : **65497818236**  
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.

The pandemic in India occurred at a time (1)\_\_\_\_\_ the crop was standing all ready to be (2)\_\_\_\_\_. If NAFED had not intervened with the initiative (3)\_\_\_\_\_ the stocks of farmers in these circumstances, it (4)\_\_\_\_\_ not only have been devastating for the farmers (5)\_\_\_\_\_ also led to a food emergency later on.

**SubQuestion No : 24**

**Q.24** Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans ☒ 1. will  
☒ 2. must  
☒ 3. can't  
☒ 4. would

Question ID : **65497818237**  
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.

The pandemic in India occurred at a time (1)\_\_\_\_\_ the crop was standing all ready to be (2)\_\_\_\_\_. If NAFED had not intervened with the initiative (3)\_\_\_\_\_ the stocks of farmers in these circumstances, it (4)\_\_\_\_\_ not only have been devastating for the farmers (5)\_\_\_\_\_ also led to a food emergency later on.

**SubQuestion No : 25**

**Q.25** Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans ☒ 1. yet  
☒ 2. however  
☒ 3. so  
☒ 4. but

Question ID : **65497818238**  
Chosen Option : 4

Section : **General Intelligence and Reasoning**

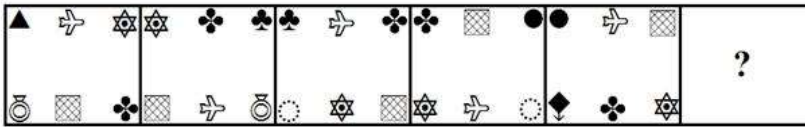
Q.1 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

31, 32, 35, 46, 59, 88, 119, ?

- Ans ☒ 1. 114  
☒ 2. 141  
☒ 3. 147  
☒ 4. 174

Question ID : 65497815834  
 Chosen Option : 2

Q.2 निम्न आकृति श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी आकृति आएगी।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 65497815849  
 Chosen Option : 2

Q.3 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

8, 26, 73, 157, 284, 464, 705, 1017, ?

- Ans ☒ 1. 1840  
☒ 2. 1804  
☒ 3. 1408  
☒ 4. 1480

Question ID : 65497815835  
 Chosen Option : --



Q.4 यदि SHADOW को 184 के रूप में और TEDIOUS को 384 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो VALIDATE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ☒ 1. 586

☒ 2. 568

☒ 3. 468

☒ 4. 486

Question ID : 65497815838

Chosen Option : --

Q.5 जिस प्रकार 'भेदक', 'टरने (Croak)' से संबंधित है, उसी प्रकार 'मोर', '\_\_\_\_\_' से संबंधित है।

Ans ☒ 1. फुसफुसाने (Hiss)

☒ 2. घिघियाने (Grunt)

☒ 3. चिंघाड़ने (Scream)

☒ 4. गुरने (Growl)

Question ID : 65497815841

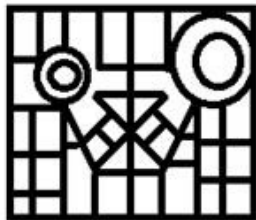
Chosen Option : 2

Q.6 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अन्तःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

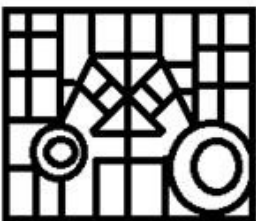


Ans

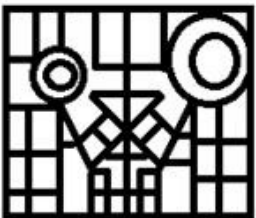
✓ 1.



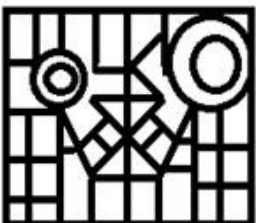
✗ 2.



✗ 3.

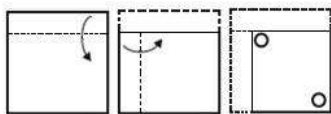


✗ 4.



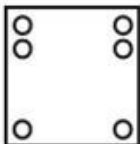
Question ID : 65497815851  
Chosen Option : 1

Q.7 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

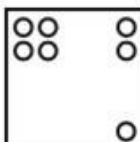


Ans

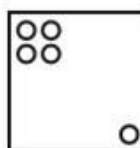
✗ 1.



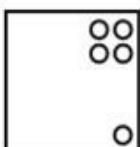
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497815853  
Chosen Option : 3

Q.8 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

GEOGRAPHY : OEGARGYHP :: REASONING : ?

Ans ✓ 1. AERNOSGNI

✗ 2. NOSGNIAER

✗ 3. GNINOSAER

✗ 4. SAERONNIG

Question ID : 65497815840  
Chosen Option : 1

Q.9 निम्न चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans ✓ 1. TPLR

✗ 2. NJQW

✗ 3. KGTZ

✗ 4. GCXD

Question ID : 65497815843  
Chosen Option : 1

Q.10 यदि दर्पण को दिए गए संयोजन के दाईं ओर रखा जाए, तो संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

&VEcTORANaLYsIS2

Ans

- ✗ 1. &VEcTORANaLYsIS2
- ✗ 2. &VEcTORANaLYsIS2
- ✗ 3. &VEcTORANaLYsIS2
- ✓ 4. &VEcTORANaLYsIS2

Question ID : 65497815852

Chosen Option : 4

Q.11 लड़कों की पंक्ति में, करुण, बाईं ओर से 5वें स्थान पर है और पंथ दाईं ओर से 6वें स्थान पर है। जब वे अपने स्थान एक-दूसरे से बदल लेते हैं, तो करुण बाईं ओर से 13वें स्थान पर हो जाता है। दाईं ओर से पंथ की नई स्थिति क्या होगी?

Ans

- ✗ 1. 18वीं
- ✗ 2. 7वीं
- ✗ 3. 11वीं
- ✓ 4. 14वीं

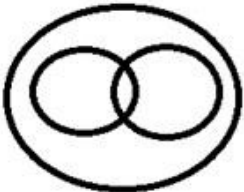
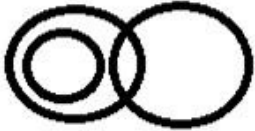
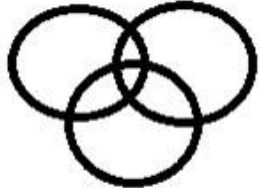
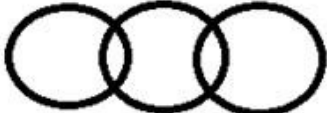
Question ID : 65497815846

Chosen Option : 4

Q.12 उस वेन-आरेख का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

डॉक्टर, राजनेता, पुरुष

Ans

- ✗ 1. 
- ✗ 2. 
- ✓ 3. 
- ✗ 4. 

Question ID : 65497815854

Chosen Option : 4

Q.13 किसी निश्चित कूट भाषा में, MAJESTY को TEQIZAF लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DURABLE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. KBYEISL  
☒ 2. KAYEISI  
☒ 3. KASECSI  
☒ 4. KBTECTL

Question ID : 65497815836  
Chosen Option : 2

Q.14 यदि 'x' का अर्थ 'जोड़', '+' का अर्थ 'घटाना', '-' का अर्थ 'गुणा' और '-' का अर्थ 'भाग' है, तो  $75 \times 345 + 15 - 23 \div (15 + 18) = ?$

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

Question ID : 65497815830  
Chosen Option : 2

Q.15 किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि MEALTIME को TMMLIEEA लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में, PROVINCE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. VRPONIEC  
☒ 2. ORPNIVEC  
☒ 3. RPNONIEC  
☒ 4. VPRONEIC

Question ID : 65497815837  
Chosen Option : --

Q.16 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

निर्भीक : साहसी :: खंडित : \_\_\_\_\_.

- Ans ☒ 1. पतित  
☒ 2. विस्तीर्ण  
☒ 3. सतर्क  
☒ 4. फंसना

Question ID : 65497815842  
Chosen Option : 1

Q.17 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करना होगा?

$$110 + 728 \div 28 - 15 \times 413 = 87$$

- Ans
- ☒ 1.  $\div$  और  $+$
  - ☒ 2.  $\div$  और  $-$
  - ☒ 3.  $-$  और  $+$
  - ☒ 4.  $\times$  और  $-$

Question ID : 65497815831  
Chosen Option : 4

Q.18 किसी परिवार के आठ सदस्य - अर्चना, सुमन, धीरज, मेघना, बिंदु, तिलक, राजन और किरण उत्तर की ओर अभिमुख होकर सीधी पंक्ति में बैठे हैं। उनकी भिन्न-भिन्न आयु - 12, 17, 19, 22, 28, 31, 38 और 48 है, लेकिन जरूरी नहीं कि आयु इसी क्रम में हो।

अर्चना, उस सदस्य के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है, जिसकी आयु 22 वर्ष है। मेघना और 22 वर्ष की आयु वाला सदस्य एक साथ बैठे हैं। किरण और 48 वर्ष की आयु वाले सदस्य के बीच एक व्यक्ति बैठा है। बिंदु और किरण की आयु के बीच 5 वर्ष का अंतर है। वह सदस्य जो मेघना से 10 वर्ष बड़ा है, वह मेघना के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। राजन और धीरज एक साथ बैठे हैं और उनमें से कोई एक पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। धीरज, सुमन से 9 वर्ष बड़ा है। अर्चना ठीक किरण और तिलक के बीच में बैठी है। अर्चना, धीरज से 12 वर्ष छोटी है। किरण की आयु 12 वर्ष नहीं है।

मेघना के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. बिंदु
  - ☒ 2. धीरज
  - ☒ 3. किरण
  - ☒ 4. तिलक

Question ID : 65497815847  
Chosen Option : --

Q.19 दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/ करते हैं?

कथन:  
कुछ मोमबत्तियां, बल्ब हैं।  
कुछ बल्ब, जनरेटर हैं।

निष्कर्ष:  
I. कुछ मोमबत्तियां, जनरेटर हैं।  
II. सभी मोमबत्तियां, जनरेटर हैं।

- Ans
- ☒ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
  - ☒ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
  - ☒ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : 65497815844  
Chosen Option : 3

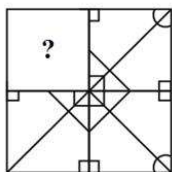
Q.20 यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, SHELVES को 100 के रूप में और TURNING को 87 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में REDRESS को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 88
  - ☒ 2. 89
  - ☒ 3. 101
  - ☒ 4. 102

Question ID : 65497815839

Chosen Option : 3

Q.21 उस विकल्प का चयन करें, जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा और दी गई आकृति को पूरा करेगा।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 65497815850

Chosen Option : 1

Q.22 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

24 : 588 :: 26 : \_\_\_\_\_.

- Ans
- ☒ 1. 687
  - ☒ 2. 678
  - ☒ 3. 698
  - ☒ 4. 689

Question ID : 65497815832

Chosen Option : 4

Q.23 उस समुच्चय का चयन करें, जिसमें संख्याएं एक-दूसरे से ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएं एक-दूसरे से संबंधित हैं।

(105, 6, 27)

- Ans ☒ 1. (250, 11, 52)  
☒ 2. (156, 8, 42)  
☒ 3. (145, 8, 37)  
☒ 4. (152, 7, 32)

Question ID : 65497815833  
 Chosen Option : --

Q.24 छः विभिन्न पदों क्लर्क, पीआरओ, व्याख्याता, लेखाकार, चौकीदार और प्रधानाचार्य, के लिए अधिसूचना क्रमागत शुक्रवारों को जारी की जानी है। अधिसूचना जारी करने का कार्यक्रम निम्न शर्तों के अनुसार होना चाहिए:

- (i) क्लर्क पद की अधिसूचना, चौकीदार पद की अधिसूचना से एक सप्ताह पहले जारी की जानी चाहिए।  
 (ii) व्याख्याता पद की अधिसूचना, पहली अधिसूचना जारी होने के तुरंत बाद जारी नहीं की जानी चाहिए।  
 (iii) पीआरओ पद की अधिसूचना, प्रधानाचार्य पद की अधिसूचना जारी होने वाले शुक्रवार के बाद वाले शुक्रवार को जारी होनी चाहिए।  
 (iv) लेखाकार पद की अधिसूचना पांचवें शुक्रवार को जारी होनी चाहिए और यह पीआरओ पद की अधिसूचना से तुरंत पहले नहीं जारी होनी चाहिए।  
 (v) चौकीदार पद की अधिसूचना अंत में जारी नहीं होनी चाहिए।

निम्न में से कौन-सी अधिसूचना पीआरओ पद की अधिसूचना के तुरंत बाद जारी होगी?

- Ans ☒ 1. चौकीदार  
☒ 2. प्रधानाचार्य  
☒ 3. व्याख्याता  
☒ 4. क्लर्क

Question ID : 65497815848  
 Chosen Option : --

Q.25 तीन कथन और उनके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन:  
 कुछ ड्रम, वायलिन हैं।  
 कुछ वायलिन, पियानो हैं।  
 सभी पियानो, बांसुरी हैं।

निष्कर्ष:  
 I. कुछ बांसुरी, वायलिन हैं।  
 II. कुछ पियानो, ड्रम हैं।  
 III. कोई भी पियानो, ड्रम नहीं है।  
 IV. कुछ वायलिन, ड्रम हैं।

- Ans ☒ 1. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।  
☒ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।  
☒ 3. निष्कर्ष I और IV दोनों तथा II या III में से कोई एक अनुसरण करता है।  
☒ 4. निष्कर्ष II और IV दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 65497815845  
 Chosen Option : 3

Section : Numerical Aptitude



**Q.1** एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹400 है। अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बावजूद दुकानदार ₹48 का लाभ अर्जित करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1.  $17\frac{11}{17}\%$

✗ 2.  $15\frac{11}{17}\%$

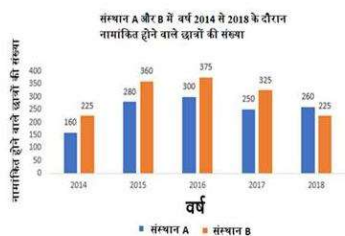
✗ 3.  $14\frac{11}{17}\%$

✗ 4.  $19\frac{11}{17}\%$

Question ID : 65497816366

Chosen Option : 1

**Q.2** निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन करें जो संस्थान A और B में 5 वर्षों के दौरान नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है, और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



संस्थान A में वर्ष 2017 और 2018 के दौरान नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या का, संस्थान B में वर्ष 2014 और 2015 के दौरान नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 34 : 39

✗ 2. 39 : 34

✗ 3. 17 : 39

✗ 4. 39 : 17

Question ID : 65497816382

Chosen Option : 1

**Q.3** यदि  $[0.9 \{1.1 - 0.3(0.3 - 0.2 \div 0.5) + 0.4\}] \div 0.81 = x + 1$  है, तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 0.7

✗ 2. 1

✗ 3. -0.5

✗ 4. -0.8

Question ID : 65497817491

Chosen Option : --

**Q.4** एक लड़का एक आयताकार मैदान की दो सन्निकट भुजाओं के समानांतर टहलता है। यदि वह विकर्ण के समानांतर टहला होता, तो उसे उस मैदान की बड़ी भुजा की एक-चौथाई दूरी के बराबर दूरी कम तय करनी पड़ती। बड़ी वाली भुजा का, छोटी वाली भुजा से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 24 : 7  
☐ 2. 7 : 24  
☐ 3. 11 : 18  
☐ 4. 18 : 11

Question ID : 65497816378  
Chosen Option : 1

**Q.5** एक आयत की लंबाई, एक वृत्त की त्रिज्या की  $\frac{3}{5}$  है। उस वृत्त की त्रिज्या एक ऐसे वर्ग की भुजा के बराबर है जिसका क्षेत्रफल  $6400 \text{ m}^2$  है। यदि आयत की चौड़ाई 20 m है, तो उसका क्षेत्रफल ( $\text{m}^2$  में) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 1200  
☐ 2. 480  
☒ 3. 960  
☐ 4. 1000

Question ID : 65497816377  
Chosen Option : 3

**Q.6** यदि 52, 47, 20 और 19 में से प्रत्येक से  $x$  घटा दिया जाए, तो इस तरह प्राप्त संख्याएं समानुपात में होती हैं।  $(x+13)$  और  $(x-8)$  के मध्य मध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 10  
☐ 2. 9  
☐ 3. 12  
☐ 4. 15

Question ID : 65497816372  
Chosen Option : 1

**Q.7** 80 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 60% लड़कियां हैं और शेष लड़के हैं। लड़कों का औसत वजन, लड़कियों की अपेक्षा 5% अधिक है। यदि सभी विद्यार्थियों का औसत वजन 51 kg है, तो लड़कों का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 52.5  
☐ 2. 50  
☐ 3. 47.5  
☐ 4. 55

Question ID : 65497816365  
Chosen Option : 1

Q.8  $\frac{13}{2} \left[ 15 \div \frac{3}{5} \text{ of } \frac{1}{2} + 76 + 1\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2} \div 3\frac{1}{4} \right]$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 732.5
  - ☒ 2. 830.5
  - ☒ 3. 832
  - ☒ 4. 832.5

Question ID : 65497815270  
Chosen Option : 4

Q.9 एक ट्रेन स्टेशनों P और Q के बीच की दूरी 1 घंटे और 20 मिनट में तय करती है। यदि यह अपनी सामान्य चाल की  $\frac{5}{6}$  चाल से चलती है, तो यह स्टेशनों P और Q के बीच की दूरी को कितने समय में तय करेगी?

- Ans
- ☒ 1. 1 h 24 min
  - ☒ 2. 1 h 36 min
  - ☒ 3. 1 h 48 min
  - ☒ 4. 1 h 12 min

Question ID : 65497816363  
Chosen Option : 2

Q.10 ₹63,800 की धनराशि को A और B के मध्य 4 : 7 के अनुपात में विभाजित किया जाना है। दोनों के हिस्से में कितना अंतर (₹ में) होगा?

- Ans
- ☒ 1. 17,400
  - ☒ 2. 40,600
  - ☒ 3. 25,000
  - ☒ 4. 23,200

Question ID : 65497816370  
Chosen Option : 1

Q.11 11 विभिन्न प्रेक्षकों के समुच्चय की माध्यिका 17.5 है। यदि इस समुच्चय के 5 सबसे बड़े प्रेक्षकों में से प्रत्येक में 3 की वृद्धि हो जाए, तो नए समुच्चय की माध्यिका \_\_\_\_\_।

- Ans
- ☒ 1. 3 बढ़ जाएगी
  - ☒ 2. मूल समुच्चय के समान रहेगी
  - ☒ 3. मूल संख्या की तीन गुनी हो जाएगी
  - ☒ 4. 3 घट जाएगी

Question ID : 65497816375  
Chosen Option : 2

**Q.12** 'B' की तुलना में 'A' तीन गुना अच्छा कामगार है और इसलिए वह एक काम को पूरा करने में 'B' की तुलना में 36 दिन कम लेता है। वे दोनों एक साथ मिलकर उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर लेंगे?

Ans

✓ 1.  $13\frac{1}{2}$

✗ 2.  $15\frac{1}{2}$

✗ 3.  $14\frac{1}{2}$

✗ 4.  $12\frac{1}{2}$

Question ID : 65497816361  
Chosen Option : 1

**Q.13** एक आयताकार कमरे का क्षेत्रफल  $60 \text{ m}^2$  है और इसका परिमाप 34 m है। आयताकार कमरे के विकर्ण की लंबाई एक वर्ग की भुजा के बराबर है। वर्ग का क्षेत्रफल ( $\text{m}^2$  में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 169

✗ 2. 300

✗ 3. 244

✗ 4. 144

Question ID : 65497816376  
Chosen Option : 1

**Q.14** गेहूं की प्रति kg की कीमत में 20% कमी के कारण, राम ₹800 में 5 kg अधिक गेहूं खरीद सकता है। गेहूं की प्रति kg मूल कीमत (₹ में) कितनी थी?

Ans

✓ 1. 40

✗ 2. 50

✗ 3. 55

✗ 4. 30

Question ID : 65497816367  
Chosen Option : 1

**Q.15** एक निश्चित धनराशि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि की जाने वाली 10% वार्षिक ब्याज दर पर 4 वर्षों में ₹29,282 हो जाती है। उसी धनराशि के लिए, उसी ब्याज दर पर 5 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans

✓ 1. 10,000

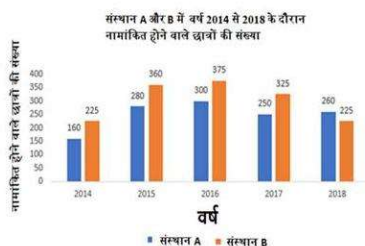
✗ 2. 9,000

✗ 3. 7,000

✗ 4. 11,500

Question ID : 65497816373  
Chosen Option : 1

**Q.16** निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन करें जो संस्थान A और B में 5 वर्षों के दौरान नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है, और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



संस्थान B में वर्ष 2015, 2016 तथा 2018 में से प्रत्येक के दौरान नामांकित होने वाले छात्रों की औसत संख्या, संस्थान A में वर्ष 2016 के दौरान नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या से कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक सही) अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. 7.6%
  - ☒ 2. 6.7%
  - ☒ 3. 5.8%
  - ☒ 4. 8.5%

Question ID : 65497816383

Chosen Option : 2

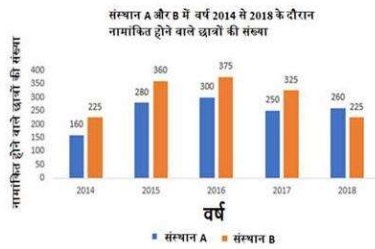
**Q.17** सीता और गीता ने, स्थान A से 90 km की दूरी पर स्थित स्थान B के लिए एक साथ यात्रा आरंभ की। सीता की चाल, गीता की अपेक्षा 3 km/h धीमी थी। गीता स्थान B पर पहुंची और तुरंत वापस होकर सीता से स्थान B से 15 km की दूरी पर मिली। सीता की चाल (km/h में) बताइए।

- Ans
- ☒ 1. 6
  - ☒ 2. 7.5
  - ☒ 3. 10.5
  - ☒ 4. 9

Question ID : 65497816362

Chosen Option : 2

**Q.18** निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन करें जो संस्थान A और B में 5 वर्षों के दौरान नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है, और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



संस्थान A में वर्ष 2014, 2016 तथा 2018 के दौरान नामांकित होने वाले छात्रों की कुल संख्या, संस्थान B में 5 वर्षों के दौरान नामांकित होने वाले छात्रों की औसत संख्या की कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक सही) है?

- Ans
- ☒ 1. 276.5%
  - ☒ 2. 238.4%
  - ☐ 3. 285.7%
  - ☐ 4. 237.6%

Question ID : 65497816384  
Chosen Option : 2

**Q.19** यदि 4 व्यक्ति प्रतिदिन 9 घंटे काम करके एक खेत की फसल 5 दिनों में काट सकते हैं, तो 10 व्यक्ति प्रतिदिन 6 घंटे काम करके उसी खेत की फसल कितने दिनों में काट पाएंगे?

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

Question ID : 65497816360  
Chosen Option : 1

**Q.20** एक व्यक्ति A ने ₹75,000 की धनराशि 5% साधारण ब्याज दर पर 3 वर्ष के लिए उधार ली। उसने इस धनराशि को एक दूसरे व्यक्ति B को 7% वार्षिक ब्याज दर पर 3 वर्ष के लिए उधार दे दी। उसका लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 5,000
  - ☐ 2. 6,000
  - ☐ 3. 3,500
  - ☒ 4. 4,500

Question ID : 65497816374  
Chosen Option : 4

**Q.21** एक इलेक्शन में, दो प्रत्याशियों के लिए हुए मतदान का अनुपात 4 : 9 था। विजयी प्रत्याशी को 984321 मत प्राप्त हुए, तो हारे गए मतों की संख्या कितनी थी?

- Ans
- ✓ 1. 1421797
  - ✗ 2. 1712597
  - ✗ 3. 1912577
  - ✗ 4. 1571279

Question ID : 65497816371  
Chosen Option : 1

**Q.22** 300 और 500 के मध्य की उन संख्याओं का योगफल कितना होगा जिन्हें 6, 12 और 16 से विभाजित करने पर शून्य शेषफल बचता है?

- Ans
- ✗ 1. 1618
  - ✓ 2. 1632
  - ✗ 3. 1586
  - ✗ 4. 1764

Question ID : 65497816379  
Chosen Option : 2

**Q.23** एक व्यक्ति ने दो वस्तुएं ₹3,000 प्रत्येक में खरीदीं। उसने उसमें से एक वस्तु को 10% के लाभ पर तथा दूसरी वस्तु को 5% की हानि पर बेच दिया। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 10% लाभ
  - ✗ 2. 7.5% हानि
  - ✗ 3. कोई लाभ या हानि नहीं हुई
  - ✓ 4. 2.5% लाभ

Question ID : 65497816368  
Chosen Option : 4

**Q.24** चार अलग-अलग संख्याएं हैं। पहली तीन संख्याओं का औसत चौथी संख्या का तीन गुना है, और सभी चार संख्याओं का औसत 55 है। पहली तीन संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 72
  - ✗ 2. 63
  - ✗ 3. 60
  - ✓ 4. 66

Question ID : 65497816364  
Chosen Option : 4



**Q.25** एक निश्चित धनराशि को A, B, C और D में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि B का हिस्सा A के हिस्से का  $\frac{1}{3}$  है, C का हिस्सा B के हिस्से का 40% है तथा D का हिस्सा C के हिस्से का 50% है। यदि B और D के हिस्सों के बीच का अंतर ₹1,600 है, तो वह धनराशि ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. ₹9,200  
☒ 2. ₹9,600  
☒ 3. ₹9,400  
☒ 4. ₹9,000

Question ID : 65497816369  
 Chosen Option : 1

Section : General Awareness

**Q.1** भारत में बैंकिंग क्षेत्र के संदर्भ में, 'RTGS' में 'G' किस शब्द का द्योतक है?

- Ans ☒ 1. ग्राँस (Gross)  
☒ 2. गेन (Gain)  
☒ 3. ग्रेजुअल (Gradual)  
☒ 4. ग्रैंड (Grand)

Question ID : 65497818515  
 Chosen Option : 1

**Q.2** भारत के संविधान की कौन सी अनुसूची राज्य की विधान परिषद में सीटों के आवंटन से संबंधित है?

- Ans ☒ 1. छठी  
☒ 2. चौथी  
☒ 3. पांचवीं  
☒ 4. आठवीं

Question ID : 65497818519  
 Chosen Option : 2

**Q.3** 'प्रोडुनोवा' निम्नलिखित किस महिला खेल स्पर्धा से संबंधित है?

- Ans ☒ 1. एककालिक तैराकी  
☒ 2. साइकिलिंग  
☒ 3. जिमनास्टिक्स  
☒ 4. डाइविंग

Question ID : 65497818510  
 Chosen Option : --

**Q.4** कठोरकृत मिट्टी पर किसी मृत कीट के शरीर के किसी हिस्से की छाप, \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है।

- Ans ☒ 1. तलछट  
☒ 2. खाद  
☒ 3. पुरावशेष  
☒ 4. जीवाश्म

Question ID : 65497818522  
 Chosen Option : 1



Q.5 पारो शहर कहां का एक प्रसिद्ध पर्यटन स्थल है?

- Ans ☒ 1. भूटान  
☒ 2. भारत  
☒ 3. श्रीलंका  
☒ 4. बांग्लादेश

Question ID : 65497818526  
Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित में से कौन दिल्ली के लोदी राजवंश का अंतिम शासक था?

- Ans ☒ 1. इब्राहिम लोदी  
☒ 2. सिकंदर लोदी  
☒ 3. बारबक शाह  
☒ 4. बहलोल लोदी

Question ID : 65497818528  
Chosen Option : 4

Q.7 जुलाई 2020 की स्थिति के अनुसार भारत के केंद्रीय कानून और न्याय मंत्री कौन थे?

- Ans ☒ 1. स्मृति ईरानी  
☒ 2. रविशंकर प्रसाद  
☒ 3. गजेन्द्रसिंह शेखावत  
☒ 4. महेंद्र नाथ पांडेय

Question ID : 65497818517  
Chosen Option : 4

Q.8 भारत में स्वयं सहायता समूहों के मुख्य उद्देश्यों में निम्नलिखित में से कौन सा शामिल नहीं है?

- Ans ☒ 1. संपार्श्विक के साथ ऋण प्रदान करना  
☒ 2. घरेलू हिंसा पर चर्चा और कार्रवाई करने के लिए एक मंच प्रदान करना  
☒ 3. अपने सदस्यों की बचत को एकत्र करना  
☒ 4. समूहों के गठन में ग्रामीण गरीबों को संगठित करना

Question ID : 65497818516  
Chosen Option : 4

Q.9 'वेटिंग फॉर द महात्मा (Waiting for the Mahatma)' शीर्षक पुस्तक के लेखक का नाम क्या है?

- Ans ☒ 1. गोपीनाथ बोरदोलोई  
☒ 2. श्रीलाल शुक्ल  
☒ 3. आर.के. नारायण  
☒ 4. अनीता देसाई

Question ID : 65497818511  
Chosen Option : 2

Q.10 Which of the following terms is associated with the 'Bharatnatyam' dance form?

- Ans ☒ 1. Batu nritya  
☒ 2. Tharijham  
☒ 3. Mangalacharan  
☒ 4. Tillana

Question ID : 65497818508  
Chosen Option : 3

Q.11 प्राचीन भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन चिकित्सा के क्षेत्र में प्रसिद्ध था?

- Ans ☒ 1. हरिसेन  
☒ 2. विशाखदत्त  
☒ 3. बाणभट्ट  
☒ 4. चरक

Question ID : 65497818530  
Chosen Option : 4

Q.12 'pH' में 'p' किस शब्द का द्योतक है?

- Ans ☒ 1. प्रेसिपिटेशन (Precipitation)  
☒ 2. पोटेन्सी (Potency)  
☒ 3. पोटेन्ज़ (Potenz)  
☒ 4. पर्सेंटेज (Percentage)

Question ID : 65497818523  
Chosen Option : 3

Q.13 49वें दादा साहेब फाल्के पुरस्कार के प्राप्तकर्ता कौन थे?

- Ans ☒ 1. मनोज कुमार  
☒ 2. विनोद खन्ना  
☒ 3. अमिताभ बच्चन  
☒ 4. गुलज़ार

Question ID : 65497818513  
Chosen Option : 2

Q.14 धनराज पिल्लै का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है?

- Ans ☒ 1. बास्केटबॉल  
☒ 2. टेनिस  
☒ 3. हॉकी  
☒ 4. शूटिंग

Question ID : 65497818512  
Chosen Option : 3

Q.15 मुहम्मद बिन तुगलक ने अपनी राजधानी दिल्ली से कहां स्थानांतरित की?

- Ans
- ☒ 1. जौनपुर
  - ☒ 2. मुर्शिदाबाद
  - ☒ 3. चुनार
  - ☒ 4. दौलताबाद

Question ID : 65497818529  
Chosen Option : 4

Q.16 फारेनहाइट स्केल पर भापांक (स्टीम पॉइंट) क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $212^{\circ}\text{F}$
  - ☒ 2.  $100^{\circ}\text{F}$
  - ☒ 3.  $32^{\circ}\text{F}$
  - ☒ 4.  $80^{\circ}\text{F}$

Question ID : 65497818521  
Chosen Option : 1

Q.17 निम्नलिखित में से क्या कूलॉम प्रति सेकंड के बराबर है?

- Ans
- ☒ 1. वाल्ट
  - ☒ 2. ओम
  - ☒ 3. एम्पीयर
  - ☒ 4. फैराडे

Question ID : 65497818520  
Chosen Option : 3

Q.18 जब हाइड्रोजन के निर्माण के लिए रक्त तप्त लोहे की रॉड के ऊपर से भाप गुजारकर रासायनिक समीकरण को संतुलित किया जाता है, तो समीकरण के बाएं पक्ष में पानी के अणुओं की संख्या कितनी होती है?

- Ans
- ☒ 1. चार
  - ☒ 2. दो
  - ☒ 3. तीन
  - ☒ 4. एक

Question ID : 65497818524  
Chosen Option : 2

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह गुजरात में है?

- Ans
- ☒ 1. पारादीप
  - ☒ 2. मोरमुगांव
  - ☒ 3. पेनम्बुर
  - ☒ 4. कांडला

Question ID : 65497818525  
Chosen Option : 4

Q.20 जुलाई 2020 की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. एलिफेंटा गुफाएं, महाराष्ट्र
  - ☒ 2. रानी की वाव, गुजरात
  - ☒ 3. जंतर-मंतर, राजस्थान
  - ☒ 4. जंतर-मंतर, दिल्ली

Question ID : 65497818507  
Chosen Option : 3

Q.21 हेमकुंड साहिब गुरुद्वारा किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. बिहार
  - ☒ 2. उत्तराखंड
  - ☒ 3. हिमाचल प्रदेश
  - ☒ 4. पंजाब

Question ID : 65497818506  
Chosen Option : 1

Q.22 जुलाई 2020 की स्थिति के अनुसार भारत के नागरिक के लिए कितने मौलिक कर्तव्य निर्धारित हैं?

- Ans
- ☒ 1. 16
  - ☒ 2. 11
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. 10

Question ID : 65497818518  
Chosen Option : 2

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सी गंगा नदी की सहायक नदी नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. रामगंगा
  - ☒ 2. काली
  - ☒ 3. पेनगंगा
  - ☒ 4. सोन

Question ID : 65497818527  
Chosen Option : 3

Q.24 आर्थिक सर्वेक्षण (भारत) 2019-20 ने निम्नलिखित विचार प्रस्तुत किया " \_\_\_\_\_ एक ऐसी सार्वजनिक संपत्ति है जो अधिक उपयोग करने पर बढ़ती है।"

- Ans
- ☒ 1. विश्वास
  - ☒ 2. रोज़गार
  - ☒ 3. ईमानदारी
  - ☒ 4. उद्यमिता

Question ID : 65497816393  
Chosen Option : 3

Q.25 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय फुटबॉल खिलाड़ी गोलकीपर नहीं था?

- Ans
- ☒ 1. ब्रह्मानंद सलगांवकर
  - ☒ 2. भास्कर गांगुली
  - ☒ 3. बिदेश बोस
  - ☒ 4. पीटर थंगराज

Question ID : 65497818509  
Chosen Option : --