

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	12/10/2021
Test Time :	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : **General English**

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

OBESE

- Ans  1. Cute
 2. Skinny
 3. Paunchy
 4. Rude

Question ID : **65497818445**
Chosen Option : 1

Q.2 Select the most appropriate synonym of the given word.

RABID

- Ans  1. Methodical
 2. Calm
 3. Indifferent
 4. Extreme

Question ID : **65497818447**
Chosen Option : 3

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

Google has set on an India fund and announced an investment of ten billion dollars.

- Ans  1. Google has set on
 2. and announced an investment
 3. of ten billion dollars
 4. an India fund

Question ID : **65497818430**
Chosen Option : 4

Q.4 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Concieve
☒ 2. Receive
☒ 3. Grieve
☒ 4. Deceive

Question ID : 65497818452
Chosen Option : 1

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

Several foreign students have been asked by the US to leave the university campus and _____ home.

- Ans ☒ 1. returns
☒ 2. returned
☒ 3. return
☒ 4. returning

Question ID : 65497818433
Chosen Option : 3

Q.6 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The _____ to have multiple plasma banks is a praise-worthy one.

- Ans ☒ 1. initiation
☒ 2. initiate
☒ 3. inaction
☒ 4. initiative

Question ID : 65497818434
Chosen Option : 4

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

A large open area of land, water or sky

- Ans ☒ 1. Front
☒ 2. Margin
☒ 3. Enclosure
☒ 4. Expanse

Question ID : 65497818450
Chosen Option : 4

Q.8 Select the word which means the same as the group of words given.

Using high-sounding words but with little meaning

- Ans  1. Clever
 2. Reserved
 3. Bombastic
 4. Eloquent

Question ID : 65497818451
Chosen Option : 3

Q.9 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

Sitab, my gardener, have been cut the hedge the whole morning.

- Ans  1. the hedge
 2. have been cut
 3. Sitab, my gardener
 4. the whole morning

Question ID : 65497818432
Chosen Option : 2

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Get on like a house on fire

- Ans  1. To be angry and unfriendly
 2. To take an instant dislike
 3. To become friends quickly
 4. To end a relationship

Question ID : 65497818448
Chosen Option : 1

Q.11 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Have your heart set on something

- Ans  1. To be in control of one's feelings
 2. To be always in a nervous state
 3. To want something very much
 4. To not want something at all

Question ID : 65497818449
Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The CBSE has decided on a _____ to assign marks for the examinations not taken by Class 12 students.

- Ans  1. formulae
 2. formula
 3. formation
 4. equation

Question ID : 65497818455
Chosen Option : 2

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

STUNNING

- Ans  1. Unattractive
 2. Gorgeous
 3. Obedient
 4. Impulsive

Question ID : 65497818444
Chosen Option : 1

Q.14 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'.

There was enough evidence to convict him of selling adulterated food.

- Ans  1. convict him by
 2. convict him in
 3. convict him into
 4. No substitution required

Question ID : 65497816321
Chosen Option : 4

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

SYMPTOMATIC

- Ans  1. Optimistic
 2. Atypical
 3. Strange
 4. Characteristic

Question ID : 65497818446
Chosen Option : 4

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

Can you assembly the television using the manual?

- Ans
- ☐ 1. assembling
 - ☐ 2. assembles
 - ☐ 3. No substitution required
 - ☒ 4. assemble

Question ID : 65497818441
Chosen Option : 4

Q.17 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The Singapore government has deported ten Indian students for _____ the government rules.

- Ans
- ☐ 1. verifying
 - ☐ 2. aiding
 - ☒ 3. violating
 - ☐ 4. vandalising

Question ID : 65497818454
Chosen Option : 3

Q.18 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

Tejaswin, the Indian sportsman, is leading the anti-race cause in the US.

- Ans
- ☐ 1. in the US
 - ☒ 2. the anti-race cause
 - ☐ 3. Tejaswin, the Indian sportsman
 - ☐ 4. is leading

Question ID : 65497818431
Chosen Option : 2

Q.19 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Enjoin
 - ☐ 2. Iodine
 - ☐ 3. Loiter
 - ☒ 4. Voilent

Question ID : 65497818453
Chosen Option : 4

Q.20 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 police warned citizens to be alert when outdoors as gangs has been attacking people on the road.

- Ans ☒ 1. was attacking
- ☒ 2. have been attacking
- ☒ 3. was being attacked
- ☒ 4. No substitution required

Question ID : 65497818443
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 first thousand days can determine the trajectory (1)_____ a child's life. After food for the body (2)_____ taken care of we should provide food for (3)_____ mind. Early stimulation of children's mind can (4)_____ them to become good learners. Parents should be (5)_____ in doing this.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. at
- ☒ 2. from
- ☒ 3. about
- ☒ 4. of

Question ID : 65497818436
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 first thousand days can determine the trajectory (1)_____ a child's life. After food for the body (2)_____ taken care of we should provide food for (3)_____ mind. Early stimulation of children's mind can (4)_____ them to become good learners. Parents should be (5)_____ in doing this.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. are
- ☒ 2. am
- ☒ 3. is
- ☒ 4. has

Question ID : 65497818437
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 first thousand days can determine the trajectory (1)_____ a child's life. After food for the body (2)_____ taken care of we should provide food for (3)_____ mind. Early stimulation of children's mind can (4)_____ them to become good learners. Parents should be (5)_____ in doing this.

SubQuestion No : 23

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

- Ans  1. that
 2. a
 3. the
 4. some

Question ID : **65497818438**
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 first thousand days can determine the trajectory (1)_____ a child's life. After food for the body (2)_____ taken care of we should provide food for (3)_____ mind. Early stimulation of children's mind can (4)_____ them to become good learners. Parents should be (5)_____ in doing this.

SubQuestion No : 24

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

- Ans  1. led
 2. lead
 3. leading
 4. leads

Question ID : **65497818439**
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 first thousand days can determine the trajectory (1)_____ a child's life. After food for the body (2)_____ taken care of we should provide food for (3)_____ mind. Early stimulation of children's mind can (4)_____ them to become good learners. Parents should be (5)_____ in doing this.

SubQuestion No : 25

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

- Ans  1. allocated
 2. orientated
 3. restricted
 4. adjusted

Question ID : **65497818440**
Chosen Option : **2**

Q.1 उस वेन-डायग्राम का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

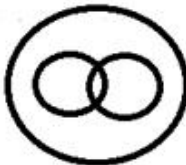
क्षोभमंडल, वायुमंडल, मध्यमंडल

Ans

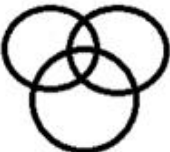
✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497818076
Chosen Option : 4

Q.2 कौन-सा अक्षर-समूह, निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

QUESTION, USINETO, SNTIEO, NIOTE, ?

Ans ✗ 1. TEOI

✗ 2. OEIT

✓ 3. ITOE

✗ 4. ITEO

Question ID : 65497818065
Chosen Option : 3

Q.3 उस विकल्प का चयन करें जिसके संख्या-युग्म की संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो निम्नलिखित संख्या-युग्म की संख्याओं के मध्य है।

61 : 97

Ans ✗ 1. 79 : 119

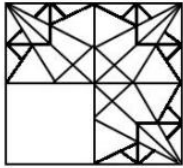
✗ 2. 52 : 84

✓ 3. 46 : 78

✗ 4. 118 : 141

Question ID : 65497818054
Chosen Option : 3

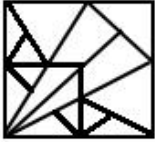
Q.4 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो दी गई आकृति 'X' में रिक्त स्थान पर आकर, पैटर्न को पूरा करेगी।



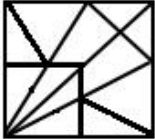
(X)

Ans

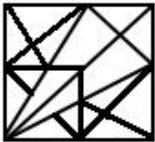
✗ 1.



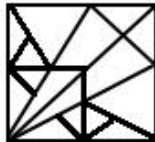
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497818072
Chosen Option : 4

Q.5 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

जर्मनी : यूरो :: म्यांमार : ?

Ans ✓ 1. क्वात

✗ 2. पाउंड

✗ 3. डॉलर

✗ 4. दीनार

Question ID : 65497818064
Chosen Option : 1

Q.6 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।

FJNRVZ : KLEWXQ : WTQNKH : ?

- Ans ☒ 1. VTNMME
☒ 2. NVVEMM
☒ 3. XRTMNE
☒ 4. USMENM

Question ID : 65497818062
Chosen Option : 2

Q.7 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 है/करते हैं?

कथन:

- कुछ फोन, इंस्ट्रूमेंट हैं।
- सभी इंस्ट्रूमेंट, डिवाइस हैं।

निष्कर्ष:

- सभी डिवाइस, इंस्ट्रूमेंट हैं।
- कुछ डिवाइस, फोन हैं।

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

Question ID : 65497818066
Chosen Option : 4

Q.8 यदि MATERIAL को SZLREKZH के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो EQUATION को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans ☒ 1. TPATDMNH
☒ 2. TPD TAMNH
☒ 3. PDTAMTNH
☒ 4. SRFTAOPJ

Question ID : 65497818059
Chosen Option : 2

Q.9 यदि चिह्न + और ÷ को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो निम्न में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

- Ans ☒ 1. $15 - 12 + 6 \div 2 = 13$
☒ 2. $4 \div 8 + 12 \times 6 = 10$
☒ 3. $9 + 6 \times 4 \div 2 = 8$
☒ 4. $8 + 12 \times 3 \div 1 = 4$

Question ID : 65497818052
Chosen Option : 3

Q.10 यदि दर्पण को दी गई आकृति 'X' के दाईं ओर रखा जाए, तो आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

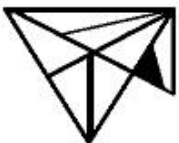


Ans

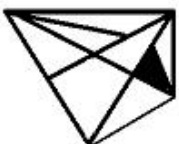
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497818074
Chosen Option : 1

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

17, 20, 30, 45, 71, 106, ?

Ans ✗ 1. 143

✗ 2. 171

✗ 3. 167

✓ 4. 156

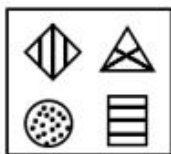
Question ID : 65497818056
Chosen Option : 4

Q.12 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रेणी में अगले स्थान पर आएगी?

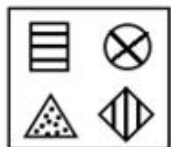


Ans

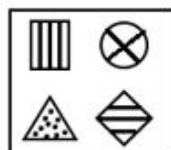
✗ 1.



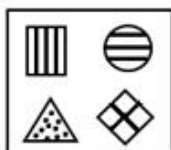
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497818071

Chosen Option : 3

Q.13 यदि HARBOUR को BORUARH के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो RAPTURE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ✗ 1. PTAURRE

✓ 2. TUPRAER

✗ 3. TUPARER

✗ 4. TPURARE

Question ID : 65497818058

Chosen Option : 2

Q.14 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 है/करते हैं?

कथन:

1. सभी वॉच, क्लॉक हैं।
2. कुछ क्लॉक, मशीनें हैं।
3. कुछ मशीनें, गैजेट हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ वॉच, मशीन हैं।
- II. कुछ मशीनें, क्लॉक हैं।
- III. कुछ गैजेट के क्लॉक होने की संभावना है।

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

Question ID : 65497818067
Chosen Option : 4

Q.15 परामर्श के लिए 7 व्यक्ति, एक-एक करके डॉक्टर से मिले।

- i. महेश, अमित के तुरंत बाद लेकिन विराट से कुछ समय पहले डॉक्टर से मिला।
- ii. अशोक, विराट के ठीक बाद और नमन से ठीक पहले डॉक्टर से मिला।
- iii. अनूप और नमन, में से कोई भी डॉक्टर से अंत में नहीं मिला था।
- iv. अशोक और सूरज के बीच उतने व्यक्ति डॉक्टर से मिले थे, जितने अनूप और अशोक के बीच मिले थे।

डॉक्टर से मिलने वाले क्रमशः पहले और अंतिम व्यक्ति कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. अमित और अशोक
 - ☒ 2. महेश और सूरज
 - ☒ 3. अमित और सूरज
 - ☒ 4. नमन और अशोक

Question ID : 65497818070
Chosen Option : 3

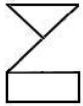
Q.16 विकल्प का चयन इस प्रकार करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार सम्बंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से सम्बंधित है।

तीखा : मीठा :: जंगली : ?

- Ans
- ☒ 1. जंगल
 - ☒ 2. पालतू
 - ☒ 3. कमजोर
 - ☒ 4. नमकीन

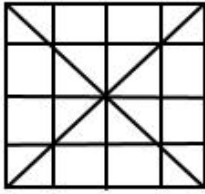
Question ID : 65497818063
Chosen Option : 2

Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें निम्न आकृति अन्तःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

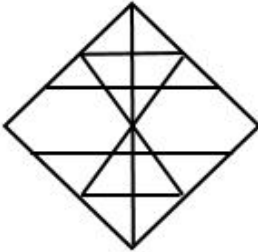


Ans

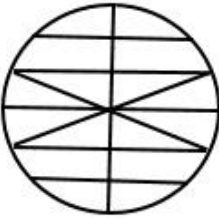
✓ 1.



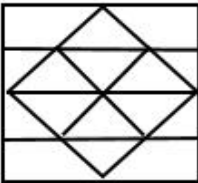
✗ 2.



✗ 3.

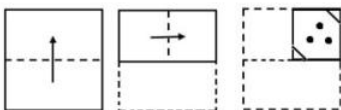


✗ 4.



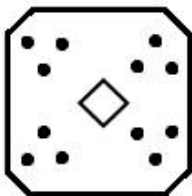
Question ID : 65497818073
Chosen Option : 1

Q.18 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम तथा उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका नीचे की आकृतियों में दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

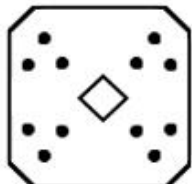


Ans

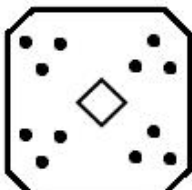
✗ 1.



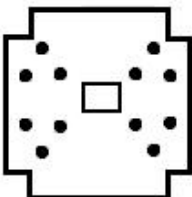
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497818075
Chosen Option : 2

Q.19 छः मित्र A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं।

- i. A और F के बीच एक व्यक्ति है।
- ii. B और E के बीच दो व्यक्ति हैं।
- iii. C, सबसे बाईं ओर है।
- iv. F ठीक B और D के बीच में है।

यदि E एक छोर पर अंतिम व्यक्ति नहीं है, तो कौन सबसे दाईं ओर है?

Ans ✗ 1. B

✗ 2. F

✗ 3. D

✓ 4. A

Question ID : 65497818068
Chosen Option : 3

Q.20 इनमें से कौन से दो चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करने से दिया गया समीकरण संतुलित हो सकता है?

$$15 + 15 \div 15 - 15 \times 15 = 15$$

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

Question ID : 65497818053
Chosen Option : 1

Q.21 यदि VEAL को 4483 के रूप में और LOWER को 33549 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो TECHNO को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans ☐ 1. 205393
☐ 2. 253911
☒ 3. 243853
☐ 4. 756946

Question ID : 65497818061
Chosen Option : 3

Q.22 विकल्पों में से संख्याओं के उस समुच्चय का चयन करें, जो इस दिए गए समुच्चय के समान है।

{25, 19, 36}

- Ans ☐ 1. {36, 23, 48}
☐ 2. {30, 25, 35}
☐ 3. {9, 49, 16}
☒ 4. {20, 28, 32}

Question ID : 65497818055
Chosen Option : 4

Q.23 आठ घर A, B, C, D, E, F, G और H दो पंक्तियों में बने हैं, और प्रत्येक पंक्ति में चार घर हैं। दोनों पंक्तियों के घर, एक-दूसरे के सम्मुख हैं।

- i. C, F के सम्मुख है।
ii. G और A विकर्णतः एक-दूसरे के सम्मुख हैं।
iii. E, H के सम्मुख है, लेकिन वह A वाली पंक्ति में नहीं है।
iv. H ठीक D और C के बीच में है।

इनमें से कौन सा घर, B के सम्मुख है?

- Ans ☐ 1. D
☐ 2. F
☐ 3. G
☒ 4. A

Question ID : 65497818069
Chosen Option : 4

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

13, 16, 23, 36, 57, 88, ?, 188

Ans ☒ 1. 119

☒ 2. 131

☒ 3. 145

☒ 4. 127

Question ID : 65497818057

Chosen Option : 2

Q.25 यदि DEAF को 123 के रूप में और CAN को 45 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो BEAK को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ☒ 1. 126

☒ 2. 109

☒ 3. 113

☒ 4. 93

Question ID : 65497818060

Chosen Option : 3

Section : Numerical Aptitude

Q.1 यदि किसी घन का आयतन $375\sqrt{3}cm^3$ है, तो इसका विकर्ण ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 12 cm

☒ 2. 15 cm

☒ 3. 14 cm

☒ 4. 10 cm

Question ID : 65497815770

Chosen Option : 2

Q.2 किसी संख्या के 40% और समान संख्या के 33% का औसत 73 है। उस संख्या के $\frac{1}{5}$ और $\frac{1}{4}$ का औसत ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 50

☒ 2. 42

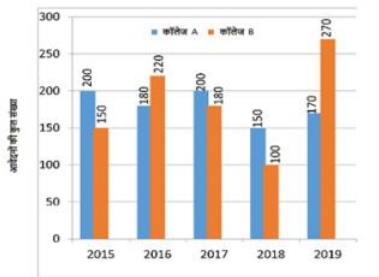
☒ 3. 45

☒ 4. 40

Question ID : 65497815759

Chosen Option : 3

- Q.3 निम्न बार ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
दिया गया बार ग्राफ पांच विभिन्न वर्षों में दो अलग-अलग कॉलेज A और B द्वारा बी.कॉम. पाठ्यक्रम के लिए प्राप्त आवेदनों की कुल संख्या निरूपित करता है।



एक साथ 2016 और 2017 में कॉलेज A द्वारा प्राप्त आवेदनों की कुल संख्या और एक साथ 2016 और 2017 में कॉलेज B द्वारा प्राप्त आवेदनों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 19 : 20
 - ✗ 2. 15 : 19
 - ✗ 3. 18 : 19
 - ✗ 4. 15 : 17

Question ID : 65497815776
Chosen Option : 1

- Q.4 $21 \times [(9 - 4) \div \{(8 \div 8 \text{ of } 4) + (4 \div 4 \text{ of } 2)\}]$ का मान कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 100
 - ✗ 2. 20
 - ✗ 3. 80
 - ✓ 4. 140

Question ID : 65497817188
Chosen Option : 4

- Q.5 दो श्रमिक A और B किसी कार्य को करने के लिए नियुक्त किए जाते हैं। अकेले A को इस कार्य को पूरा करने में, एक साथ A और B को कार्य पूरा करने में लगने वाले समय से 14 घंटे अधिक लगते हैं। अकेले B को इस कार्य को पूरा करने में, एक साथ A और B को कार्य पूरा करने में लगने वाले समय से $3\frac{1}{2}$ घंटे अधिक लगते हैं। उन दोनों के द्वारा एक साथ कार्य को पूरा करने में लगने वाला समय ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 7 घंटे
 - ✗ 2. 5 घंटे
 - ✗ 3. 8 घंटे
 - ✗ 4. 6 घंटे

Question ID : 65497815755
Chosen Option : 1

Q.6 A अकेले किसी कार्य को ₹4,800 में 16 दिन में कर सकता है। लेकिन किसी सहायक को कार्य में शामिल करने से, यह काम 12 दिन में पूरा हो जाता है। सहायक को प्राप्त होने वाला हिस्सा ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹1,500
 - ☒ 2. ₹1,400
 - ☒ 3. ₹1,300
 - ☒ 4. ₹1,200

Question ID : 65497815754
Chosen Option : 4

Q.7 यदि 18% छूट और 10.5% छूट पर बेची जाने वाली एक वस्तु के विक्रय मूल्य के बीच अंतर ₹192 है, तो वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹2,500
 - ☒ 2. ₹2,560
 - ☒ 3. ₹2,580
 - ☒ 4. ₹2,480

Question ID : 65497815760
Chosen Option : 2

Q.8 तीन संख्याओं का अनुपात $\frac{1}{4} : \frac{1}{5} : \frac{1}{3}$ है। सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या के बीच अंतर 800 है। तीनों संख्याओं का योगफल ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 4500
 - ☒ 2. 5700
 - ☒ 3. 5800
 - ☒ 4. 4700

Question ID : 65497815764
Chosen Option : 4

Q.9 दो संख्याओं का योगफल 60 है और उनका गुणनफल 875 है। संख्याओं का म.स. ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 6

Question ID : 65497815773
Chosen Option : 2

Q.10 किसी शंकु और अर्द्ध गोले में प्रत्येक के आधार की त्रिज्या प्रत्येक की 14 cm है। इन दोनों के आयतन भी बराबर हैं। शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें।

(मान लें $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- ☒ 1. $516\sqrt{5}cm^2$
 - ☒ 2. $614\sqrt{5}cm^2$
 - ☒ 3. $616\sqrt{5}cm^2$
 - ☒ 4. $626\sqrt{5}cm^2$

Question ID : 65497815771
Chosen Option : 3

Q.11 किसी लंबवृत्तीय शंकु की तिर्यक ऊंचाई और आधार का व्यास क्रमशः 34 cm और 32 cm है। इसका आयतन (cm^3 में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 2880π
 - ☒ 2. 3200π
 - ☒ 3. 3840π
 - ☒ 4. 2560π

Question ID : 65497814967
Chosen Option : 4

Q.12 11 a.m. पर वैष्णव, स्थान A से स्थान B के लिए प्रस्थान करता है और 2 p.m. पर सुमन, स्थान B से स्थान A के लिए प्रस्थान करती है। उनके बीच की दूरी 516 km है। यदि वैष्णव की चाल 44 km/h है और सुमन की चाल 52 km/h है, तो वे किस समय एक दूसरे से मिलेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 6 p.m.
 - ☒ 2. 7 p.m.
 - ☒ 3. 8 p.m.
 - ☒ 4. 5 p.m.

Question ID : 65497815757
Chosen Option : 1

Q.13 प्रसाद, प्रत्येक ₹18,000 में 12 TV सेट खरीदता है और ₹2,59,200 के कुल मूल्य पर बेचता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. लाभ 15%
 - ☒ 2. हानि 20%
 - ☒ 3. लाभ 20%
 - ☒ 4. हानि 15%

Question ID : 65497815762
Chosen Option : 3

Q.14 कोई व्यक्ति, एक साथ रेडियो और TV सेट ₹30,400 में बेचता है, फलस्वरूप रेडियो पर 25% और TV सेट पर 10% का लाभ प्राप्त होता है। उन्हें एक साथ ₹30,700 में बेचकर, वह रेडियो पर 10% और TV सेट पर 25% का लाभ कमाता है। रेडियो का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹8,000
 - ☒ 2. ₹10,000
 - ☒ 3. ₹12,000
 - ☒ 4. ₹9,000

Question ID : 65497815763
Chosen Option : 3

Q.15 किसी परीक्षा में 55% अभ्यर्थी लड़के थे। 60% लड़के और 75% लड़कियां उत्तीर्ण हुईं और 315 लड़कियां अनुत्तीर्ण हुईं। अनुत्तीर्ण होने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 626
 - ☒ 2. 632
 - ☒ 3. 616
 - ☒ 4. 646

Question ID : 65497815761
Chosen Option : 3

Q.16 कोई व्यक्ति, भौतिक विज्ञान की 10 किताबें और रसायन विज्ञान की कुछ किताबें आर्डर करता है। रसायन विज्ञान की किताब का मूल्य भौतिक विज्ञान की किताब के मूल्य से दोगुना है। बिल बनाते समय, गलती से क्लर्क भौतिक विज्ञान और रसायन विज्ञान की किताबों की संख्या को प्रतिस्थापित कर देता है, जिससे बिल में $12\frac{1}{2}\%$ कमी हो जाती है। मूल क्रम में भौतिक विज्ञान की किताबों की संख्या और रसायन विज्ञान की किताबों की संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497815766
Chosen Option : 2

Q.17 किसी व्यक्ति ने अपने 15 वर्ष और 13 वर्ष की आयु वाले दो पुत्रों में ₹1,45,600 की राशि विभाजित की। दोनों पुत्रों ने अपने अपने हिस्सों को 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया। यदि प्रत्येक को उसकी 18 वर्ष की आयु होने पर बराबर धनराशि मिली हो, तो छोटे पुत्र ने कितनी राशि ब्याज पर निवेश की थी?

- Ans
- ☒ 1. ₹67,500
 - ☒ 2. ₹66,400
 - ☒ 3. ₹67,600
 - ☒ 4. ₹64,500

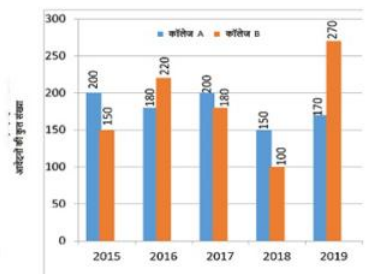
Question ID : 65497815768
Chosen Option : 3

Q.18 सात क्रमागत सम संख्याओं का औसत 36 है। पहली संख्या का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 30
 - ✗ 2. 28
 - ✗ 3. 32
 - ✗ 4. 26

Question ID : 65497815758
Chosen Option : 1

Q.19 निम्न बार ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
दिया गया बार ग्राफ पांच विभिन्न वर्षों में दो अलग-अलग कॉलेज A और B द्वारा बी.कॉम. पाठ्यक्रम के लिए प्राप्त आवेदनों की कुल संख्या निरूपित करता है।



2015 से 2019 तक कॉलेज A द्वारा प्राप्त आवेदनों की औसत संख्या और 2015 से 2019 तक कॉलेज B द्वारा प्राप्त आवेदनों की औसत संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 4
 - ✗ 2. 6
 - ✗ 3. 8
 - ✗ 4. 5

Question ID : 65497815778
Chosen Option : 1

Q.20 यदि ₹12,500 को 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर एक वर्ष 4 माह के लिए निवेशित किया जाता है, जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है। तो प्राप्त मिश्रधन ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. ₹15,460
 - ✗ 2. ₹14,650
 - ✗ 3. ₹16,450
 - ✓ 4. ₹14,560

Question ID : 65497815767
Chosen Option : 4

Q.21 25, 34, 46, 48, $2x+1$, $4x+3$, 105, 110, 114, 122 संख्याएं आरोही क्रम में लिखी गई हैं और उनकी माध्यिका 77 है। x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 25
 - ✗ 2. 22
 - ✗ 3. 24
 - ✗ 4. 28

Question ID : 65497815769

Chosen Option : 1

Q.22 दिनेश की मासिक आय और व्यय का अनुपात 17 : 14 है। उसकी मासिक बचत ₹12,000 है। यदि उसकी मासिक आय में ₹10,000 की वृद्धि होती है और व्यय में ₹2,000 की कमी होती है, तो उसकी आय और व्यय का नया अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 13 : 8
 - ✗ 2. 11 : 9
 - ✓ 3. 13 : 9
 - ✗ 4. 11 : 7

Question ID : 65497815765

Chosen Option : 3

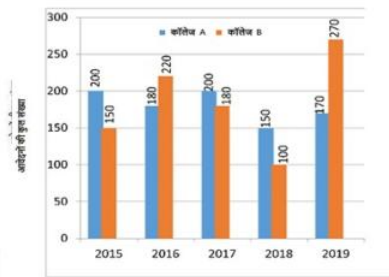
Q.23 320 km/h की चाल से, कोई जहाज किसी निश्चित दूरी को $5\frac{1}{2}$ घंटे में तय करता है। समान दूरी को 4 घंटे में तय करने के लिए, उस जहाज की चाल कितनी होनी चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. 420 km/h
 - ✓ 2. 440 km/h
 - ✗ 3. 460 km/h
 - ✗ 4. 450 km/h

Question ID : 65497815756

Chosen Option : 2

- Q.24** निम्न बार ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
दिया गया बार ग्राफ पांच विभिन्न वर्षों में दो अलग-अलग कॉलेज A और B द्वारा बी.कॉम. पाठ्यक्रम के लिए प्राप्त आवेदनों की कुल संख्या निरूपित करता है।



2016 में कॉलेज A द्वारा प्राप्त आवेदनों की संख्या, 2015 से 2019 तक कॉलेज A द्वारा प्राप्त आवेदनों की कुल संख्या की कितने प्रतिशत है?

- Ans** ☒ 1. 20%
☐ 2. 25%
☐ 3. 24%
☐ 4. 15%

Question ID : 65497815777
Chosen Option : 1

- Q.25** किसी कमरे की चारों दीवारों का क्षेत्रफल 1152 m^2 है और इसकी लंबाई, इसकी चौड़ाई की $\frac{5}{3}$ गुनी है। यदि कमरे की ऊंचाई 12 m है, तो इसके फर्श का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- Ans** ☐ 1. 560 m^2
☐ 2. 520 m^2
☒ 3. 540 m^2
☐ 4. 580 m^2

Question ID : 65497815772
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

- Q.1** क्यूरियम का रासायनिक प्रतीक निम्नलिखित में से कौन सा है?

- Ans** ☐ 1. Ci
☒ 2. Cm
☐ 3. Cr
☐ 4. Cu

Question ID : 65497818422
Chosen Option : --

Q.2 1972 में पश्चिम बंगाल वन विभाग ने राज्य के दक्षिण पश्चिमी जिलों में निम्नकोटिकृत _____ वनों को पुनर्जीवित करने में अपनी विफलताओं को स्वीकार किया।

- Ans ☒ 1. साल
☒ 2. पियाल
☒ 3. सागौन
☒ 4. पलाश

Question ID : 65497818423
Chosen Option : --

Q.3 गुरु केलू चरण महापात्रा का नाम मुख्यतः निम्नलिखित में से किस नृत्य से संबंधित है?

- Ans ☒ 1. ओडीसी
☒ 2. मोहिनीअट्टम
☒ 3. कथक
☒ 4. सत्रीया

Question ID : 65497818405
Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से कौन भारत के पूर्व राष्ट्रपति नहीं रहे हैं?

- Ans ☒ 1. के.आर. नारायणन
☒ 2. ज्ञानी जैल सिंह
☒ 3. शंकर दयाल शर्मा
☒ 4. विश्वनाथ प्रताप सिंह

Question ID : 65497818417
Chosen Option : 4

Q.5 जिम्मास्ट दीपा कर्माकर का संबंध किस राज्य से है?

- Ans ☒ 1. महाराष्ट्र
☒ 2. मणिपुर
☒ 3. हरियाणा
☒ 4. त्रिपुरा

Question ID : 65497818408
Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित में से कौन 2019 में भौतिकी में नोबेल पुरस्कार का सह-प्राप्तकर्ता नहीं था?

- Ans ☒ 1. अकीरा योशिनी
☒ 2. जेम्स पीबल्स
☒ 3. मिशेल मेयर
☒ 4. डिडिएर केलोज़

Question ID : 65497818421
Chosen Option : 1

Q.7 संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा लक्ष्य संख्या एक (1) है?

- Ans
- ☐ 1. उद्योग, नवाचार और बुनियादी ढांचा
 - ☐ 2. कम असमानताएं
 - ☐ 3. शून्य भूख
 - ☒ 4. गरीबी नहीं

Question ID : 65497818415
Chosen Option : --

Q.8 ओज़ोन के एक अणु में कितने ऑक्सीजन परमाणु होते हैं?

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

Question ID : 65497818420
Chosen Option : 1

Q.9 कोलेरू झील (Kolleru Lake) किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. केरल
 - ☒ 2. आंध्र प्रदेश
 - ☐ 3. तमिलनाडु
 - ☐ 4. उत्तराखंड

Question ID : 65497818425
Chosen Option : 2

Q.10 भारत ने राष्ट्रमंडल खेलों की मेजबानी किस वर्ष की थी?

- Ans
- ☐ 1. 2018
 - ☒ 2. 2010
 - ☐ 3. 2012
 - ☐ 4. 2006

Question ID : 65497818409
Chosen Option : 2

Q.11 बादामी किस वंश की सबसे पुरानी राजधानी थी?

- Ans
- ☐ 1. मौर्य राजवंश
 - ☒ 2. चालुक्य राजवंश
 - ☐ 3. शुंग राजवंश
 - ☐ 4. पल्लव राजवंश

Question ID : 65497818428
Chosen Option : 2

Q.12 निम्नलिखित में से कौन पद्म विभूषण का पहला प्राप्तकर्ता था?

- Ans ☒ 1. सत्येंद्र नाथ बोस
☒ 2. हरगोबिंद खुराना
☒ 3. जॉन मथाई
☒ 4. जे.आर.डी. टाटा

Question ID : 65497818411
Chosen Option : --

Q.13 1877 में, निम्नलिखित में से किस वायसराय ने महारानी विक्टोरिया को भारत की महारानी के रूप में स्वीकार करने के लिए एक दरबार का आयोजन किया था?

- Ans ☒ 1. लॉर्ड लिटन
☒ 2. लॉर्ड डफरिन
☒ 3. लॉर्ड मिंटो
☒ 4. लॉर्ड रिपन

Question ID : 65497818429
Chosen Option : 4

Q.14 'कंठपुरा (Kanthapura)' शीर्षक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans ☒ 1. कमला दास
☒ 2. राजा राव
☒ 3. नीरद चौधरी
☒ 4. सीताकांत महापात्रा

Question ID : 65497818410
Chosen Option : --

Q.15 उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 1986 के अनुसार यदि दावे का मूल्य _____ तक है तो जिला उपभोक्ता विवाद निवारण मंच में शिकायत दर्ज की जा सकती है।

- Ans ☒ 1. ₹10 लाख
☒ 2. ₹15 लाख
☒ 3. ₹5 लाख
☒ 4. ₹20 लाख

Question ID : 65497818418
Chosen Option : 2

Q.16 वे आस्तिyaँ जो 12 महीने की अवधि के लिए अवमानक श्रेणी में बनी रहती हैं, उसे बैंक द्वारा _____ आस्ति के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

- Ans ☒ 1. हानि
☒ 2. तरल
☒ 3. गैर निष्पादित
☒ 4. संदिग्ध

Question ID : 65497816293
Chosen Option : --

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा भगवान विठोबा की स्तुति में गाया जाने वाला भक्ति काव्य का एक रूप है?

- Ans
- ☒ 1. सबद
 - ☒ 2. तेवरम
 - ☒ 3. अभंग
 - ☒ 4. भटियाली

Question ID : 65497818406
Chosen Option : --

Q.18 सितंबर 2020 की स्थिति के अनुसार, राज्यसभा का सदस्य बनने के लिए किसी व्यक्ति की आयु _____ वर्ष से कम नहीं होनी चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. 25
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 21
 - ☒ 4. 30

Question ID : 65497818416
Chosen Option : 4

Q.19 जुलाई 2020 की स्थिति के अनुसार केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री निम्नलिखित में से कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. नितिन गडकरी
 - ☒ 2. किरण रिजिजू
 - ☒ 3. पीयूष गोयल
 - ☒ 4. थावर चंद गहलोत

Question ID : 65497818412
Chosen Option : 1

Q.20 अमर्त्य सेन को अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार किस वर्ष मिला?

- Ans
- ☒ 1. 2004
 - ☒ 2. 1998
 - ☒ 3. 1997
 - ☒ 4. 1999

Question ID : 65497818514
Chosen Option : 2

Q.21 _____, गर्भावस्था, प्रसव और प्रसवोत्तर अवधि पर संकेंद्रित अध्ययन का क्षेत्र है।

- Ans
- ☒ 1. प्रसूति विज्ञान
 - ☒ 2. विकलांग चिकित्सा
 - ☒ 3. कर्करोग विज्ञान
 - ☒ 4. नेत्ररोग विज्ञान

Question ID : 65497818419
Chosen Option : 1

Q.22 हड़प्पा सभ्यता का निम्नलिखित में से कौन सा स्थल अफगानिस्तान में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. बालाकोट
 - ☒ 2. कालीबंगन
 - ☒ 3. नागेश्वर
 - ☒ 4. शोरतुगई

Question ID : 65497818427
Chosen Option : 4

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा कर्नाटक का एक शहर नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. विक्रमंगलूर
 - ☒ 2. भुसावल
 - ☒ 3. बीजापुर
 - ☒ 4. चित्रदुर्गा

Question ID : 65497818424
Chosen Option : 2

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा किला काकतीय राजवंश द्वारा बनवाया गया था?

- Ans
- ☒ 1. गोलकोंडा
 - ☒ 2. रायगढ़
 - ☒ 3. नीमराना
 - ☒ 4. पन्हाला

Question ID : 65497818407
Chosen Option : --

Q.25 निम्नलिखित में से कौन सा जलप्रपात गोवा राज्य में है?

- Ans
- ☒ 1. डुडुमा
 - ☒ 2. गोकाक
 - ☒ 3. शिवसमुद्रम
 - ☒ 4. दूधसागर

Question ID : 65497818426
Chosen Option : 4