

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	14/10/2021
Test Time :	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : **General English**

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A piece of the pie

- Ans ☒ 1. An unpleasant thing to accept
- ☒ 2. A share in money or business
- ☒ 3. Make a sweet dish
- ☒ 4. Feel humbled

Question ID : **65497817944**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

The broken parts of objects found in an ancient site

- Ans ☒ 1. Destruction
- ☒ 2. Repairs
- ☒ 3. Ruins
- ☒ 4. Defects

Question ID : **65497817945**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the most appropriate word to fill in the blank.

A team of doctors has been sent to the worst affected area to _____ the patients there.

- Ans ☒ 1. conduct
- ☒ 2. treat
- ☒ 3. experiment
- ☒ 4. result

Question ID : **65497817949**
Chosen Option : **2**

Q.4 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

There will be little more pupils in the class next year, but we have enough space.

- Ans
- ☒ 1. much more
 - ☒ 2. few more
 - ☒ 3. a little more
 - ☒ 4. a few more

Question ID : 65497817936
Chosen Option : 2

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

ADMIRE

- Ans
- ☒ 1. Dislike
 - ☒ 2. Approve
 - ☒ 3. Disagree
 - ☒ 4. Respect

Question ID : 65497817939
Chosen Option : 1

Q.6 Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

Forgive or pardon some wrongdoing or an offence

- Ans
- ☒ 1. Convict
 - ☒ 2. Condemn
 - ☒ 3. Condone
 - ☒ 4. Condole

Question ID : 65497817946
Chosen Option : 3

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'.

Astronomers consider the year 2020 to be eventful in the celestial world until the four eclipses.

- Ans
- ☒ 1. because of
 - ☒ 2. notwithstanding
 - ☒ 3. No substitution required
 - ☒ 4. even though

Question ID : 65497818240
Chosen Option : 1

Q.8 Choose the correctly spelt word.

- Ans  1. Siringe
 2. Cyrinje
 3. Sirynje
 4. Syringe

Question ID : **65497817948**
Chosen Option : 4

Q.9 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

ABSOLUTE

- Ans  1. Limited
 2. Adequate
 3. Total
 4. Complete

Question ID : **65497817940**
Chosen Option : 1

Q.10 Choose the correctly spelt word.

- Ans  1. Dieloge
 2. Diloge
 3. Dilogue
 4. Dialogue

Question ID : **65497817947**
Chosen Option : 4

Q.11 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

Mr. Choudhri goes to fly to Germany and France next weekend.

- Ans  1. to Germany and France
 2. next weekend
 3. Mr. Choudhri goes
 4. to fly

Question ID : **65497817927**
Chosen Option : 3

Q.12 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

Not get into the car; it has not been cleaned inside.

- Ans
- ☒ 1. into the car
 - ☒ 2. been cleaned inside
 - ☒ 3. Not get
 - ☒ 4. it has not

Question ID : 65497817926
Chosen Option : 3

Q.13 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'.

Just when I sit down, than the doorbell rang.

- Ans
- ☒ 1. As soon as I did
 - ☒ 2. Hardly when I
 - ☒ 3. No sooner did I
 - ☒ 4. No substitution required

Question ID : 65497816019
Chosen Option : 3

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

Modern technology has created many new jobs that require _____ skills and knowledge.

- Ans
- ☒ 1. dangerous
 - ☒ 2. hard
 - ☒ 3. common
 - ☒ 4. specialised

Question ID : 65497817950
Chosen Option : 4

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Call off

- Ans
- ☒ 1. Shout someone's name aloud
 - ☒ 2. Speak to someone over the phone
 - ☒ 3. Visit someone
 - ☒ 4. Cancel something

Question ID : 65497817943
Chosen Option : 4

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

I haven't got _____ with me now.

- Ans
- ☒ 1. some money
 - ☒ 2. lot of money
 - ☒ 3. no money
 - ☒ 4. any money

Question ID : **65497817928**
Chosen Option : 4

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

AIM

- Ans
- ☒ 1. Purpose
 - ☒ 2. Shot
 - ☒ 3. Selection
 - ☒ 4. Courage

Question ID : **65497817941**
Chosen Option : 1

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

ALARM

- Ans
- ☒ 1. Wake
 - ☒ 2. Ring
 - ☒ 3. Panic
 - ☒ 4. Sound

Question ID : **65497817942**
Chosen Option : 3

Q.19 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

The school usually starts at 8 a.m. and is closing at 3 p.m.

- Ans
- ☒ 1. The school
 - ☒ 2. at 8 a.m. and
 - ☒ 3. is closing at 3 p.m.
 - ☒ 4. usually starts

Question ID : **65497817925**
Chosen Option : 3

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

_____ some more soup?

- Ans ☒ 1. You will like
☒ 2. Would you like
☒ 3. You want to like
☒ 4. Did you like

Question ID : 65497817929
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.

Here are some statistics for those interested in numbers and percentages. The proportion of (1)_____ users in India is said to be 90.1%. While the use of landline phones continues to decline, the (2)_____ of mobile phone users appears to have reached a plateau, according to reports. The number of (3)_____ to landline phones had gone up from 9.8 million in 1995 to 21.7 million in 2019. On the other hand, India had only 1.2 million cell phone users in 1999, which grew to an (4)_____ figure of 1,161.7 million in 2019. It's unimaginable, isn't it? Mobile phones have also literally (5)_____ phone booths. There were about 6.2 million public call offices in India in 2008. The number declined to 0.2 million in 2019; of those, 0.1 million public telephones are in villages. New York city is said to have only 4 such booths.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. phone
☒ 2. landline
☒ 3. text
☒ 4. computer

Question ID : 65497817931
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.

Here are some statistics for those interested in numbers and percentages. The proportion of (1)_____ users in India is said to be 90.1%. While the use of landline phones continues to decline, the (2)_____ of mobile phone users appears to have reached a plateau, according to reports. The number of (3)_____ to landline phones had gone up from 9.8 million in 1995 to 21.7 million in 2019. On the other hand, India had only 1.2 million cell phone users in 1999, which grew to an (4)_____ figure of 1,161.7 million in 2019. It's unimaginable, isn't it? Mobile phones have also literally (5)_____ phone booths. There were about 6.2 million public call offices in India in 2008. The number declined to 0.2 million in 2019; of those, 0.1 million public telephones are in villages. New York city is said to have only 4 such booths.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. figure
☒ 2. number
☒ 3. ratio
☒ 4. proportion

Question ID : 65497817932
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.

Here are some statistics for those interested in numbers and percentages. The proportion of (1)_____ users in India is said to be 90.1%. While the use of landline phones continues to decline, the (2)_____ of mobile phone users appears to have reached a plateau, according to reports. The number of (3)_____ to landline phones had gone up from 9.8 million in 1995 to 21.7 million in 2019. On the other hand, India had only 1.2 million cell phone users in 1999, which grew to an (4)_____ figure of 1,161.7 million in 2019. It's unimaginable, isn't it? Mobile phones have also literally (5)_____ phone booths. There were about 6.2 million public call offices in India in 2008. The number declined to 0.2 million in 2019; of those, 0.1 million public telephones are in villages. New York city is said to have only 4 such booths.

SubQuestion No : 23

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

- Ans  1. sellers
 2. buyers
 3. subscribers
 4. producers

Question ID : **65497817933**
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.

Here are some statistics for those interested in numbers and percentages. The proportion of (1)_____ users in India is said to be 90.1%. While the use of landline phones continues to decline, the (2)_____ of mobile phone users appears to have reached a plateau, according to reports. The number of (3)_____ to landline phones had gone up from 9.8 million in 1995 to 21.7 million in 2019. On the other hand, India had only 1.2 million cell phone users in 1999, which grew to an (4)_____ figure of 1,161.7 million in 2019. It's unimaginable, isn't it? Mobile phones have also literally (5)_____ phone booths. There were about 6.2 million public call offices in India in 2008. The number declined to 0.2 million in 2019; of those, 0.1 million public telephones are in villages. New York city is said to have only 4 such booths.

SubQuestion No : 24

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

- Ans  1. astonishing
 2. excellent
 3. anticipated
 4. imaginable

Question ID : **65497817934**
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.

Here are some statistics for those interested in numbers and percentages. The proportion of (1)_____ users in India is said to be 90.1%. While the use of landline phones continues to decline, the (2)_____ of mobile phone users appears to have reached a plateau, according to reports. The number of (3)_____ to landline phones had gone up from 9.8 million in 1995 to 21.7 million in 2019. On the other hand, India had only 1.2 million cell phone users in 1999, which grew to an (4)_____ figure of 1,161.7 million in 2019. It's unimaginable, isn't it? Mobile phones have also literally (5)_____ phone booths. There were about 6.2 million public call offices in India in 2008. The number declined to 0.2 million in 2019; of those, 0.1 million public telephones are in villages. New York city is said to have only 4 such booths.

SubQuestion No : 25

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

- Ans  1. erased
 2. established
 3. thrown out
 4. destroyed

Question ID : 65497817935
Chosen Option : 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आकर श्रेणी को पूरा करेगा?

HJKL, GHHH, FFED, ?

- Ans  1. EEDC
 2. EDCB
 3. EEBZ
 4. EDBZ

Question ID : 65497816550
Chosen Option : 4

Q.2 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।

FEMININE : ENIMINEF :: HOMEWORK : ?

- Ans  1. MOHOWEKR
 2. RKWOMEHO
 3. OHEMOWKR
 4. KREMOWOH

Question ID : 65497816549
Chosen Option : 4

Q.3 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 से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन:

सभी कागज, कैचियां हैं।

कुछ कैचियां, पत्थर हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी कैचियां, कागज हैं।

II. कुछ पत्थर, कैचियां 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 : 65497816551
Chosen Option : 4

Q.4 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।

ABUSIVE : CAWRKUG :: VIOLENT : ?

- Ans
- ☒ 1. XHQKGMV
 - ☒ 2. TJMMCOR
 - ☒ 3. XJQMGOV
 - ☒ 4. TJMKGOV

Question ID : 65497816547
Chosen Option : 1

Q.5 यदि 'HONEY' को '72' के रूप में तथा 'JAGGERY' को '80' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'SUGAR' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 71
 - ☒ 2. 76
 - ☒ 3. 67
 - ☒ 4. 73

Question ID : 65497816546
Chosen Option : 1

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

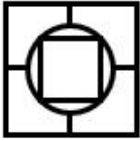


Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497816558
Chosen Option : 1

Q.7 यदि 'MONEY' को '77' के रूप में तथा 'CAPITAL' को '67' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'ASSET' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ✓ 1. 69

✗ 2. 72

✗ 3. 65

✗ 4. 68

Question ID : 65497816545
Chosen Option : 1

Q.8 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करना होगा?

$$36 - 6 \div 6 \times 6 + 30 = 0$$

Ans ✓ 1. - और ÷

✗ 2. + और ×

✗ 3. - और +

✗ 4. ÷ और ×

Question ID : 65497816537
Chosen Option : 1

Q.9 विकल्पों से उस संख्या-युग्म का चयन करें, जिसमें दी गई दोनों संख्याएं एक-दूसरे से ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार, नीचे दिए गए संख्या-युग्म की संख्याएं एक-दूसरे से संबंधित हैं।

5 : 55

- Ans ☒ 1. 7 : 140
☒ 2. 8 : 200
☒ 3. 6 : 90
☒ 4. 4 : 32

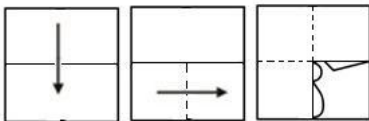
Question ID : 65497816539
Chosen Option : 2

Q.10 'मैरीकॉम' का जो संबंध 'बॉक्सिंग' से है, वही संबंध 'पी.टी. उषा' का '_____' से है।

- Ans ☒ 1. कुश्ती
☒ 2. भारोत्तोलन
☒ 3. शूटिंग
☒ 4. दौड़

Question ID : 65497816548
Chosen Option : 4

Q.11 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 65497816560
Chosen Option : 1

Q.12 यदि किसी कोड भाषा में 'BETTER' को 'EBWQHO' लिखा जाता है, तो इसी कोड भाषा में 'WORSE' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. ZLOVH
 - ☒ 2. ZLOPH
 - ☒ 3. ZLUVH
 - ☒ 4. ZLUPH

Question ID : 65497816543
Chosen Option : 4

Q.13 दिए गए विकल्पों में से, संख्याओं के उस समुच्चय का चयन करें, जिसमें दी गई संख्याएं एक-दूसरे से ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार, दिए गए संख्याओं के समुच्चय की संख्याएं एक-दूसरे से संबंधित हैं।

(12, 13, 76)

- Ans
- ☒ 1. (21, 25, 125)
 - ☒ 2. (11, 13, 62)
 - ☒ 3. (15, 17, 98)
 - ☒ 4. (9, 10, 45)

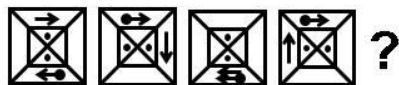
Question ID : 65497816540
Chosen Option : 3

Q.14 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।
SYMPOTMS

- Ans
- ☒ 1. 2SMO9TMY2
 - ☒ 2. 2SYM9TMY2
 - ☒ 3. 2SMOTPMY2
 - ☒ 4. 2SYMPTOMS

Question ID : 65497816559
Chosen Option : 3

Q.15 दी गई आकृति श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह पर कौन-सी विकल्प आकृति आएगी?



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497816556
Chosen Option : 1

Q.16 उस वेन-आरेख का चयन करें, जो निम्न के बीच संबंध को सर्वश्रेष्ठ रूप से निरूपित करता है।

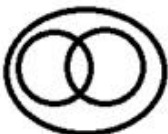
नागालैंड, मेघालय, कोहिमा

Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



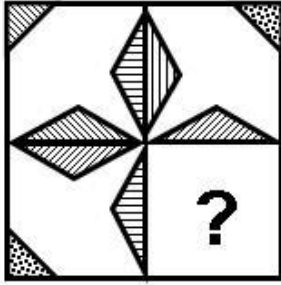
✗ 4.



Question ID : 65497816561
Chosen Option : 3

Q.17

उस आकृति का चयन करें, जो दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497816557

Chosen Option : 4

Q.18 विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो दी गई संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

1, 6, 7, 13, 20, 33, ?

Ans

✗ 1. 55

✓ 2. 53

✗ 3. 49

✗ 4. 59

Question ID : 65497816542

Chosen Option : 2

Q.19 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$72 * 4 * 15 * 3 * 12 = 51$$

Ans  1. ÷, +, ×, -

 2. -, +, ÷, ×

 3. ÷, +, -, ×

 4. +, ÷, ×, -

Question ID : 65497816538
Chosen Option : 1

Q.20 विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो दी गई संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

13, 6, 11, 5, 9, ?

Ans  1. 4

 2. 17

 3. 7

 4. 12

Question ID : 65497816541
Chosen Option : 1

Q.21 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें निम्न शब्दों का तार्किक और सार्थक क्रम दर्शाया गया है।

1. लाल बहादुर शास्त्री
2. अटल बिहारी वाजपेयी
3. जवाहरलाल नेहरू
4. मनमोहन सिंह
5. इंदिरा गांधी

Ans  1. 3, 1, 5, 2, 4

 2. 4, 2, 1, 5, 3

 3. 3, 5, 1, 4, 2

 4. 4, 2, 3, 1, 5

Question ID : 65497816555
Chosen Option : 1

Q.22 छः दोस्त, तनय, नेहा, कल्पना, राशि, हेमंत और चैत्रा एक पंक्ति में खड़े हैं। नेहा और चैत्रा के बीच दो व्यक्ति हैं। कल्पना ठीक राशि और नेहा के बीच में है। हेमंत, चैत्रा के पड़ोस में खड़ा है। नेहा पंक्ति के एक छोर पर है। चैत्रा और तनय के बीच कौन खड़ा है?

Ans  1. कल्पना

 2. नेहा

 3. हेमंत

 4. राशि

Question ID : 65497816553
Chosen Option : 3

Q.23 Seven persons, A, B, C, D, E, F, G, are sitting around a circular table facing towards the centre.

- 1) C is the neighbour of A and G.
 - 2) B is to the immediate right of A.
 - 3) F is second to the left of D.
- What is G's position?

Ans ☒ 1. Between C and D

☐ 2. Second to the left of B

☐ 3. To the immediate left of D

☐ 4. Second to the right of F

Question ID : 65497816554
Chosen Option : 1

Q.24 दो कथन और उसके 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:

कोई साबुन, मिठाई नहीं है।
सभी मिठाइयां, कप हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई मिठाई, साबुन नहीं है।
- II. कुछ कप, मिठाइयां हैं।
- III. कुछ मिठाइयां, साबुन हैं।
- IV. सभी कप, मिठाइयां हैं।

Ans ☐ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

☒ 2. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।

☐ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

☐ 4. निष्कर्ष I और IV, दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 65497816552
Chosen Option : 2

Q.25 यदि किसी कोड भाषा में 'BEAUTY' को 'WRSYCZ' लिखा जाता है, तो इसी कोड भाषा में 'NATURE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans ☐ 1. GPWRCL

☐ 2. GTWVCP

☐ 3. PCVWTG

☒ 4. CPSRYL

Question ID : 65497816544
Chosen Option : 4

Section : Numerical Aptitude

Q.1 एक वस्तु का विक्रय मूल्य ₹2,300 और प्रतिशत लाभ 25% है। यदि उसी वस्तु को दोबारा ₹1,656 में बेचा जाए, तो हानि/लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 10% लाभ
 - ☒ 2. 10% हानि
 - ☒ 3. 6.25% लाभ
 - ☒ 4. 6.5% हानि

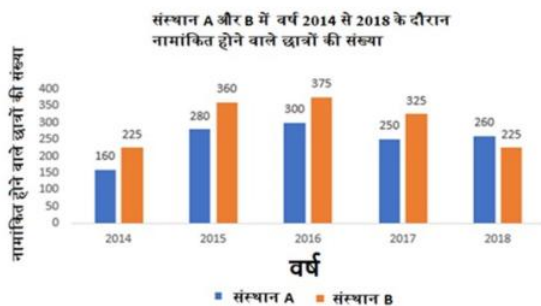
Question ID : 65497816975
Chosen Option : 2

Q.2 300 से 400 के बीच की ऐसी संख्याओं का योगफल कितना होगा जिन्हें 6, 12 और 16 से विभाजित करने पर कोई शेषफल नहीं बचता है?

- Ans
- ☒ 1. 720
 - ☒ 2. 586
 - ☒ 3. 632
 - ☒ 4. 764

Question ID : 65497816985
Chosen Option : 1

Q.3 नीचे दिए गये बार ग्राफ में 5 वर्षों के दौरान संस्थानों A और B के विभिन्न पाठ्यक्रमों में नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संस्थान A में 2014 और 2016 के दौरान नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या, संस्थान B में सभी पांचों वर्षों में नामांकित होने वाले छात्रों की औसत संख्या की कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक) है?

- Ans
- ☒ 1. 138.4%
 - ☒ 2. 127.6%
 - ☒ 3. 185.7%
 - ☒ 4. 152.3%

Question ID : 65497816990
Chosen Option : 4

Q.4 एक ट्रेन को P और Q स्टेशनों के बीच की यात्रा में 1 घंटे 30 मिनट का समय लगता है। यदि यह अपनी सामान्य चाल की $\frac{5}{6}$ चाल से चले तो इससे P और Q स्टेशनों के बीच की यात्रा में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 1 घंटा 36 मिनट
 - ☒ 2. 1 घंटा 12 मिनट
 - ☒ 3. 1 घंटा 24 मिनट
 - ☒ 4. 1 घंटा 48 मिनट

Question ID : 65497816969
Chosen Option : 4

Q.5 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹400 है। अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद दुकानदार को ₹48 की हानि होती है। हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. $13\frac{1}{23}\%$
 - ☒ 2. $15\frac{1}{23}\%$
 - ☒ 3. $14\frac{1}{23}\%$
 - ☒ 4. $17\frac{1}{23}\%$

Question ID : 65497816972
Chosen Option : 1

Q.6 एक लड़का आयताकार मैदान की दो आसन्न भुजाओं के साथ-साथ चलता है। यदि वह विकर्ण वाले रास्ते पर चलता, तो वह लंबी वाली भुजा की एक-चौथाई के बराबर दूरी की बचत कर लेता। छोटी और बड़ी भुजाओं के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 65497816984
Chosen Option : 2

Q.7 एक व्यक्ति ₹75,000 की धनरशि, 7% के साधारण ब्याज पर 3 वर्षों के लिए उधार लेता है। वह इसे B को 5% के ब्याज पर 3 वर्षों के लिए उधार देता है। उसे कितनी हानि (₹ में) हुई?

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

Question ID : 65497816980
Chosen Option : 3

Q.8 A, B से तीन गुना अधिक कुशल कर्मचारी है और इसलिए वह एक काम को पूरा करने में B से 36 दिन कम का समय लेता है। एक साथ काम करते हुए वे दोनों उसी काम के 40% भाग को कितने दिन में कर पाएंगे?

Ans

✗ 1. $5\frac{1}{2}$

✗ 2. $4\frac{2}{5}$

✓ 3. $5\frac{2}{5}$

✗ 4. $3\frac{1}{2}$

Question ID : 65497816967

Chosen Option : 3

Q.9 चार अलग-अलग संख्याएं हैं। पहली तीन संख्याओं का औसत, चौथी संख्या का तीन गुना है और सभी चारों संख्याओं का औसत 55 है। पहली तीनों संख्याओं का योगफल कितना है?

Ans

✗ 1. 172

✗ 2. 165

✓ 3. 198

✗ 4. 153

Question ID : 65497816970

Chosen Option : 3

Q.10 यदि संख्याओं 52, 47, 20 और 19 प्रत्येक में से x घटाया जाए तो इस प्रकार प्राप्त संख्याएं समानुपातिक होती हैं। तो $(x+4)$ और $(x-8)$ के बीच मध्यानुपाती क्या होगा?

Ans

✗ 1. 10

✓ 2. 8

✗ 3. 9

✗ 4. 12

Question ID : 65497816978

Chosen Option : 2

Q.11 एक आयत की लंबाई, एक वृत्त की त्रिज्या की $\frac{3}{5}$ है। वृत्त की त्रिज्या उस वर्ग की भुजा के बराबर है जिसका क्षेत्रफल 6400 m^2 है। यदि आयत की चौड़ाई 15 m हो, तो आयत का परिमाण (m में) ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ 1. 180

✓ 2. 126

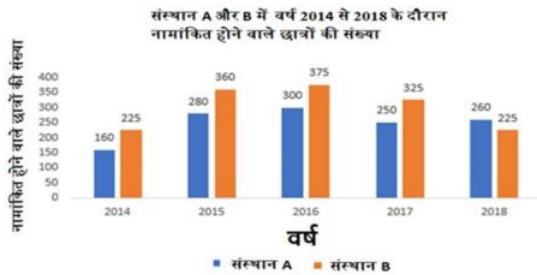
✗ 3. 120

✗ 4. 160

Question ID : 65497816983

Chosen Option : 2

Q.12 नीचे दिए गये बार ग्राफ में 5 वर्षों के दौरान संस्थानों A और B के विभिन्न पाठ्यक्रमों में नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संस्थान A में 2015, 2016 और 2018 के दौरान नामांकित (प्रति वर्ष) होने वाले छात्रों की संख्या का औसत, संस्थान B में 2015 के दौरान नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या से कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक) कम है?

- Ans
- ✗ 1. 18.5%
 - ✓ 2. 22.2%
 - ✗ 3. 25.8%
 - ✗ 4. 26.7%

Question ID : 65497816989
Chosen Option : 2

Q.13 80 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, 60% लड़कियां और शेष लड़के हैं। लड़कों का औसत भार लड़कियों के औसत भार से 5% अधिक है। यदि सभी विद्यार्थियों का औसत भार 51 kg है, तो लड़कियों का औसत भार (kg में) कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 55
 - ✓ 2. 50
 - ✗ 3. 47.5
 - ✗ 4. 52.5

Question ID : 65497816971
Chosen Option : 2

Q.14 $5\frac{1}{4} + \frac{1}{4} \div \frac{1}{4}$ of $\frac{1}{8} - \frac{9}{4} + 1\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{4}$ of $\left[2\frac{3}{5} - 2\frac{1}{3}\right]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 15
 - ✗ 2. 10
 - ✗ 3. 5
 - ✗ 4. 12

Question ID : 65497815573
Chosen Option : 1

Q.15 4 व्यक्ति प्रतिदिन 9 घंटे काम करते हुए किसी खेत में लगी फसल की कटाई 5 दिन में कर सकते हैं, उसी फसल को, 10 व्यक्ति यदि 3 दिनों में काटना चाहते हैं, तो उन्हें प्रतिदिन कितने घंटे काम करना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 6

Question ID : 65497816966

Chosen Option : 4

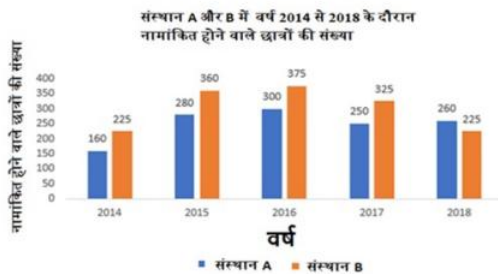
Q.16 एक आयताकार कमरे का क्षेत्रफल 60 m^2 और परिमाप 34 m है। आयताकार कमरे के विकर्ण की लंबाई, एक वर्ग की भुजा के बराबर है। उस वर्ग का परिमाप (m) में ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 64
 - ☒ 2. 100
 - ☒ 3. 44
 - ☒ 4. 52

Question ID : 65497816982

Chosen Option : 4

Q.17 निम्नांकित बार ग्राफ में 5 वर्षों के दौरान संस्थानों A और B के विभिन्न पाठ्यक्रमों में नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संस्थान A में 2015 और 2018 के दौरान नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या का, संस्थान B में 2014 और 2015 के दौरान नामांकित होने वाले छात्रों की संख्या से अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 12 : 13
 - ☒ 2. 13 : 17
 - ☒ 3. 13 : 12
 - ☒ 4. 17 : 13

Question ID : 65497816988

Chosen Option : 1

Q.18 $-20 \div \frac{4}{7}$ of $55\frac{1}{8} \times \frac{9}{5} - \left(\frac{6}{7} + 1\right)$ को सरल करें।

Ans

☐ 1. $\frac{5}{7}$

☒ 2. -3

☐ 3. 3

☐ 4. $-\frac{200}{567}$

Question ID : 65497817794
Chosen Option : 2

Q.19 ₹63,800 की धनराशि को A और B के बीच 4 : 7 के अनुपात में बांटा जाना है। B के हिस्से में कितनी धनराशि (₹ में) आएगी?

Ans

☐ 1. 23,200

☐ 2. 17,400

☒ 3. 40,600

☐ 4. 25,000

Question ID : 65497816976
Chosen Option : 3

Q.20 कोई राशि 10% वार्षिक ब्याज दर पर, ब्याज की गणना वार्षिक आधार पर किए जाने पर, 4 वर्षों में ₹29,282 हो जाती है। उसी राशि को दोगुना करने पर, समान ब्याज दर से पांच वर्षों में साधारण ब्याज (₹ में) कितना प्राप्त होगा?

Ans

☐ 1. 18,000

☒ 2. 20,000

☐ 3. 21,500

☐ 4. 17,000

Question ID : 65497816979
Chosen Option : 2

Q.21 The median of a set of 7 distinct observations is 16.5. If each of the largest 3 observations of the set is increased by 5, then the median of the new set:

Ans

☐ 1. is decreased by 5

☐ 2. is five times of the original number

☒ 3. remains the same as that of the original set

☐ 4. is increased by 5

Question ID : 65497816981
Chosen Option : 3

Q.22 सीता और गीता स्थान B तक पहुँचने के लिए स्थान A से एक ही समय पर चलना शुरू करती हैं। स्थान A से, स्थान B की दूरी 90 km है। सीता की चाल, गीता से 3 km प्रति घंटा कम है। गीता स्थान B तक पहुँचती है और तुरंत वहां से वापस मुड़ लेती है, वह सीता को स्थान B से 15 km पहले मिलती है। गीता की चाल (km/h) में कितनी है?

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

Question ID : 65497816968
Chosen Option : 4

Q.23 गेहूँ के प्रति kg मूल्य में 20% की कमी होने के कारण राम ₹800 में 5 kg अधिक गेहूँ खरीदने में सक्षम है। गेहूँ की मूल मात्रा (kg में) कितनी थी?

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☐ 2. 40
 - ☐ 3. 50
 - ☐ 4. 30

Question ID : 65497816973
Chosen Option : 1

Q.24 एक व्यक्ति दो वस्तुएं खरीदता है, जिसमें से प्रत्येक का मूल्य ₹3,000 है। वह एक वस्तु को 5% के लाभ पर और दूसरी को 10% की हानि पर बेचता है। कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 2.5% हानि
 - ☐ 2. 10% हानि
 - ☐ 3. 2.5% लाभ
 - ☐ 4. न लाभ, न हानि

Question ID : 65497816974
Chosen Option : 1

Q.25 एक चुनाव में दो उम्मीदवारों के लिए पड़े मतों का अनुपात 4 : 9 था। यदि जीते हुए उम्मीदवार को 984321 मत प्राप्त हुए, तो हारे हुए उम्मीदवार को कुल कितने मत प्राप्त हुए?

- Ans
- ☐ 1. 912577
 - ☐ 2. 421797
 - ☐ 3. 571279
 - ☒ 4. 437476

Question ID : 65497816977
Chosen Option : 4

Q.1 भारतीय संविधान को हाथों से लिखने वाला व्यक्ति कौन था?

- Ans ☒ 1. प्रेम बिहारी नारायण रायजादा
☒ 2. कन्हैयालाल माणिकलाल मुंशी
☒ 3. बालासाहेब गंगाधर खेर
☒ 4. श्यामा प्रसाद मुखर्जी

Question ID : 65497817002
Chosen Option : 3

Q.2 शाकाहारी जीव, खाद्य श्रृंखला में _____ पोषण-स्तर बनाते हैं।

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

Question ID : 65497817008
Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी प्रारंभ में यमन से भारत में लाई गई कॉफी की एक प्रसिद्ध किस्म है?

- Ans ☒ 1. चाररिएरियाना
☒ 2. कैनेफोरा
☒ 3. गेशा
☒ 4. अरेबिका

Question ID : 65497817011
Chosen Option : 1

Q.4 'अकबर नामा', अबुल फज़ल द्वारा _____ खंडों में रचित अकबर के शासनकाल का इतिहास है।

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

Question ID : 65497816997
Chosen Option : 4

Q.5 पूर्वोत्तर भारत के कुछ हिस्सों में मेलोकैना बैसीफेरा बाँसों (Melocanna baccifera bamboo) के पुष्पित होने के दौरान चूहे के संक्रमण के कारण होने वाले अकाल को '_____' अकाल के रूप में जाना जाता है।

- Ans ☒ 1. डोजी बारा
☒ 2. चालिसा
☒ 3. ऊपरी दोआब
☒ 4. माउतम

Question ID : 65497817012
Chosen Option : 3

Q.6 ज्योतिबा फुले द्वारा निम्नलिखित में से किस संघ/संगठन की स्थापना की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. ब्रह्म समाज
 - ☒ 2. सत्यशोधक समाज
 - ☐ 3. प्रार्थना समाज
 - ☐ 4. आर्य समाज

Question ID : 65497817014
Chosen Option : 2

Q.7 न्यूलैंड के अष्टक नियम के अनुसार, निम्नलिखित में से किसमें सोडियम के समान गुण होते हैं?

- Ans
- ☐ 1. बेरिलियम
 - ☐ 2. मैग्नीशियम
 - ☐ 3. पोटैशियम
 - ☒ 4. लिथियम

Question ID : 65497817009
Chosen Option : 3

Q.8 कावेरी संक्रमण अक्टूबर महीने में _____ में मनाया जाने वाला एक त्योहार है।

- Ans
- ☐ 1. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 2. कर्नाटक
 - ☐ 3. तमिलनाडु
 - ☐ 4. तेलंगाना

Question ID : 65497816991
Chosen Option : 2

Q.9 Which of the following is a pivotal joint in the human body?

- Ans
- ☐ 1. Joint between the upper jaw and the rest of the head
 - ☒ 2. Joint where our neck joins the head
 - ☐ 3. Shoulder joint
 - ☐ 4. Elbow joint

Question ID : 65497817005
Chosen Option : 2

Q.10 Which of the following is a part of a leaf?

- Ans
- ☐ 1. Pistil
 - ☐ 2. Stamen
 - ☒ 3. Petiole
 - ☐ 4. Sepal

Question ID : 65497817006
Chosen Option : 3

Q.11 Which of the following can be classified as an artificial ecosystem?

- Ans
- ☒ 1. Lakes
 - ☒ 2. Forests
 - ☒ 3. Gardens
 - ☒ 4. Ponds

Question ID : 65497817007

Chosen Option : 1

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा त्योहार सूर्य भगवान और उनकी पत्नी उषा को समर्पित है?

- Ans
- ☒ 1. छठ पूजा
 - ☒ 2. चित्रगुप्त पूजा
 - ☒ 3. बसंत पंचमी
 - ☒ 4. चेहलुम

Question ID : 65497816992

Chosen Option : 1

Q.13 निम्नलिखित में से किसे जनवरी 2020 में 'शेवेलियर डैन्स लोरे डेस आर्ट्स एट डेस लेट्रेस (Chevalier dans l'Ordre des Arts et des Lettres)' (नाइट ऑफ द ऑर्डर ऑफ आर्ट्स एंड लेटर्स) के फ्रांसीसी सम्मान से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. संजना कपूर
 - ☒ 2. ऐश्वर्या राय
 - ☒ 3. इब्राहिम अल्काज़ी
 - ☒ 4. हरिप्रसाद चौरसिया

Question ID : 65497816998

Chosen Option : 1

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा शासक मौर्य राजवंश से संबंधित नहीं था?

- Ans
- ☒ 1. अशोक
 - ☒ 2. चंद्रगुप्त
 - ☒ 3. बिंदुसार
 - ☒ 4. बिंबिसार

Question ID : 65497817015

Chosen Option : 4

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा, शुद्ध घरेलू उत्पाद (NDP) की अवधारणा का सबसे अच्छा निरूपण करता है?

- Ans
- ☒ 1. जी.डी.पी. (GDP) + विदेशों से आय
 - ☒ 2. जी.डी.पी. (GDP) - विदेशों से आय
 - ☒ 3. जी.डी.पी. (GDP) - मूल्यहास
 - ☒ 4. जी.एन.पी. (GNP) - मूल्यहास

Question ID : 65497815586

Chosen Option : 4

Q.16 खेलो इंडिया यूथ गेम्स, 2021 का आयोजन _____ में किया जाएगा।

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक
 - ☒ 2. पंजाब
 - ☒ 3. हरियाणा
 - ☒ 4. केरल

Question ID : 65497816994
Chosen Option : 1

Q.17 आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (सीसीईए) ने खरीद मौसम 2020-21 के लिए कपास (रेशा) का न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) बढ़ाकर ₹ _____ प्रति क्विंटल कर दिया है।

- Ans
- ☒ 1. 7,285
 - ☒ 2. 8,525
 - ☒ 3. 6,855
 - ☒ 4. 5,825

Question ID : 65497817001
Chosen Option : 2

Q.18 _____ में उल्लिखित है कि सूर्यास्त के बाद और सूर्योदय से पहले किसी भी महिला को असाधारण परिस्थितियों को छोड़कर गिरफ्तार नहीं किया जाएगा।

- Ans
- ☒ 1. भारतीय दंड संहिता
 - ☒ 2. अपराधियों की परिवीक्षा से संबंधित अधिनियम
 - ☒ 3. पुलिस अधिनियम
 - ☒ 4. दंड प्रक्रिया संहिता

Question ID : 65497817004
Chosen Option : 1

Q.19 भगवान शिव के तीन मुखों का प्रतिनिधित्व करने वाली 7 मीटर ऊँची मूर्ति 'सदाशिव' _____ गुफा में पाई जाती है।

- Ans
- ☒ 1. एलिफेंटा
 - ☒ 2. खंडगिरी
 - ☒ 3. उदयगिरी
 - ☒ 4. भीमबेटका

Question ID : 65497816993
Chosen Option : 1

Q.20 विश्व जनसंख्या समीक्षा रिपोर्ट द्वारा दी गई 2019 की स्थिति के अनुसार क्रय शक्ति समानता के संदर्भ में GDP (सकल घरेलू उत्पाद) की तुलना करने पर दुनिया में भारत का कौन सा स्थान है?

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

Question ID : 65497817807
Chosen Option : 3

Q.21 दलित समुदाय के अधिकारों के लिए लड़ाई निम्न में से किसने लड़ी?

- Ans
- ☒ 1. कृष्णजी गोपाल कर्वे
 - ☒ 2. सुभाष चंद्र बोस
 - ☒ 3. भीमराव अंबेडकर
 - ☒ 4. बिपिन चंद्र पाल

Question ID : 65497817013
Chosen Option : 3

Q.22 सिन्धु नदी, ग्रेट इंडियन डेजर्ट के _____ में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. उत्तर
 - ☒ 2. दक्षिण
 - ☒ 3. पूर्व
 - ☒ 4. पश्चिम

Question ID : 65497817010
Chosen Option : 4

Q.23 भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद समान नागरिक संहिता को परिभाषित करता है?

- Ans
- ☒ 1. 44
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 42
 - ☒ 4. 22

Question ID : 65497817003
Chosen Option : 1

Q.24 क्रिकेट के तीनों प्रारूपों (टेस्ट मैच, एक दिवसीय अंतरराष्ट्रीय मैच और T20 अंतरराष्ट्रीय मैच) में खेलने वाले सबसे युवा भारतीय क्रिकेटर कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. ऋषभ पंत
 - ☒ 2. कुलदीप यादव
 - ☒ 3. हार्दिक पांड्या
 - ☒ 4. इशांत शर्मा

Question ID : 65497816995
Chosen Option : 1

Q.25 अंतर्राष्ट्रीय कृष्णभावनामृत संघ (इस्कॉन) की स्थापना किसने की?

- Ans
- ☒ 1. भक्तिवेदांत स्वामी प्रभुपाद
 - ☒ 2. श्री चैतन्य
 - ☒ 3. श्रीला भक्तिसिद्धांत सरस्वती
 - ☒ 4. श्री रामकृष्ण

Question ID : 65497816996
Chosen Option : 2