

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	13/10/2021
Test Time :	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : General English

Q.1 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

An imaginary ideal society where people live in perfect conditions

- Ans ☒ 1. Utopia
☒ 2. Idyll
☒ 3. Countryside
☒ 4. Myopia

Question ID : 65497815926
Chosen Option : 1

Q.2 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'.

Don't park your car here, the police should tow it away.

- Ans ☒ 1. need to
☒ 2. No substitution required
☒ 3. ought to
☒ 4. might

Question ID : 65497815916
Chosen Option : 4

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Months on end

- Ans ☒ 1. In a month's time
☒ 2. End of the month
☒ 3. Several months in a row
☒ 4. Last month of the year

Question ID : 65497815923
Chosen Option : --

Q.4 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 government has ordered that all illegal structures around heritage buildings must be brought down.

Ans ☒ 1. No substitution required

☒ 2. without

☒ 3. into

☒ 4. towards

Question ID : **65497815009**
Chosen Option : 1

Q.5 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

I earn little money than my younger brother.

Ans ☒ 1. than my

☒ 2. younger brother

☒ 3. little money

☒ 4. I earn

Question ID : **65497815906**
Chosen Option : 3

Q.6 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

The guide gave us completed information about the historical castle.

Ans ☒ 1. completed information

☒ 2. about the

☒ 3. The guide gave us

☒ 4. historical castle

Question ID : **65497815905**
Chosen Option : 1

Q.7 Select the most appropriate word to fill in the blank.

Yesterday, Mohini _____ her brother to lend her a pen.

Ans ☒ 1. request

☒ 2. requested

☒ 3. has requested

☒ 4. requests

Question ID : **65497815908**
Chosen Option : 2

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

She received _____ for her beautiful handwriting.

- Ans
- ☒ 1. counsel
 - ☒ 2. confirmation
 - ☒ 3. complements
 - ☒ 4. compliments

Question ID : 65497815930
Chosen Option : 4

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Hit the ceiling

- Ans
- ☒ 1. Explode in anger
 - ☒ 2. Make good progress
 - ☒ 3. Reach the top
 - ☒ 4. Have high hopes

Question ID : 65497815924
Chosen Option : --

Q.10 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

A person who makes maps

- Ans
- ☒ 1. Stenographer
 - ☒ 2. Cartographer
 - ☒ 3. Calligrapher
 - ☒ 4. Biographer

Question ID : 65497815925
Chosen Option : 2

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.

YIELD

- Ans
- ☒ 1. deny
 - ☒ 2. submit
 - ☒ 3. assert
 - ☒ 4. retain

Question ID : 65497815921
Chosen Option : 2

Q.12 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

FORMER

- Ans**
- ☒ 1. earlier
 - ☒ 2. further
 - ☒ 3. anterior
 - ☒ 4. latter

Question ID : **65497815920**
Chosen Option : 4

Q.13 Select the most appropriate word to fill in the blank.

_____ I saw the smoke, I realised there was a fire in the woods.

- Ans**
- ☒ 1. As soon as
 - ☒ 2. Scarcely
 - ☒ 3. Unless
 - ☒ 4. Although

Question ID : **65497815909**
Chosen Option : 1

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

- Ans**
- ☒ 1. Accident
 - ☒ 2. Greatful
 - ☒ 3. Receipt
 - ☒ 4. Column

Question ID : **65497815927**
Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate word to fill in the blank.

If we _____ any further, we will lose the contract.

- Ans**
- ☒ 1. late
 - ☒ 2. back
 - ☒ 3. delay
 - ☒ 4. slow

Question ID : **65497815929**
Chosen Option : 3

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.

COMPREHEND

- Ans** ☒ 1. understand
☒ 2. attack
☒ 3. permit
☒ 4. confess

Question ID : 65497815922
Chosen Option : 1

Q.17 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 boys have gone for a morning walk, are they?

- Ans** ☒ 1. have they
☒ 2. aren't they
☒ 3. haven't they
☒ 4. No substitution required

Question ID : 65497817230
Chosen Option : 3

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

CROOKED

- Ans** ☒ 1. bent
☒ 2. hooked
☒ 3. curved
☒ 4. straight

Question ID : 65497815919
Chosen Option : 4

Q.19 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

The students have been doing yoga since an hour.

- Ans** ☒ 1. have been
☒ 2. The students
☒ 3. since an hour
☒ 4. doing yoga

Question ID : 65497815907
Chosen Option : 3

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Possession
 2. Interrupt
 3. Threshold
 4. Guarantee

Question ID : **65497815928**
Chosen Option : 2

Comprehension:

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

It is a common sight to find roads littered with scraps of paper, empty cans, cigarette stubs... the list is unending. It is sad that we (1)_____ pass by with a look of disgust (2)_____ do nothing to clean up the (3)_____. Littering pollutes the environment and can be (4)_____ for animals. It contaminates the soil and water and (5)_____ diseases.

SubQuestion No : 21

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

- Ans  1. fairly
 2. exactly
 3. nearly
 4. simply

Question ID : **65497815911**
Chosen Option : 3

Comprehension:

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

It is a common sight to find roads littered with scraps of paper, empty cans, cigarette stubs... the list is unending. It is sad that we (1)_____ pass by with a look of disgust (2)_____ do nothing to clean up the (3)_____. Littering pollutes the environment and can be (4)_____ for animals. It contaminates the soil and water and (5)_____ diseases.

SubQuestion No : 22

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

- Ans  1. than
 2. so
 3. but
 4. only

Question ID : **65497815912**
Chosen Option : 3

Comprehension:

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

It is a common sight to find roads littered with scraps of paper, empty cans, cigarette stubs... the list is unending. It is sad that we (1)_____ pass by with a look of disgust (2)_____ do nothing to clean up the (3)_____. Littering pollutes the environment and can be (4)_____ for animals. It contaminates the soil and water and (5)_____ diseases.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. mess
☒ 2. chaos
☒ 3. wreck
☒ 4. pattern

Question ID : 65497815913
Chosen Option : 1

Comprehension:

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

It is a common sight to find roads littered with scraps of paper, empty cans, cigarette stubs... the list is unending. It is sad that we (1)_____ pass by with a look of disgust (2)_____ do nothing to clean up the (3)_____. Littering pollutes the environment and can be (4)_____ for animals. It contaminates the soil and water and (5)_____ diseases.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. fatal
☒ 2. vital
☒ 3. trivial
☒ 4. final

Question ID : 65497815914
Chosen Option : 1

Comprehension:

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

It is a common sight to find roads littered with scraps of paper, empty cans, cigarette stubs... the list is unending. It is sad that we (1)_____ pass by with a look of disgust (2)_____ do nothing to clean up the (3)_____. Littering pollutes the environment and can be (4)_____ for animals. It contaminates the soil and water and (5)_____ diseases.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. have been causing
☒ 2. have caused
☒ 3. cause
☒ 4. causes

Question ID : 65497815915
Chosen Option : 4

Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

रसोइया : भोजन :: बढ़ई : ?

- Ans
- ☒ 1. लकड़हारा
 - ☒ 2. निर्माण
 - ☒ 3. कुल्हाड़ी
 - ☒ 4. फर्नीचर

Question ID : 65497815336

Chosen Option : 4

Q.2 Two statements are given followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some clothes are curtains.

All curtains are fibres.

Conclusions:

I. Some fibres are clothes.

II. No fibre is a cloth.

- Ans
- ☒ 1. Only conclusion II follows
 - ☒ 2. Both conclusions I and II follow
 - ☒ 3. Only conclusion I follows
 - ☒ 4. Either conclusion I or II follows

Question ID : 65497815339

Chosen Option : 3

Q.3 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

11 9 11

7 8 ?

324 289 441

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 11

Question ID : 65497815328

Chosen Option : 2

Q.4 Two statements are given followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All jewels are metals.

No metal is a diamond.

Conclusions:

I. No jewel is a diamond.

II. No diamond is a metal.

III. Some metals are jewels.

Ans  1. Only conclusions I and III follow

 2. All of the conclusions follow

 3. Only conclusions II and III follow

 4. Only conclusions I and II follow

Question ID : 65497815340

Chosen Option : 2

Q.5 यदि $B = D$, $C = U$, $B > G$, $U > R$ और $C > S$ है, तो निम्न में से कौन सा व्यंजक सही नहीं है?

Ans  1. $C < R$

 2. $G < D$

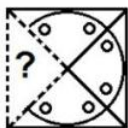
 3. $S < C$

 4. $S < U$

Question ID : 65497815343

Chosen Option : 1

Q.6 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो निम्नांकित आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी और पैटर्न को पूरा करेगी।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497815345
Chosen Option : 4

Q.7 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

FLKU : VLMG :: DPJMR : ?

Ans ✗ 1. XQKNT

✗ 2. SOKRE

✓ 3. SNKQE

✗ 4. TNKOE

Question ID : 65497815335
Chosen Option : 3

Q.8 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

8 : 108 :: 12 : ?

- Ans ☒ 1. 208
☐ 2. 150
☐ 3. 225
☐ 4. 135

Question ID : 65497815327
Chosen Option : 1

Q.9 In a line, five friends P, Q, R, S and T are sitting, all facing East. P is sitting at the second place to the left of T. R is third to the left of S and also to the immediate right of P. Which two persons are sitting at the corners?

- Ans ☐ 1. Q and R
☐ 2. P and Q
☐ 3. Q and T
☒ 4. P and S

Question ID : 65497815341
Chosen Option : 4

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'FORT' को '6301820' और 'PRICE' को '161818310' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'FUTILE' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans ☐ 1. 62120091210
☐ 2. 64220091205
☐ 3. 62220181310
☒ 4. 64220181210

Question ID : 65497815334
Chosen Option : 4

Q.11 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

140, 141, 133, 160, 96, ?

- Ans ☐ 1. 311
☒ 2. 221
☐ 3. 276
☐ 4. 337

Question ID : 65497815330
Chosen Option : 2

Q.12 उस विकल्प का चयन कीजिए जो अक्षर-समूह की निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

ZML, WKK, TIJ, QGI, ?

Ans ☒ 1. NEH

☐ 2. MEH

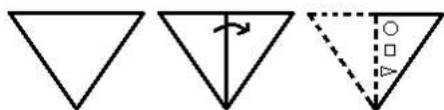
☐ 3. NDG

☐ 4. ODH

Question ID : 65497815338

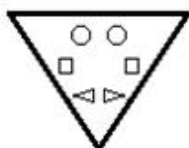
Chosen Option : 1

Q.13 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

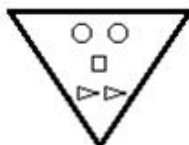


Ans

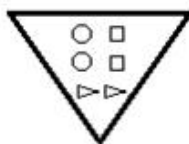
☐ 1.



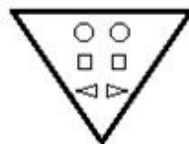
☐ 2.



☐ 3.



☒ 4.



Question ID : 65497815348

Chosen Option : 4

Q.14 वर्गों के उस समुच्चय का चयन कीजिए जिनके मध्य के संबंध को निम्नांकित वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम रूप से निरूपित किया गया है।



Ans

- ✓ 1. गेहूं, मक्का, अनाज
- ✗ 2. पशु, पौधे, ककड़ी
- ✗ 3. मसाले, जीरा, पालक
- ✗ 4. इंजीनियर, डॉक्टर, फार्मासिस्ट

Question ID : 65497815349
Chosen Option : 1

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'CAMPHOR' को 'HZLOGNW' और 'FASTEN' को 'KZRSDS' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'NATIONAL' को क्या लिखा जाएगा?

Ans

- ✗ 1. TZUHNMQ
- ✗ 2. MZSHNMZK
- ✗ 3. SZSINOZK
- ✓ 4. SZSHNMZQ

Question ID : 65497815332
Chosen Option : 4

Q.16 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Gymnasium : Exercise : : School : ?

Ans

- ✗ 1. Curriculum
- ✓ 2. Education
- ✗ 3. Teachers
- ✗ 4. Students

Question ID : 65497815337
Chosen Option : 2

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'PRUNE' को '74' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'LONDON' को क्या लिखा जाएगा?

Ans

- ✗ 1. 112
- ✗ 2. 121
- ✓ 3. 74
- ✗ 4. 60

Question ID : 65497815333
Chosen Option : 3

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'BROWN' को 'ORBNW' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'LUCKY' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. CKUYL
 - ☒ 2. CLUYK
 - ☒ 3. CULYK
 - ☒ 4. UKLCY

Question ID : 65497815331
Chosen Option : 3

Q.19 निम्न समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$8 \times 9 \div 15 + 30 - 5 = 63$$

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

Question ID : 65497815325
Chosen Option : 2

Q.20 यदि दर्पण को चित्रानुसार MN पर रखा जाए, तो दिए गए संयोजन के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



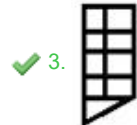
- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 65497815347
Chosen Option : 1

Q.21 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दी गई आकृति (X) में इसके भाग के रूप में अंतर्निहित नहीं है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans



Question ID : 65497815346

Chosen Option : 3

Q.22 Eight friends P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting anticlockwise at equal distances in the same sequence around a circular table. All are facing the centre of the table. If T is sitting in the West, then who is sitting at the third place to the left of P?

Ans

✓ 1. U

✗ 2. V

✗ 3. S

✗ 4. W

Question ID : 65497815342

Chosen Option : 3

Q.23 निम्न समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$14 \times 7 - 25 \div 5 + 95 = 104$$

Ans

✗ 1. 25 और 7

✗ 2. 7 और 5

✓ 3. 25 और 95

✗ 4. 14 और 95

Question ID : 65497815326

Chosen Option : 3

Q.24 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

20, 44, 92, 188, 380, ?

Ans ☒ 1. 764

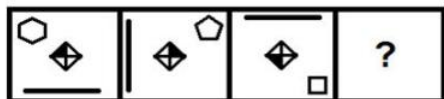
☒ 2. 884

☒ 3. 760

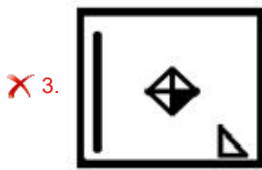
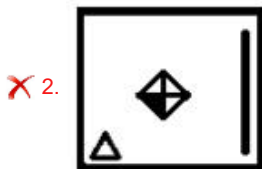
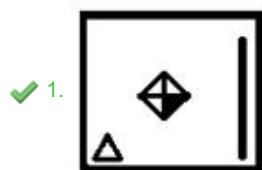
☒ 4. 880

Question ID : 65497815329
Chosen Option : 1

Q.25 उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नांकित आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 65497815344
Chosen Option : 1

Section : Numerical Aptitude

Q.1 दो विक्रेता, ₹2,000 के समान अंकित मूल्य पर वस्तु बेचते हैं। त्योहार के समय, पहला विक्रेता 25% और 15% की क्रमागत छूट देता है और दूसरा विक्रेता 10% और 30% की क्रमागत छूट देता है। बेहतर छूट में उपलब्ध वस्तु की कीमत कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. ₹1,250
 - ☐ 2. ₹1,275
 - ☐ 3. ₹1,255
 - ☒ 4. ₹1,260

Question ID : 65497817780
Chosen Option : 2

Q.2 किसी गोलाकार गुब्बारे को और अधिक फुलाने पर उसकी त्रिज्या 6 cm से बढ़कर 10 cm हो जाती है। मूल गुब्बारे तथा उसमें और अधिक हवा भरने के बाद उनके पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 27 : 125
 - ☐ 2. 3 : 5
 - ☐ 3. 4 : 5
 - ☒ 4. 9 : 25

Question ID : 65497817790
Chosen Option : 4

Q.3 कोई दुकानदार अपनी दुकान में उपलब्ध प्रत्येक वस्तु पर वास्तविक क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है। वह प्रत्येक वस्तु पर 10% की छूट देता है। यदि वस्तु ₹5,400 में बेची जाती है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 6.6%
 - ☐ 2. 15%
 - ☐ 3. 4%
 - ☒ 4. 8%

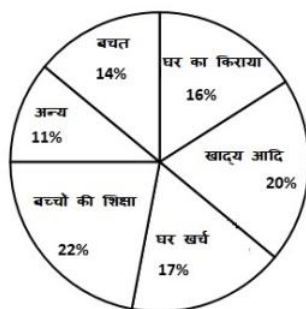
Question ID : 65497817783
Chosen Option : 4

Q.4 किसी दौड़ में 7 एथलीटों द्वारा लिया गया औसत समय 2 मिनट 10 सेकंड है। यदि विजेता दौड़ को 1 मिनट 40 सेकंड में पूरा करता है, तो अन्य एथलीटों द्वारा लिया गया औसत समय ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 2 मिनट 25 सेकंड
 - ☒ 2. 2 मिनट 15 सेकंड
 - ☐ 3. 2 मिनट 45 सेकंड
 - ☐ 4. 2 मिनट 35 सेकंड

Question ID : 65497817778
Chosen Option : 2

Q.5 निम्न पाई चार्ट में दर्शाए अनुसार, गुप्ता परिवार अपनी मासिक आय को विभिन्न मदों पर खर्च करता है।



घर के किराए और बचत के लिए संयुक्त क्षेत्र का केंद्रीय कोण ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 90°
 - ☒ 2. 108°
 - ☒ 3. 100°
 - ☒ 4. 30°

Question ID : 65497817797
Chosen Option : 2

Q.6 कोई ट्रांसपोर्टर अपना ट्रक, अपनी यात्रा के पहले 4 घंटों तक 90 km/h की चाल से चलाता है और शेष दूरी 50 km/h की चाल से 6 घंटे में तय करता है। ट्रक की औसत चाल (km/h में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 66
 - ☒ 3. 64
 - ☒ 4. 70

Question ID : 65497817779
Chosen Option : 2

Q.7 कोई व्यक्ति, 10 km/h की एकसमान चाल से साईकिल चलाते हुए, किसी पुल को 90 सेकंड में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 150 m
 - ☒ 2. 15 m
 - ☒ 3. 250 m
 - ☒ 4. 25 m

Question ID : 65497817776
Chosen Option : 3

Q.8 Kulbhushan started a juice (syrup + water) counter. Initially, he had 140 litres of juice which had 40% water in it. He sold 30 litres of the juice. Then he added equal amounts of syrup and water. Now the ratio of water to syrup became 3 : 4. What quantity of water was added?

- Ans**
- ✓ 1. 22 litres
 - ✗ 2. 24 litres
 - ✗ 3. 28 litres
 - ✗ 4. 26 litres

Question ID : 65497817786
Chosen Option : 1

Q.9 For a 14-day camp, sufficient supplies are available for 300 people. 50 more people arrive on day 1 itself. For how many days will these supplies be sufficient for all these people?

- Ans**
- ✗ 1. 10
 - ✓ 2. 12
 - ✗ 3. 11
 - ✗ 4. 13

Question ID : 65497817774
Chosen Option : 2

Q.10 किसी वर्गाकार पार्क का क्षेत्रफल 4356 m^2 है। इसका एक चक्कर लगाना, दूसरे वृत्ताकार पार्क का एक चक्कर लगाने के समान है। वृत्ताकार पार्क का क्षेत्रफल ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans**
- ✓ 1. 5544 m^2
 - ✗ 2. 22176 m^2
 - ✗ 3. 11088 m^2
 - ✗ 4. 1386 m^2

Question ID : 65497817791
Chosen Option : 1

Q.11 Two girls move in opposite directions, one from A to B and the other from B to A. The girl from A reaches the destination in 12 minutes. The girl from B stops on the way for 10 minutes and reaches her destination in 25 minutes. If A's speed is 5 km/h, then what is the speed of B?

- Ans**
- ✗ 1. $1\frac{5}{7} \text{ km/h}$
 - ✗ 2. 2.4 km/h
 - ✓ 3. 4 km/h
 - ✗ 4. 3 km/h

Question ID : 65497817777
Chosen Option : 3

Q.12 यदि निम्न आंकड़ों का माध्य 9 है, तो k का मान ज्ञात करें।
11, (k-2), 7, (k-1), 11, 16, 12, 15, (k-1), 13

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

Question ID : 65497817789
Chosen Option : 3

Q.13 तीन संख्याओं का अनुपात $\frac{4}{9} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ है। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर 33 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 81
 - ☐ 2. 72
 - ☐ 3. 66
 - ☐ 4. 48

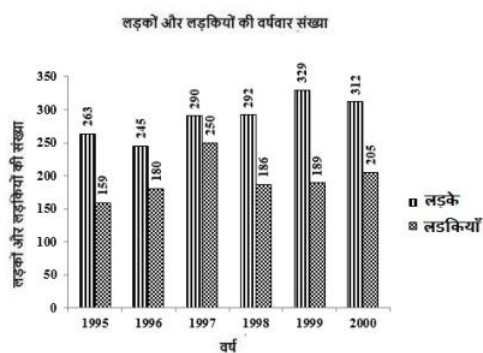
Question ID : 65497817785
Chosen Option : 1

Q.14 Kamal and her sister together have ₹2,100. On taking ₹300 from her sister, Kamal will have the same amount as what her sister had earlier. Find the ratio of the initial amounts that Kamal and her sister had.

- Ans
- ☐ 1. 5 : 9
 - ☐ 2. 4 : 3
 - ☐ 3. 1 : 1
 - ☒ 4. 3 : 4

Question ID : 65497817784
Chosen Option : 4

Q.15 निम्न बार ग्राफ में 6 वर्ष के दौरान, किसी विद्यालय में लड़के और लड़कियों के नामांकन का रिकॉर्ड प्रस्तुत किया गया है।



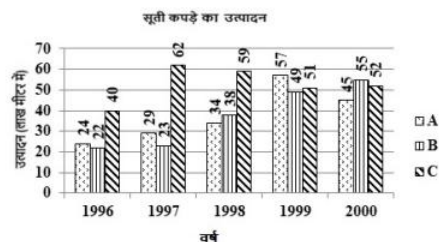
किस वर्ष में कुल नामांकन सबसे कम था?

- Ans
- ✓ 1. 1995
 - ✗ 2. 1996
 - ✗ 3. 2000
 - ✗ 4. 1998

Question ID : 65497817796

Chosen Option : 1

Q.16 निम्न ग्राफ में, वर्ष 1996 - 2000 के दौरान A, B और C तीन कंपनियों द्वारा सूती कपड़े का उत्पादन (लाख मीटर में) दर्शाया गया है।



वर्ष 1996 और 1997 में कंपनी C के उत्पादन और वर्ष 1999 और 2000 में कंपनी B के उत्पादन का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 11 : 3
 - ✗ 2. 52 : 51
 - ✗ 3. 3 : 11
 - ✓ 4. 51 : 52

Question ID : 65497817798

Chosen Option : 4

Q.17 किसी विद्यालय में, कक्षा X के सेक्शन A से कुछ छात्रों को सेक्शन B में स्थानांतरित किया जाता है और इस तरह सेक्शन B में छात्रों की संख्या में 12% की वृद्धि होती है। लेकिन बाद के चरण में, उन सभी को वापस सेक्शन A में स्थानांतरित किया जाता है। सेक्शन B के छात्रों की संख्या में हुई प्रतिशत कमी (दशमलव के बाद दो स्थानों तक) ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 0%
 - ☒ 2. 10.71%
 - ☐ 3. 11%
 - ☐ 4. 12%

Question ID : 65497817781
Chosen Option : 2

Q.18 कोई व्यक्ति ₹10,000 की राशि, 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 2 वर्ष के लिए निवेशित करता है। यदि वह साधारण ब्याज के बजाय वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज का भुगतान करता है, और ब्याज की गणना वार्षिक रूप में होती है तो उसे कितना अधिक ब्याज प्राप्त होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹1
 - ☐ 2. ₹4,100
 - ☒ 3. ₹100
 - ☐ 4. ₹2,100

Question ID : 65497817787
Chosen Option : 3

Q.19 $3\frac{1}{9} \div \frac{4}{9}$ of $\left(7\frac{3}{10} + 3\frac{1}{5}\right) + \frac{4}{5} \div 2\frac{2}{5}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 65497815977
Chosen Option : 2

Q.20 कमला के पास तीन बेलनाकार कंटेनर हैं, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 20 cm है, वह इन्हें अनाज से भरना चाहती है। यदि उसके अनाज वाले झोले में 100 kg अनाज है और वह तीनों कंटेनरों को 70 cm की ऊंचाई तक भरती है, तो झोले में कितना अनाज बचेगा, यदि 1 kg अनाज 3000 cm^3 स्थान लेता है? ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- ☐ 1. 88 kg
 - ☐ 2. 58 kg
 - ☐ 3. 50 kg
 - ☒ 4. 12 kg

Question ID : 65497817792
Chosen Option : 4

Q.21 दो संख्याओं का योगफल 140 है। यदि उनका ल.स.प. (LCM) 240 और म.स.प. (HCF) 20 है, तो छोटी संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 140
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 60
 - ☒ 4. 80

Question ID : 65497817793
Chosen Option : 3

Q.22 A shopkeeper sold some bedsheets of one variety for ₹12,000 for 20% profit, and some bedsheets of another variety for ₹10,350 for 15% profit. What was his overall profit on the sale of these bedsheets?

- Ans
- ☒ 1. ₹3,350
 - ☒ 2. ₹3,552.50
 - ☒ 3. ₹3,750
 - ☒ 4. ₹3,952.50

Question ID : 65497817782
Chosen Option : 1

Q.23 किसी पूल में 3 नल हैं। पूल को भरने में, पहले नल को 3 दिन, दूसरे नल को 2 दिन और तीसरे नल को 18 घंटे लगते हैं। तीनों नल एक साथ खोले जाते हैं। 8 घंटे बाद, दूसरे नल को बंद कर दिया जाता है। पूल, कुल कितने समय में पूर्णतः भर जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 4 घंटा
 - ☒ 2. 12 घंटा
 - ☒ 3. $\frac{128}{11}$ घंटा
 - ☒ 4. $\frac{144}{13}$ घंटा

Question ID : 65497817775
Chosen Option : 2

Q.24 $6 - \left[\left\{ \left(\frac{20}{24} \div \frac{1}{2} \right) + \frac{48}{56} - \frac{6}{7} \right\} \text{ of } \frac{6}{10} - 7 \right]$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 0
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 13

Question ID : 65497818198
Chosen Option : 4

Q.25 Sudhir took a loan of ₹15,000 on simple interest for as many years as the rate of interest. If he paid ₹7,350 as interest at the end of the loan period, then what was the rate of interest per annum?

- Ans
- ☒ 1. 10%
 - ☒ 2. 15%
 - ☒ 3. 7%
 - ☒ 4. 49%

Question ID : 65497817788
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 Who among the following founded the organisation 'East India Association'?

- Ans
- ☒ 1. Womesh Chandra Bonnerjee
 - ☒ 2. Gopal Krishna Gokhale
 - ☒ 3. Dadabhai Naoroji
 - ☒ 4. George Yule

Question ID : 65497815904
Chosen Option : --

Q.2 अंग्रेजी गैर-काल्पनिक कथा वर्ग में 2019 का साहित्य अकादमी पुरस्कार निम्नलिखित में से किसे प्राप्त हुआ?

- Ans
- ☒ 1. रोशनी चोकशी
 - ☒ 2. शशि थरूर
 - ☒ 3. रघु कर्नाड
 - ☒ 4. अमिताभ बागची

Question ID : 65497815887
Chosen Option : --

Q.3 2020 में टूर डे फ्रांस किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. सेप कुस (Sepp Kuss)
 - ☒ 2. रोमैन सिकार्ड (Romain Sicard)
 - ☒ 3. तडेज पोगाकर (Tadej Pogacar)
 - ☒ 4. रूडी मोलार्ड (Rudy Molard)

Question ID : 65497815884
Chosen Option : --

Q.4 BSE (पूर्ववर्ती बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज) का सेंसेक्स (SENSEX) इंडेक्स, कंपनियों के व्यापार की मात्रा और उनके शेयर की कीमत के आधार पर शीर्ष _____ कंपनियों से मिलकर बना है।

- Ans
- ☒ 1. सौ
 - ☒ 2. पचास
 - ☒ 3. तीस
 - ☒ 4. दस

Question ID : 65497815890
Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

- Ans ☒ 1. राज्यसभा के बारह सदस्यों को राष्ट्रपति द्वारा नामित किया जाता है।
- ☒ 2. राज्यसभा के बारह सदस्यों को राज्यसभा के सभापति द्वारा नामित किया जाता है।
- ☒ 3. राज्यसभा के पंद्रह सदस्य प्रधानमंत्री द्वारा नामित किए जाते हैं।
- ☒ 4. राज्यसभा के पंद्रह सदस्य राष्ट्रपति द्वारा नामित किए जाते हैं।

Question ID : 65497815893
Chosen Option : 1

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया, तरल को सीधे उसके वाष्प रूप में परिवर्तित करती है?

- Ans ☒ 1. भाप बनना
- ☒ 2. उर्ध्वपातन
- ☒ 3. संघनन
- ☒ 4. वाष्पीकरण

Question ID : 65497815894
Chosen Option : 4

Q.7 भारत में प्रतिभूति अपीलीय न्यायाधिकरण (SAT) की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

- Ans ☒ 1. 1994
- ☒ 2. 1997
- ☒ 3. 1992
- ☒ 4. 1990

Question ID : 65497817202
Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा, 'कुंभ मेले' के चार आयोजन स्थलों में से एक नहीं है?

- Ans ☒ 1. उज्जैन
- ☒ 2. हरिद्वार
- ☒ 3. प्रयागराज
- ☒ 4. वाराणसी

Question ID : 65497815880
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से कौन स्वतंत्र भारत के प्रथम वित्त मंत्री थे?

- Ans ☒ 1. जगजीवन राम
- ☒ 2. श्यामा प्रसाद मुखर्जी
- ☒ 3. आर.के. शनमुखम चेट्टी
- ☒ 4. टी.टी. कृष्णामाचारी

Question ID : 65497815892
Chosen Option : 3

Q.10 Which of the following types of mirrors show lateral inversion of light?

- Ans ☒ 1. Concave mirror
☒ 2. Plane mirror
☒ 3. Rectangle mirror
☒ 4. Convex mirror

Question ID : 65497815897
Chosen Option : --

Q.11 In which of the following parts of the human body is the masseter muscle located?

- Ans ☒ 1. Thigh
☒ 2. Chest
☒ 3. Hand
☒ 4. Jaw

Question ID : 65497815898
Chosen Option : --

Q.12 दक्कन का पठार एक त्रिकोणीय आकार का पठार है और उत्तर में _____ पर्वत-श्रेणी से घिरा है।

- Ans ☒ 1. सतपुड़ा
☒ 2. विंध्य
☒ 3. पश्चिमी घाट
☒ 4. अरावली

Question ID : 65497815901
Chosen Option : --

Q.13 निम्नलिखित में से किस राज्य में, लेजिस्लेटिव असेंबली (विधान सभा) क्षेत्रों की संख्या सर्वाधिक है?

- Ans ☒ 1. महाराष्ट्र
☒ 2. मध्य प्रदेश
☒ 3. उत्तर प्रदेश
☒ 4. राजस्थान

Question ID : 65497815891
Chosen Option : 3

Q.14 SC Jamir, one of the recipients of the Padma Bhushan 2020 award, received the award for his contribution in:

- Ans ☒ 1. Art
☒ 2. Public Affairs
☒ 3. Literature and Education
☒ 4. Trade and Industry

Question ID : 65497815886
Chosen Option : --

Q.15 Who among the following was appointed as the Chief Information Commissioner (CIC) in March 2020?

- Ans ☒ 1. Bimal Julka
☐ 2. Ajay Bhushan Pandey
☐ 3. Amita Pandove
☐ 4. Satish Kumar Sharma

Question ID : 65497815885
Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सा रोगकारक 'काला-अजार' रोग का कारण बनता है?

- Ans ☐ 1. जीवाणु
☐ 2. कवक
☐ 3. विषाणु
☒ 4. प्रोटोजोआ

Question ID : 65497815896
Chosen Option : 4

Q.17 कहा जाता है कि प्रथम बौद्ध परिषद को _____ द्वारा संरक्षण प्रदान किया गया था।

- Ans ☐ 1. चंद्रगुप्त मौर्य
☐ 2. अशोक
☒ 3. अजातशत्रु
☐ 4. पोरस

Question ID : 65497815902
Chosen Option : 2

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा, संक्रामक रोग का एक उदाहरण है?

- Ans ☐ 1. मनोभ्रंश
☐ 2. फुफ्फुसीय उच्च रक्तचाप
☐ 3. मधुमेह
☒ 4. तपेदिक

Question ID : 65497815895
Chosen Option : 4

Q.19 मीनाक्षी श्रीनिवासन निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली की प्रतिनिधि के रूप में ख्यातलब्ध हैं?

- Ans ☐ 1. कथक
☐ 2. कुचिपुड़ी
☐ 3. कथकली
☒ 4. भरतनाट्यम

Question ID : 65497815882
Chosen Option : --

Q.20 LAC (Line of Actual Control) is the effective border between India and:

- Ans ☒ 1. Afghanistan
☒ 2. China
☒ 3. Myanmar
☒ 4. Bangladesh

Question ID : 65497815899
Chosen Option : 2

Q.21 प्रधानमंत्री मुद्रा योजना के तहत, _____ तक आय उत्पन्न करने वाली गतिविधियों के लिए दिए जाने वाले ऋण को शिशु ऋण कहा जाता है।

- Ans ☒ 1. ₹40,000
☒ 2. ₹60,000
☒ 3. ₹50,000
☒ 4. ₹75,000

Question ID : 65497815080
Chosen Option : --

Q.22 निम्नलिखित में से किस टीम ने, 2019 का इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) क्रिकेट टूर्नामेंट जीता?

- Ans ☒ 1. मुंबई इंडियंस ने
☒ 2. कोलकाता नाइट राइडर्स ने
☒ 3. रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर ने
☒ 4. चेन्नई सुपर किंग्स ने

Question ID : 65497815883
Chosen Option : 1

Q.23 भगवान महावीर को मोक्ष निम्न में से किस स्थान पर प्राप्त हुआ था?

- Ans ☒ 1. पावापुरी
☒ 2. श्रवणबेलगोला
☒ 3. सोनागिरि
☒ 4. माउंट आबू

Question ID : 65497815881
Chosen Option : 2

Q.24 ब्रिटिश भारती की राजधानी किस वर्ष कलकत्ता से दिल्ली स्थानांतरित की गई थी?

- Ans ☒ 1. 1911
☒ 2. 1907
☒ 3. 1905
☒ 4. 1909

Question ID : 65497815903
Chosen Option : 1

Q.25 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की साक्षरता दर कितनी थी?

Ans  1. 74.0%

 2. 81.5%

 3. 61.0%

 4. 72.0%

Question ID : 65497815900
Chosen Option : 1