

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	Join Telegram Link in App
Participant Name	Join Telegram Link in App
Test Center Name	Arya College of Engineering and Information Technology
Test Date	02/11/2021
Test Time :	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : General English

Q.1 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

Avoid the puddles caused by the downpour was quite a problem while I was driving.

- Ans ☒ 1. while I was driving
☒ 2. Avoid the puddles
☒ 3. was quite a problem
☒ 4. caused by the downpour

Question ID : 65497815604
Chosen Option : 2

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

Much ado about nothing

- Ans ☒ 1. Nothing happening without work
☒ 2. Making a big fuss over a small thing
☒ 3. Doing a lot and getting nothing in return
☒ 4. Doing nothing in return

Question ID : 65497815620
Chosen Option : --

Q.3 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'.

I've discussed all the options with you. There are no more options available for you.

- Ans ☒ 1. none more
☒ 2. not more
☒ 3. No substitution required
☒ 4. any more

Question ID : 65497815613
Chosen Option : 3

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

He who laughs last laughs loudest

- Ans
- ☒ 1. Success in early life ensures success later also
 - ☒ 2. He who laughs last has more energy
 - ☒ 3. The person who understands the joke late laughs loudest
 - ☒ 4. He who focuses on winning in the long term is successful

Question ID : **65497815621**
Chosen Option : 3

Q.5 Select the most appropriate word to fill in the blank.

In the absence _____ any evidence the police let the suspect go scot free.

- Ans
- ☒ 1. from
 - ☒ 2. in
 - ☒ 3. of
 - ☒ 4. by

Question ID : **65497815605**
Chosen Option : 3

Q.6 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Pneumonia
 - ☒ 2. Pomegranate
 - ☒ 3. Practice
 - ☒ 4. Platter

Question ID : **65497815625**
Chosen Option : 1

Q.7 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'.

India's market for electronic goods is one of the large market in the world.

- Ans
- ☒ 1. one of the largest markets
 - ☒ 2. ones of the largest market
 - ☒ 3. one of the larger market
 - ☒ 4. No substitution required

Question ID : **65497814907**
Chosen Option : 1

Q.8 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Paste
 - ☒ 2. Prevalent
 - ☒ 3. Pastor
 - ☒ 4. Prudent

Question ID : **65497815624**
Chosen Option : 2

Q.9 Select the most appropriate word to fill in the blank.

He was unpopular with his team as he was a scheming and _____ person.

- Ans
- ☒ 1. honest
 - ☒ 2. willing
 - ☒ 3. helpful
 - ☒ 4. conniving

Question ID : 65497815627
Chosen Option : 4

Q.10 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

The old lady finds it difficult to climb the steep steps of the train and asked for help.

- Ans
- ☒ 1. difficult to climb
 - ☒ 2. finds it
 - ☒ 3. the steep steps
 - ☒ 4. of the train

Question ID : 65497815602
Chosen Option : 4

Q.11 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The new recruit was _____ to impress his superiors.

- Ans
- ☒ 1. cordial
 - ☒ 2. intend
 - ☒ 3. eager
 - ☒ 4. sincere

Question ID : 65497815626
Chosen Option : --

Q.12 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'.

My parents usually go for a walk before they go to bed.

- Ans
- ☒ 1. usual went
 - ☒ 2. are usually going
 - ☒ 3. No substitution required
 - ☒ 4. were usually gone

Question ID : 65497817029
Chosen Option : 2

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

FASCINATE

- Ans ☒ 1. Captivate
☒ 2. Repel
☒ 3. Love
☒ 4. Reject

Question ID : **65497815618**
Chosen Option : 1

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

ABANDON

- Ans ☒ 1. Abolish
☒ 2. Abhor
☒ 3. Agree
☒ 4. Support

Question ID : **65497815616**
Chosen Option : 4

Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.

FOMENT

- Ans ☒ 1. Incite
☒ 2. Ignore
☒ 3. Inspire
☒ 4. Imply

Question ID : **65497815619**
Chosen Option : --

Q.16 Select the most appropriate word to fill in the blank.

There were many students _____ all the answers.

- Ans ☒ 1. those knew
☒ 2. that knows
☒ 3. who knowing
☒ 4. who knew

Question ID : **65497815606**
Chosen Option : 4

Q.17 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

Every country tries to do its good at the Olympic games as they are held in great prestige.

- Ans
- ☒ 1. tries to do
 - ☒ 2. its good
 - ☒ 3. they are held
 - ☒ 4. Every country

Question ID : **65497815603**
Chosen Option : --

Q.18 Select the word which means the same as the group of words given.

A group of wolves

- Ans
- ☒ 1. Pack
 - ☒ 2. Flock
 - ☒ 3. Tribe
 - ☒ 4. Troop

Question ID : **65497815622**
Chosen Option : 2

Q.19 Select the word which means the same as the group of words given.

Scientific study of the nervous system and brain

- Ans
- ☒ 1. Neuroscience
 - ☒ 2. Cardiology
 - ☒ 3. Nephrology
 - ☒ 4. Psychology

Question ID : **65497815623**
Chosen Option : 1

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

FARSIGHTED

- Ans
- ☒ 1. Unwise
 - ☒ 2. Careful
 - ☒ 3. Proactive
 - ☒ 4. Cautious

Question ID : **65497815617**
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 coronavirus (1)_____ mostly through droplets that people send (2)_____ when they talk, sneeze, or cough. These usually don't stay in the air (3)_____ and they don't go farther than six feet. But the coronavirus might also travel (4)_____ tiny aerosol particles that can linger in the air for up to three hours and travel farther away. You might also catch the coronavirus if you touch something an infected person (5)_____ and then touch your eyes, nose, or mouth.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. expands
☒ 2. spreads
☒ 3. goes
☒ 4. prepares

Question ID : 65497815608
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 coronavirus (1)_____ mostly through droplets that people send (2)_____ when they talk, sneeze, or cough. These usually don't stay in the air (3)_____ and they don't go farther than six feet. But the coronavirus might also travel (4)_____ tiny aerosol particles that can linger in the air for up to three hours and travel farther away. You might also catch the coronavirus if you touch something an infected person (5)_____ and then touch your eyes, nose, or mouth.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. out
☒ 2. away
☒ 3. in
☒ 4. apart

Question ID : 65497815609
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 coronavirus (1)_____ mostly through droplets that people send (2)_____ when they talk, sneeze, or cough. These usually don't stay in the air (3)_____ and they don't go farther than six feet. But the coronavirus might also travel (4)_____ tiny aerosol particles that can linger in the air for up to three hours and travel farther away. You might also catch the coronavirus if you touch something an infected person (5)_____ and then touch your eyes, nose, or mouth.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. for long
☒ 2. to long
☒ 3. in long
☒ 4. any longer

Question ID : **65497815610**
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 coronavirus (1)_____ mostly through droplets that people send (2)_____ when they talk, sneeze, or cough. These usually don't stay in the air (3)_____ and they don't go farther than six feet. But the coronavirus might also travel (4)_____ tiny aerosol particles that can linger in the air for up to three hours and travel farther away. You might also catch the coronavirus if you touch something an infected person (5)_____ and then touch your eyes, nose, or mouth.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. to
☒ 2. for
☒ 3. through
☒ 4. of

Question ID : **65497815611**
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 coronavirus (1)_____ mostly through droplets that people send (2)_____ when they talk, sneeze, or cough. These usually don't stay in the air (3)_____ and they don't go farther than six feet. But the coronavirus might also travel (4)_____ tiny aerosol particles that can linger in the air for up to three hours and travel farther away. You might also catch the coronavirus if you touch something an infected person (5)_____ and then touch your eyes, nose, or mouth.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. is touch
☒ 2. would be touch
☒ 3. has touched
☒ 4. are touching

Question ID : 65497815612
Chosen Option : 3

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करना होगा?

$$12 \div 2 \times 6 + 4 - 2 = 13$$

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

Question ID : 65497815932
Chosen Option : 2

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

5, 4, 6, 15, 56, ?

- Ans ☒ 1. 275
☒ 2. 330
☒ 3. 195
☒ 4. 200

Question ID : 65497815935
Chosen Option : 2

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

5, 7, 9, 11, 18, ?, 34, 35, 59, 67

Ans ☒ 1. 17

☒ 2. 19

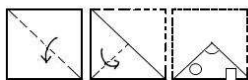
☒ 3. 21

☒ 4. 27

Question ID : 65497815936

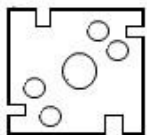
Chosen Option : --

Q.4 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the three figures below. How would the paper look when unfolded?

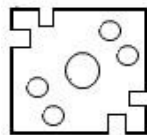


Ans

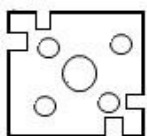
☒ 1.



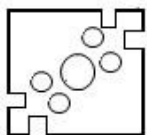
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 65497815954

Chosen Option : 2

Q.5 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही ये वास्तविक दुनिया के ज्ञान के अनुरूप न हों, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

1. कोई भी कप, प्लेट नहीं है।
2. सभी प्लेट, कटलरी हैं।
3. कोई भी कटलरी, चम्मच नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कटलरी, प्लेट हैं।
- II. कोई भी कटलरी, कप नहीं है।
- III. कुछ चम्मचों के कप होने की संभावना है।

- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
- ☒ 4. निष्कर्ष I, II और III, सभी अनुसरण करते हैं।

Question ID : 65497815946
Chosen Option : 2

Q.6 यदि BANKER को CAMKFR लिखा जाता है, तो INDIAN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. JMCIZL
- ☒ 2. JNEIBN
- ☒ 3. JNCIBN
- ☒ 4. HMCIZN

Question ID : 65497815938
Chosen Option : 3

Q.7 आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H वर्गाकार मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

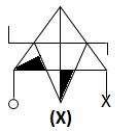
- i. B, D के सम्मुख है और E के दाईं ओर बैठा है।
- ii. F, जो कि D के पड़ोस में बैठा है, G के सम्मुख है।
- iii. C और H के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं और H, E के सम्मुख नहीं बैठा है।

यदि C और E के बीच केवल एक व्यक्ति ही बैठा है, तो वह कौन हो सकता है?

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

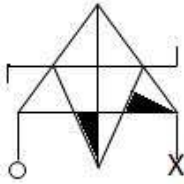
Question ID : 65497815948
Chosen Option : --

Q.8 जब दर्पण को आकृति X के दाईं ओर रखा जाता है, तो आकृति X के दर्पण में निर्मित प्रतिबिंब का चयन करें।

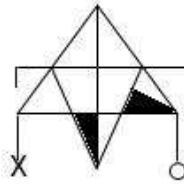


Ans

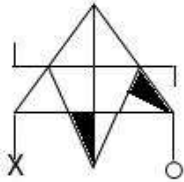
✗ 1.



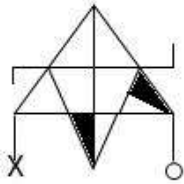
✓ 2.



✗ 3.

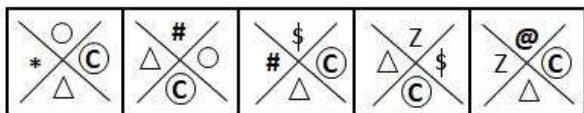


✗ 4.



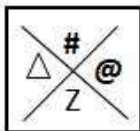
Question ID : **65497815953**
Chosen Option : **2**

Q.9 निम्न आकृति श्रेणी में अगले स्थान पर कौन-सी विकल्प आकृति आएगी?

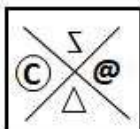


Ans

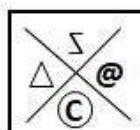
✗ 1.



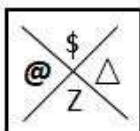
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497815950
Chosen Option : 3

Q.10 उस संख्या समुच्चय का चयन करें, जो निम्न समुच्चय के समान है।

{16, 30, 36}

Ans ✗ 1. {14, 32, 48}

✓ 2. {9, 24, 25}

✗ 3. {16, 48, 64}

✗ 4. {12, 24, 32}

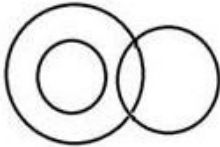
Question ID : 65497815934
Chosen Option : 2

Q.11 उस वेन-आरेख का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

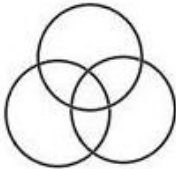
काले बालों वाले लोग, लंबे व्यक्ति, भारोत्तोलक

Ans

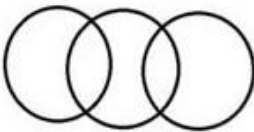
✗ 1.



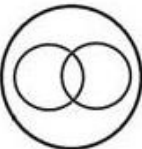
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497815955
Chosen Option : 2

Q.12 कोई मेडिकल प्रतिनिधि, सोमवार से शनिवार तक डॉक्टर P, Q, R, S, T और U के पास जाता है- प्रतिदिन केवल एक डॉक्टर के पास।

- वह डॉक्टर U के पास, डॉक्टर R और T के पास जाने से किसी दिन पहले जाता है।
- वह डॉक्टर P के पास, डॉक्टर S के पास जाने से एक दिन पहले जाता है, लेकिन गुरुवार को नहीं जाता है।
- वह अंतिम दिन Q या S के पास नहीं जाता है।
- वह डॉक्टर Q के पास, ठीक डॉक्टर U के बाद जाता है, लेकिन मंगलवार को नहीं जाता है।

वह पहले दो दिन किन दो डॉक्टरों के पास जाता है?

Ans

✗ 1. P और U

✗ 2. U और Q

✗ 3. S और U

✓ 4. P और S

Question ID : 65497815949
Chosen Option : --

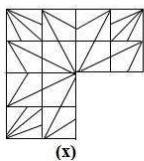
Q.13 यदि ACTOR को 86739 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो SPREAD को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans ☒ 1. 819263
☒ 2. 718374
☒ 3. 179514
☒ 4. 829485

Question ID : 65497815940

Chosen Option : 4

Q.14 Select the option figure, which when placed in the blank space of the figure marked 'X', would complete the pattern.



(X)

Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 65497815951

Chosen Option : 2

Q.15 यदि STRICTURE को TSUTCIRER लिखा जाता है, तो INCULCATE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. CNICLUETA
☒ 2. NIACLUCET
☒ 3. NIUCCLAT
☒ 4. NIALCCUET

Question ID : 65497815937

Chosen Option : 2

Q.16 'Entertainment' is related to 'Television' in the same way as 'Warmth' is related to _____.

- Ans
- ☒ 1. Proximity
 - ☒ 2. Temperature
 - ☒ 3. Woollens
 - ☒ 4. Day

Question ID : 65497815943
Chosen Option : 4

Q.17 यदि BANK को 32 के रूप में और BRAKE को 42 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो CLEVER को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 71
 - ☒ 2. 75
 - ☒ 3. 68
 - ☒ 4. 66

Question ID : 65497815939
Chosen Option : 1

Q.18 यदि - और ÷ चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो निम्न में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

- Ans
- ☒ 1. $4 - 8 \times 16 \div 4 = 6$
 - ☒ 2. $8 + 12 - 6 \div 3 = 9$
 - ☒ 3. $8 \times 12 - 6 \div 3 = 12$
 - ☒ 4. $12 \div 4 \times 3 - 6 = 10$

Question ID : 65497815931
Chosen Option : 4

Q.19 जिस प्रकार 'ट्रेक', 'एथलीट' से संबंधित है, उसी प्रकार 'क्लासरूम', '_____' से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. शिक्षण
 - ☒ 2. छात्र
 - ☒ 3. विद्यालय
 - ☒ 4. अध्ययन

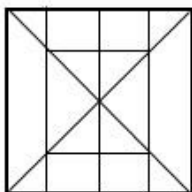
Question ID : 65497815942
Chosen Option : 2

Q.20 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अन्तःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

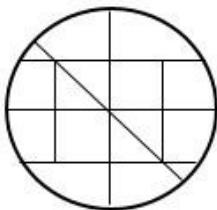


Ans

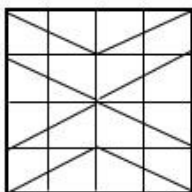
✗ 1.



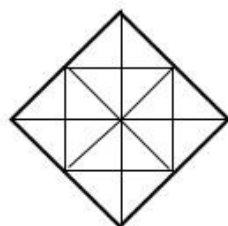
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497815952
Chosen Option : 4

Q.21 Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

GILP : TPMK :: DGKP : ?

Ans ✓ 1. WRNK

✗ 2. VQMJ

✗ 3. WTPK

✗ 4. WURN

Question ID : 65497815941
Chosen Option : 1

Q.22 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही ये वास्तविक दुनिया के ज्ञान के अनुरूप न हों, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

1. कुछ पौधे, पेड़ हैं।
2. सभी जड़ी-बूटियां, पौधे हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पौधे, जड़ी-बूटियां हैं।
- II. सभी जड़ी-बूटियों के पेड़ होने की संभावना है।

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

Question ID : 65497815945
Chosen Option : 1

Q.23 Which letter-cluster will replace the question mark (?) in the following series?

CED, FJH, KQN, ?, AKF

- Ans ☒ 1. RXU
- ☒ 2. RZV
- ☒ 3. QZV
- ☒ 4. SZT

Question ID : 65497815944
Chosen Option : 2

Q.24 Select the number-pair in which the two numbers are related in the same way as the two numbers of the pair given below.

10 : 24

- Ans ☒ 1. 48 : 99
- ☒ 2. 70 : 120
- ☒ 3. 50 : 80
- ☒ 4. 140 : 165

Question ID : 65497815933
Chosen Option : 3

Q.25 छः लड़कियां उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठी हैं।

- नविका, सीमा के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठी है, जो सबनम के पड़ोस में है।
- हीमा पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठी हैं, लेकिन सबनम किसी भी छोर पर नहीं है।
- विनीता और नविका के बीच में रूपाली बैठी है।

पंक्ति के दूसरे छोर पर कौन सी लड़की बैठी है?

- Ans
- ☒ 1. नविका
 - ☒ 2. रूपाली
 - ☒ 3. विनीता
 - ☒ 4. सीमा

Question ID : 65497815947

Chosen Option : 2

Section : Numerical Aptitude

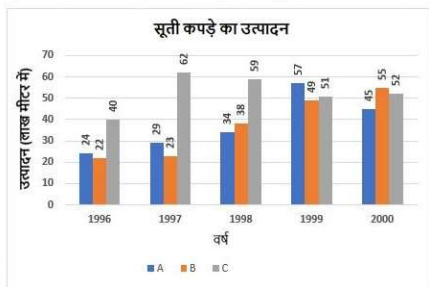
Q.1 प्रथम सात प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 25
 - ☒ 3. 29
 - ☒ 4. 16

Question ID : 65497817980

Chosen Option : 1

Q.2 दिया गया ग्राफ पांच वर्षों के दौरान A, B और C नामक तीन कंपनियों द्वारा सूती कपड़े का उत्पादन (लाख मीटर में) दर्शाता है।



किस वर्ष में कंपनियों का औसत उत्पादन 38 लाख मीटर से अधिक था?

- Ans
- ☒ 1. 1999
 - ☒ 2. 1997
 - ☒ 3. 1997, 1998, 1999, 2000
 - ☒ 4. 1998, 1999, 2000

Question ID : 65497818000

Chosen Option : 4

Q.3 5 वर्ष के अंत में ₹15,000 की राशि पर प्राप्त साधारण ब्याज ₹9,750 है। यदि ब्याज की दर 3% कम हो, तो ब्याज कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹5,850
 - ☒ 2. ₹3,250
 - ☒ 3. ₹7,500
 - ☒ 4. ₹7,950

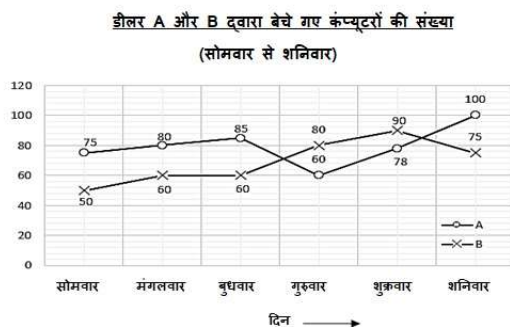
Question ID : 65497817990
Chosen Option : 3

Q.4 प्रथम चार अभाज्य संख्याओं और प्रथम चार भाज्य संख्याओं के औसतों का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 13 : 10
 - ☒ 2. 17 : 27
 - ☒ 3. 17 : 19
 - ☒ 4. 11 : 27

Question ID : 65497817991
Chosen Option : 2

Q.5 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें, तथा उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



डीलर A द्वारा सोमवार, मंगलवार और शुक्रवार को बेचे गए कंप्यूटरों की कुल संख्या तथा डीलर B द्वारा बुधवार, गुरुवार और शनिवार को बेचे गए कंप्यूटरों की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

- Ans
- ☒ 1. 21
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 17
 - ☒ 4. 24

Question ID : 65497817999
Chosen Option : 2

Q.6 6 आदमी और 10 लड़के और इसी प्रकार 2 आदमी और 20 लड़के समान कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। 10 लड़के उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 26
 - ☐ 2. 16
 - ☐ 3. 24
 - ☒ 4. 30

Question ID : 65497817977
Chosen Option : 4

Q.7 शेखर, 8 km/h की चाल से कोई दूरी तय करता है। वह जल्दबाजी में था, इसलिए वह वापसी की यात्रा 24 km/h की चाल से ऑटोरिक्षा से तय करता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 20 km/h
 - ☐ 2. 16 km/h
 - ☐ 3. 32 km/h
 - ☒ 4. 12 km/h

Question ID : 65497817978
Chosen Option : 4

Q.8 शंकु छिन्नक के आकार वाली बाल्टी की शीर्ष और तली की त्रिज्याएं क्रमशः 20 cm और 10 cm हैं। बाल्टी की गहराई 24 cm है। बाल्टी की धारिता ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- ☐ 1. 17000 cm³
 - ☐ 2. 13200 cm³
 - ☐ 3. 8800 cm³
 - ☒ 4. 17600 cm³

Question ID : 65497817993
Chosen Option : 4

Q.9 किसी ट्रक चालक को कुल 260 km की दूरी 4 घंटे में तय करनी है। वह पहले 75 मिनट तक 56 km/h की चाल से ट्रक चलाता है और अगले 90 km तक 60 km/h की चाल से ट्रक चलाता है। 4 घंटे में यात्रा पूरी करने के लिए उसे किस चाल (km/h) से शेष दूरी को तय करना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 65
 - ☐ 2. 75
 - ☐ 3. 58
 - ☒ 4. 80

Question ID : 65497817979
Chosen Option : 4

Q.10 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करें, जिसे 5, 6 और 8 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 3 शेषफल प्राप्त होता हो।

- Ans
- ☐ 1. 792
 - ☐ 2. 243
 - ☐ 3. 117
 - ☒ 4. 123

Question ID : 65497817995
Chosen Option : 4

Q.11 किसी कंटेनर में 30 लीटर दूध है, जिसमें से 3 लीटर दूध निकाला जाता है और उसके स्थान पर पानी मिलाया जाता है। यह प्रक्रिया तीन बार की जाती है। कंटेनर में पानी और दूध का अंतिम अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 271 : 729
 - ☐ 2. 729 : 271
 - ☐ 3. 19 : 81
 - ☐ 4. 81 : 19

Question ID : 65497817988
Chosen Option : 1

Q.12 L आकार की आकृति बनाने के लिए, 10 cm और 5 cm भुजाओं वाले आयत को समान आकार वाले दूसरे आयत के बगल में रखा जाता है। इस प्रकार बनी आकृति का परिमाण ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 40 cm
 - ☐ 2. 60 cm
 - ☐ 3. 100 cm
 - ☒ 4. 50 cm

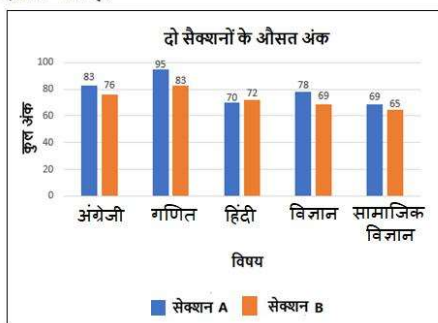
Question ID : 65497817992
Chosen Option : 4

Q.13 यदि $x : y = 5 : 7$ है, तो $(6x - y) : (5x + 3y)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 1 : 2
 - ☐ 2. 1 : 4
 - ☐ 3. 4 : 1
 - ☐ 4. 11 : 2

Question ID : 65497817986
Chosen Option : 1

Q.14 निम्न बार ग्राफ में किसी विद्यालय की कक्षा XI के सेक्शन A और सेक्शन B के छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंकों को दर्शाया गया है।



किस विषय में दोनों सेक्शन के औसत अंकों में अंतर सबसे अधिक है?

Ans

- ☒ 1. अंग्रेजी
- ☒ 2. सामाजिक विज्ञान
- ☒ 3. विज्ञान
- ☒ 4. गणित

Question ID : 65497817998

Chosen Option : 4

Q.15 किसी कमरे की लंबाई 15 ft, चौड़ाई 12 ft और ऊंचाई 10 ft है। इसमें 8 ft और 3.5 ft भुजाओं वाला एक दरवाजा है और 5 ft × 3 ft आकार की दो खिड़कियां हैं। ₹50 प्रति ft^2 की दर से चारों दीवारों और छत को पेंट करने की लागत ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. ₹21,200
- ☒ 2. ₹33,100
- ☒ 3. ₹19,600
- ☒ 4. ₹24,100

Question ID : 65497817994

Chosen Option : 2

Q.16 सुशान्त, ₹8,000 का सामान खरीदता है। उसे, उस सामान पर 10% की छूट मिलती है। छूट मिलने के बाद, वह 7.5% की दर से कर का भुगतान करता है। वह राशि ज्ञात करें, जो उसे अपने आवास पर प्राप्त इस सामान के लिए चुकानी होगी, यदि दुकानदार होम डिलीवरी के लिए ₹200 लेता है।

Ans

- ☒ 1. ₹6,851
- ☒ 2. ₹7,940
- ☒ 3. ₹8,155
- ☒ 4. ₹9,660

Question ID : 65497817983

Chosen Option : 2

Q.17 यदि किसी राशि में 2 वर्ष बाद 21% की वृद्धि होती है, तो व्याज की गणना वार्षिक रूप से किए जाने पर वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज की दर ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 10%
 - ✗ 2. 11.5%
 - ✗ 3. 10.5%
 - ✗ 4. 11%

Question ID : 65497817989
Chosen Option : 1

Q.18 यदि कोई आदमी किसी कार्य का $\frac{3}{7}$ भाग 6 दिन में पूरा करता है, तो शेष कार्य को पूरा करने के लिए, उसे और कितने दिन की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ✓ 1. 8
 - ✗ 2. 9
 - ✗ 3. 7
 - ✗ 4. 14

Question ID : 65497817976
Chosen Option : 1

Q.19 किसी दुकानदार को 25% लाभ होता है, यदि वह ₹2,500 अंकित मूल्य पर 10% छूट के साथ कोई वस्तु बेचता है। उसका लाभ ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. ₹375
 - ✓ 2. ₹450
 - ✗ 3. ₹350
 - ✗ 4. ₹400

Question ID : 65497817984
Chosen Option : 2

Q.20 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$108 \div 18 \times 3 - 64 \times 2 \div 32 + 80 \div 5 \text{ of } 4$$

- Ans
- ✗ 1. 62
 - ✓ 2. 18
 - ✗ 3. 2
 - ✗ 4. 78

Question ID : 65497818299
Chosen Option : 2

Q.21 कोई दुकानदार, ₹190 प्रति दर्जन की दर से 20 दर्जन पेन खरीदता है और थोक बाजार तक आने-जाने में ₹200 खर्च करता है। वह ₹22/पेन की दर से पेन बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. $38\frac{18}{19}\%$
☒ 2. 32%
☒ 3. 22%
☒ 4. 20%

Question ID : 65497817985
Chosen Option : 2

Q.22 त्योहार के दौरान, किसी दुकान पर लगे बैनर पर लिखा था, '3 के लिए भुगतान करें और 5 पाएं'। छूट प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. 40%
☒ 2. $166\frac{2}{3}\%$
☒ 3. $66\frac{2}{3}\%$
☒ 4. 60%

Question ID : 65497817982
Chosen Option : 1

Q.23 तीन संख्याओं का औसत 45 है। पहली संख्या, दूसरी संख्या से तीन गुनी है और दूसरी संख्या, तीसरी संख्या से दोगुनी है। पहली संख्या और दूसरी संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. 60
☒ 2. 15
☒ 3. 45
☒ 4. 75

Question ID : 65497817981
Chosen Option : 1

Q.24 $16 + [0.2 \div 0.004 + 5.2 \text{ of } 2 \div (0.7 \times 2 + 0.84 \div 0.7)]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 75
☒ 2. 65
☒ 3. 60
☒ 4. 70

Question ID : 65497816078
Chosen Option : 4

Q.25 चावल की दो किस्में एक साथ मिश्रित की जाती हैं, पहली किस्म की कीमत ₹65 प्रति kg और दूसरी किस्म की कीमत ₹95 प्रति kg है। वह अनुपात ज्ञात करें, जिसमें चावल की दोनों किस्मों को मिश्रित किया जाए, ताकि मिश्रण की कीमत ₹83 प्रति kg हो जाए।

- Ans
- ☒ 1. 19 : 13
 - ☒ 2. 13 : 19
 - ☒ 3. 2 : 3
 - ☒ 4. 3 : 2

Question ID : 65497817987
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 पुरावशेष और बहुमूल्य कलाकृति अधिनियम, 1972 की धारा 2 के अनुसार, 'पुरावशेष' में ऐसी 'कोई पांडुलिपि, अभिलेख या अन्य दस्तावेज शामिल हैं जो वैज्ञानिक, ऐतिहासिक, साहित्यिक या सौंदर्यमूलक हों और जो कम से कम _____ वर्षों से अस्तित्व में हों।'

- Ans
- ☒ 1. 150
 - ☒ 2. 125
 - ☒ 3. 50
 - ☒ 4. 75

Question ID : 65497816902
Chosen Option : --

Q.2 बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज एशिया का _____ स्टॉक एक्सचेंज है।

- Ans
- ☒ 1. पहला
 - ☒ 2. चौथा
 - ☒ 3. दूसरा
 - ☒ 4. तीसरा

Question ID : 65497817707
Chosen Option : 1

Q.3 तुलसीदासकृत रामचरितमानस का पहला मुद्रित संस्करण 1810 में _____ से प्रकाशित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. दिल्ली
 - ☒ 2. कलकत्ता/कोलकाता
 - ☒ 3. बंबई/मुंबई
 - ☒ 4. मद्रास/चेन्नई

Question ID : 65497816897
Chosen Option : 1

Q.4 पौधे किस प्रक्रिया के द्वारा हवा में पानी छोड़ते हैं?

- Ans ☒ 1. वाष्पोत्सर्जन
☐ 2. प्रकाश संश्लेषण
☐ 3. दीप्तिकालिता
☐ 4. अनुवर्तन

Question ID : 65497816905
Chosen Option : 1

Q.5 निम्नलिखित में से किस विकल्प को गलत तरीके से युग्मित किया गया है?

- Ans ☐ 1. संतरा - नागपुर
☐ 2. केला - केरल
☐ 3. सेब - हिमाचल प्रदेश
☒ 4. अमरूद - तेलंगाना

Question ID : 65497816909
Chosen Option : 4

Q.6 मांडो (Mando) किस राज्य के लोकगीत का एक रूप है?

- Ans ☐ 1. मणिपुर
☐ 2. बिहार
☐ 3. राजस्थान
☒ 4. गोवा

Question ID : 65497816891
Chosen Option : 2

Q.7 खिलजी राजवंश ने _____ तक दिल्ली पर शासन किया।

- Ans ☐ 1. 1414 से 1451
☒ 2. 1290 से 1320
☐ 3. 1320 से 1414
☐ 4. 1206 से 1290

Question ID : 65497816912
Chosen Option : 2

Q.8 जम्मू-कश्मीर में पुरातात्विक महत्व का स्थल निम्नलिखित में से कौन सा है?

- Ans ☐ 1. वाटकल
☐ 2. मस्की
☐ 3. ब्रह्मगिरी
☒ 4. बुर्जहोम

Question ID : 65497816913
Chosen Option : 4

Q.9 डाल्टन के परमाणु सिद्धांत के अनुसार, परमाणु _____ को बनाने के लिए लघु पूर्ण संख्याओं के अनुपात में संयोजित होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. प्रोटॉनों
 - ☒ 2. अणुओं
 - ☒ 3. न्यूट्रॉनों
 - ☒ 4. यौगिकों

Question ID : 65497816906
Chosen Option : 2

Q.10 ब्रह्मपुत्र नदी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- ☒ 1. यह तिब्बत में उद्भूत होती है।
 - ☒ 2. इसका अधिकांश मार्ग भारत के बाहर स्थित है।
 - ☒ 3. यह भारत के अरुणाचल प्रदेश में प्रवेश करती है जहाँ इसे दिबांग कहा जाता है।
 - ☒ 4. यह हिमालय के समानांतर पूर्व की ओर बहती है।

Question ID : 65497816911
Chosen Option : 4

Q.11 निम्नलिखित में से किस लोकगीत और नृत्य को 2010 में मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की यूनेस्को प्रतिनिधि सूची में शामिल किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. कालबेलिया
 - ☒ 2. चरी
 - ☒ 3. गेर
 - ☒ 4. भवई

Question ID : 65497816890
Chosen Option : 1

Q.12 कोयले का जलना _____ अभिक्रिया का उदाहरण है।

- Ans
- ☒ 1. संयोजन
 - ☒ 2. अपघटन
 - ☒ 3. दोहरे विस्थापन
 - ☒ 4. विस्थापन

Question ID : 65497816908
Chosen Option : 3

Q.13 केंद्रीय बजट, 2020-21 में स्वच्छ भारत मिशन के लिए ₹ _____ करोड़ की राशि आबंटित की गई है।

- Ans
- ☒ 1. 8,200
 - ☒ 2. 12,300
 - ☒ 3. 15,700
 - ☒ 4. 3,100

Question ID : 65497816900
Chosen Option : --

Q.14 'नागर (Nagara)' मंदिरों में आमतौर पर वास्तुकला की _____ शैली होती है।

- Ans
- ☒ 1. मिश्रित
 - ☒ 2. पूर्व भारतीय
 - ☒ 3. उत्तर भारतीय
 - ☒ 4. दक्षिण भारतीय

Question ID : 65497816892
Chosen Option : 1

Q.15 मानव के कंधे का जोड़ _____ संधि का एक उदाहरण है।

- Ans
- ☒ 1. धुराग्र
 - ☒ 2. अचल
 - ☒ 3. बॉल और सॉकेट
 - ☒ 4. कोर

Question ID : 65497816907
Chosen Option : 3

Q.16 महिला एकदिवसीय अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में छः विकेट लेने वाली एकमात्र भारतीय स्पिनर कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. स्मृति मंधाना
 - ☒ 2. शेफाली वर्मा
 - ☒ 3. दीप्ति शर्मा
 - ☒ 4. पूनम यादव

Question ID : 65497816894
Chosen Option : 4

Q.17 दोहा में '6ठे कतर इंटरनेशनल कप' में भारोत्तोलन (weightlifting) के लिए स्वर्ण पदक किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. जेरेमी लालरिबुंगा
 - ☒ 2. मैनन लारेज़
 - ☒ 3. अनीस मिशेल
 - ☒ 4. साइखोम मीराबाई चानू

Question ID : 65497816893
Chosen Option : 1

Q.18 पाचन तंत्र का कौन सा भाग यकृत और अग्न्याशय से स्राव प्राप्त करता है?

- Ans
- ☒ 1. छोटी आँतें
 - ☒ 2. आमाशय
 - ☒ 3. पित्ताशय
 - ☒ 4. बड़ी आँतें

Question ID : 65497816904
Chosen Option : 1

Q.19 किस वर्ष में भारत के संविधान में नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा गया?

- Ans
- ☒ 1. 1967
 - ☒ 2. 1951
 - ☒ 3. 1983
 - ☒ 4. 1976

Question ID : 65497816901
Chosen Option : 4

Q.20 विली वोनका बच्चों की कहानी पुस्तक ' _____ ' का एक काल्पनिक चरित्र है।

- Ans
- ☒ 1. चार्ली एंड द चॉकलेट फैक्टरी
 - ☒ 2. शार्लोट्स वेब
 - ☒ 3. माटिल्डा
 - ☒ 4. एलिस एडवेंचर्स इन वंडरलैंड

Question ID : 65497816895
Chosen Option : --

Q.21 निम्नलिखित में से किस योजना के तहत, सूक्ष्म इकाइयों से संबंधित विकास और पुनर्वित्तपोषण गतिविधियों के लिए भारत सरकार द्वारा एक नई संस्था स्थापित की गई है?

- Ans
- ☒ 1. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना
 - ☒ 2. प्रधानमंत्री जन धन योजना
 - ☒ 3. प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना
 - ☒ 4. प्रधानमंत्री आयुष्मान भारत योजना

Question ID : 65497815585
Chosen Option : 4

Q.22 निम्नलिखित में से कौन, महाराष्ट्र के एक संत थे?

- Ans
- ☒ 1. भाखन
 - ☒ 2. सुंदर दास
 - ☒ 3. दादू दयाल
 - ☒ 4. चोखामेला

Question ID : 65497816896
Chosen Option : 3

Q.23 आमतौर पर, _____ मीटर से अधिक ऊँची खड़ी पहाड़ी को पर्वत के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. 1000
 - ☒ 2. 500
 - ☒ 3. 800
 - ☒ 4. 600

Question ID : 65497816910
Chosen Option : 3

Q.24 चोल शिलालेखों में तिरुनामट्टुक्कानी को '_____' के रूप में वर्णित किया गया है।

- Ans ☒ 1. मंदिरों को भेंट की गई जमीन
- ☒ 2. गैर-ब्राह्मण किसान मालिकों की जमीन
- ☒ 3. जैन संस्थाओं को दान की गई जमीन
- ☒ 4. ब्राह्मणों को भेंट की गई जमीन

Question ID : 65497816914
Chosen Option : --

Q.25 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद 'आपातकाल की उद्घोषणा' से संबंधित है?

- Ans ☒ 1. 325
- ☒ 2. 235
- ☒ 3. 352
- ☒ 4. 253

Question ID : 65497816903
Chosen Option : 3