

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	06/10/2021
Test Time :	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : **General English**

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

OUTRAGED

- Ans
- 1. Satisfied
 - 2. Content
 - 3. Absurd
 - 4. Angry

Question ID : **65497815315**
Chosen Option : 4

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

Pull someone up

- Ans
- 1. Drag someone
 - 2. Help someone
 - 3. Agree with someone
 - 4. Criticise someone

Question ID : **65497815318**
Chosen Option : 4

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

Though the schools have reopened, children are not go to school and are having online lessons.

- Ans
- 1. are not go
 - 2. are having
 - 3. have reopened
 - 4. Though the schools

Question ID : **65497815300**
Chosen Option : 1

Q.4 Select the word which means the same as the group of words given.

Certain to happen

- Ans 1. Inevitable
 2. Indelible
 3. Unbelievable
 4. Unchanging

Question ID : 65497815320
Chosen Option : 1

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

The _____ expenses for a trip to Europe are very high.

- Ans 1. overburdened
 2. overhead
 3. overpaid
 4. overdone

Question ID : 65497815324
Chosen Option : 2

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

The flood situation in the eastern region of the country remain grim for the fifth day today.

- Ans 1. remain grim
 2. The flood situation
 3. of the country
 4. for the fifth day

Question ID : 65497815301
Chosen Option : 1

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

The management is going to change the _____ criteria for undergraduate courses.

- Ans 1. available
 2. eligibility
 3. appearance
 4. curricular

Question ID : 65497815323
Chosen Option : 2

Q.8 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Turn a deaf ear

- Ans
- 1. Pretend to listen carefully
 - 2. Be hard of hearing
 - 3. Ignore what someone says
 - 4. Shout to be heard by someone

Question ID : 65497815317
Chosen Option : 3

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

RIDICULOUS

- Ans
- 1. Noteworthy
 - 2. Reasonable
 - 3. Incredible
 - 4. Unbelievable

Question ID : 65497815314
Chosen Option : 1

Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

BLAME

- Ans
- 1. Praise
 - 2. Criticise
 - 3. Rebuke
 - 4. Shout

Question ID : 65497815313
Chosen Option : 1

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

These days I like to eat nuts and seeds along with fruits as I'm conscious of my healthfulness.

- Ans
- 1. healthful
 - 2. health
 - 3. No substitution required
 - 4. healthy

Question ID : 65497815310
Chosen Option : 2

Q.12 Select the word which means the same as the group of words given.

Living or growing in water

- Ans
- 1. Amphibian
 - 2. Mammal
 - 3. Aquatic
 - 4. Submarine

Question ID : 65497815319
Chosen Option : 3

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

You _____ told me that you are planning to take up a course in photography and now you are denying it.

- Ans
- 1. itself
 - 2. ourselves
 - 3. themselves
 - 4. yourself

Question ID : 65497815302
Chosen Option : 4

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'.

Hurry up, in case you will be late for your school.

- Ans
- 1. even if
 - 2. No substitution required
 - 3. so that
 - 4. otherwise

Question ID : 65497816927
Chosen Option : 4

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

I was told that we would met at five in the evening but no one has turned up for the meeting so far.

- Ans
- 1. in the evening
 - 2. for the meeting
 - 3. we would met
 - 4. I was told

Question ID : 65497815299
Chosen Option : 3

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'.

It is much more difficult to judge oneself than to judge others.

- Ans
- 1. much difficult
 - 2. more difficulty
 - 3. No substitution required
 - 4. much more difficulty

Question ID : 65497814706
Chosen Option : 3

Q.17 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Tradition
 - 2. Aviasion
 - 3. Extension
 - 4. Explanation

Question ID : 65497815322
Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The family living next door has left for France, _____ it?

- Ans
- 1. haven't
 - 2. didn't
 - 3. hasn't
 - 4. aren't

Question ID : 65497815303
Chosen Option : 3

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.

ANTIQUUE

- Ans
- 1. Ancient
 - 2. Recent
 - 3. Beautiful
 - 4. Modern

Question ID : 65497815316
Chosen Option : 1

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Actually
 - 2. Application
 - 3. Probably
 - 4. Tripple

Question ID : 65497815321
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.

Time is very precious and must not be wasted on petty matters that have (1)_____ value in our lives. People keep money in safes but time (2)_____ be saved in this way. Time can be saved and utilized only by being alert, (3)_____ it very carefully and being conscious of its passage. People who made the right use of time by not wasting it on worldly (4)_____ and spent it on understanding the true nature of life and its purpose have left us with a (5)_____ collection of religious books and wise thoughts.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans 1. nothing
 2. none
 3. no one
 4. no

Question ID : **65497815305**
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.

Time is very precious and must not be wasted on petty matters that have (1)_____ value in our lives. People keep money in safes but time (2)_____ be saved in this way. Time can be saved and utilized only by being alert, (3)_____ it very carefully and being conscious of its passage. People who made the right use of time by not wasting it on worldly (4)_____ and spent it on understanding the true nature of life and its purpose have left us with a (5)_____ collection of religious books and wise thoughts.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans 1. hadn't
 2. wouldn't
 3. can't
 4. wasn't

Question ID : **65497815306**
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.

Time is very precious and must not be wasted on petty matters that have (1)_____ value in our lives. People keep money in safes but time (2)_____ be saved in this way. Time can be saved and utilized only by being alert, (3)_____ it very carefully and being conscious of its passage. People who made the right use of time by not wasting it on worldly (4)_____ and spent it on understanding the true nature of life and its purpose have left us with a (5)_____ collection of religious books and wise thoughts.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans 1. holding
 2. spending
 3. treating
 4. creating

Question ID : **65497815307**
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.

Time is very precious and must not be wasted on petty matters that have (1)_____ value in our lives. People keep money in safes but time (2)_____ be saved in this way. Time can be saved and utilized only by being alert, (3)_____ it very carefully and being conscious of its passage. People who made the right use of time by not wasting it on worldly (4)_____ and spent it on understanding the true nature of life and its purpose have left us with a (5)_____ collection of religious books and wise thoughts.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans 1. laughter
 2. pleasures
 3. chances
 4. subjects

Question ID : **65497815308**
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.

Time is very precious and must not be wasted on petty matters that have (1)_____ value in our lives. People keep money in safes but time (2)_____ be saved in this way. Time can be saved and utilized only by being alert, (3)_____ it very carefully and being conscious of its passage. People who made the right use of time by not wasting it on worldly (4)_____ and spent it on understanding the true nature of life and its purpose have left us with a (5)_____ collection of religious books and wise thoughts.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans
- 1. richer
 - 2. richest
 - 3. rich
 - 4. too rich

Question ID : 65497815309
Chosen Option : 3

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं?

कथन:

सभी मशीनें, रेफ्रिजरेटर हैं।
सभी रेफ्रिजरेटर, गीजर हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ मशीनें, गीजर नहीं हैं।
- II. कुछ गीजर, मशीनें हैं।

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

Question ID : 65497815541
Chosen Option : 3

Q.2 यदि दर्पण को चित्रानुसार MN पर रखा जाए, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

G u P 4 t R
M
|
N

- Ans
- ✗ 1. R t P 4 u G
 - ✓ 2. R t P 4 u G
 - ✗ 3. R t P 4 u G
 - ✗ 4. R t P 4 n G

Question ID : 65497815549

Chosen Option : 2

Q.3 वर्गों के उस समुच्चय का चयन करें, जिनके बीच संबंध को निम्न वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम ढंग से निरूपित किया गया है।



- Ans
- ✓ 1. मोटर साइकिल, वाहन, स्कूटर
 - ✗ 2. कार, बस, साइकिल
 - ✗ 3. मसाले, जीरा, धातु
 - ✗ 4. गन्ना, फल, दूध

Question ID : 65497815551

Chosen Option : 1

Q.4 विकल्पों में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

55, 68, 82, ?, 113, 130

- Ans
- ✓ 1. 97
 - ✗ 2. 104
 - ✗ 3. 94
 - ✗ 4. 90

Question ID : 65497815531

Chosen Option : 1

Q.5 विनीता, अनीता, प्रीति और कुंजन एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्राभिमुख होकर भोजन कर रही हैं। प्रत्येक सहेली चार साइड में से एक साइड के मध्य में बैठी है। कुंजन, अनीता के बाईं ओर बैठी है। प्रीति, विनीता के दाईं ओर बैठी है। कुंजन के बाईं ओर कौन बैठी है?

- Ans 1. प्रीति
 2. अनीता
 3. या तो विनीता या अनीता
 4. विनीता

Question ID : 65497815543

Chosen Option : 1

Q.6 निम्न में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

YTM, AQQ, CNU, ?, GHC

- Ans 1. ELZ
 2. DLY
 3. EKX
 4. EKY

Question ID : 65497815540

Chosen Option : 4

Q.7 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।

PRANIC : SQOBDJ :: SORBID : ?

- Ans 1. PTCSEJ
 2. QTCRFJ
 3. PUCTEJ
 4. PTNSEK

Question ID : 65497815537

Chosen Option : 1

Q.8 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

445 285 80
550 332 109
655 441 ?

- Ans 1. 107
 2. 147
 3. 129
 4. 90

Question ID : 65497815530

Chosen Option : 1

Q.9 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'PLANT' को 'OJXJO' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FORTE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans 1. EMOPZ
 2. ELNPZ
 3. ENPPZ
 4. EMOQY

Question ID : 65497815533
Chosen Option : 1

Q.10 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 pigeons are crows.
No crow is a bird.

Conclusions:

- I. Some crows are pigeons.
II. Some pigeons are birds.
III. No pigeon is a bird.

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

Question ID : 65497815542
Chosen Option : 1

Q.11 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करना होगा?

$$32 + 14 \times 3 - 91 \div 7 = 3$$

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

Question ID : 65497815527
Chosen Option : 1

Q.12 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'DOSIER' को 'DEIORS' और 'LOGIC' को 'CGILO' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CORTEX' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans 1. DPSUFY
 2. ECROXT
 3. CEORTX
 4. CEREXT

Question ID : 65497815534
Chosen Option : 3

Q.13 G, H, M, J, K और L छह मित्र उत्तर की ओर अभिमुख होकर सीधी रेखा में बैठे हैं। L और H के बीच G बैठा है। H, M के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। K, H के दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। L और M के बीच कौन बैठा है?

- Ans
- 1. G
 - 2. J
 - 3. H
 - 4. K

Question ID : 65497815544

Chosen Option : 2

Q.14 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

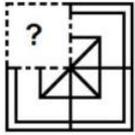
गुड़हल : फूल :: पैगुइन : ?

- Ans
- 1. पक्षी
 - 2. काला
 - 3. बर्फ
 - 4. सरीसृप

Question ID : 65497815539

Chosen Option : 1

Q.15 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्नवाचक (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 65497815547

Chosen Option : 1

Q.16 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BOXER' को '251224229' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PULLY' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans 1. 16211212
 2. 11612152
 3. 16615158
 4. 11615152

Question ID : 65497815535
Chosen Option : 2

Q.17 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'WORSHIP' को '23418198316' और 'ROAD' को '18414' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'REDUCE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans 1. 9546035
 2. 1824532
 3. 1854735
 4. 1823132

Question ID : 65497815536
Chosen Option : 2

Q.18 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

20 : 421 :: 18 : ?

- Ans 1. 289
 2. 389
 3. 305
 4. 343

Question ID : 65497815529
Chosen Option : 4

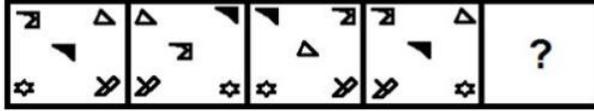
Q.19 विकल्पों में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

68, 77, 89, 105, ?, 153

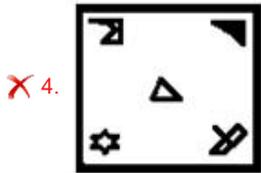
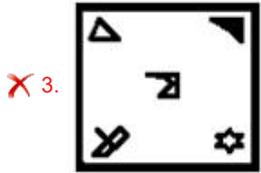
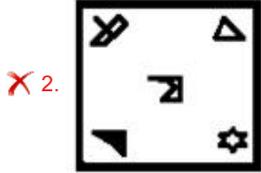
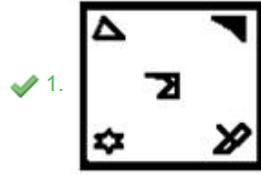
- Ans 1. 120
 2. 130
 3. 126
 4. 141

Question ID : 65497815532
Chosen Option : 3

Q.20 उस विकल्प का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।



Ans



Question ID : 65497815546
Chosen Option : 1

Q.21 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो संख्याओं को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करना होगा?

$$72 + 63 \div 9 \times 5 - 36 = 67$$

- Ans
- ✗ 1. 72 और 36
 - ✗ 2. 63 और 36
 - ✓ 3. 63 और 72
 - ✗ 4. 5 और 36

Question ID : 65497815528
Chosen Option : 3

Q.22 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में अन्तःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans

✗ 1.



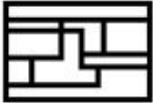
✗ 2.



✓ 3.

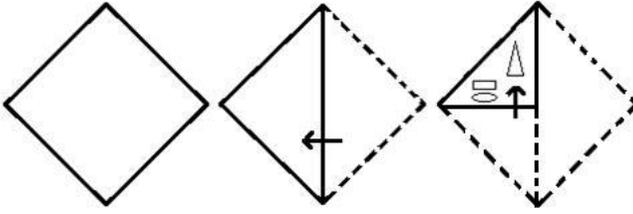


✗ 4.



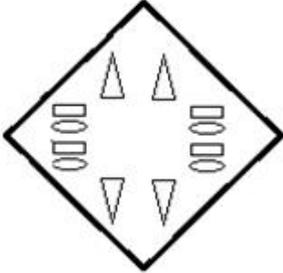
Question ID : 65497815548
Chosen Option : 3

Q.23 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

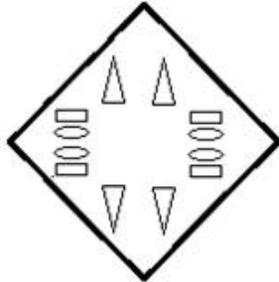


Ans

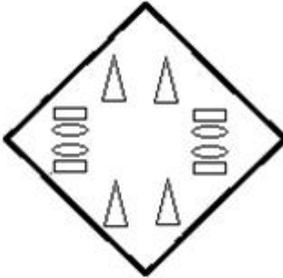
✗ 1.



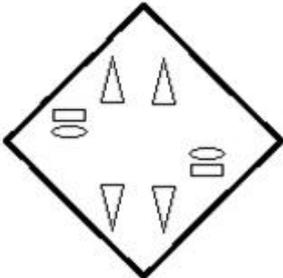
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497815550
Chosen Option : 2

Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

आलसी : परिश्रमी :: धनी : ?

- Ans
- 1. धन
 - 2. दुखी
 - 3. अमीर
 - 4. कंगाल

Question ID : 65497815538
Chosen Option : 4

Q.25 P, Q, R, S और T पांच लोहे की गेंदों में से, Q का वजन 5 kg है, जो कि P के वजन से दोगुना है। S का वजन T के वजन से आधा है। R का वजन P और Q दोनों के कुल वजन के बराबर है। T का वजन R के वजन से चार गुना है। S का वजन कितना है?

- Ans
- 1. 15 kg
 - 2. 30 kg
 - 3. 7.5 kg
 - 4. 10 kg

Question ID : 65497815545
Chosen Option : 1

Section : Numerical Aptitude

Q.1 A और B विलयन में अम्ल और जल का अनुपात क्रमशः 2 : 7 और 4 : 5 है। इन विलयनों को 4 : 3 के अनुपात में मिश्रित किया जाता है। परिणामी विलयन में अम्ल और जल का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 21 : 40
 - 2. 20 : 43
 - 3. 23 : 40
 - 4. 25 : 21

Question ID : 65497814554
Chosen Option : 2

Q.2 $\frac{5}{8} \div \left(\frac{8}{11} \times 2\frac{3}{4} \div \frac{4}{9} \right) + 5\frac{1}{3} \div \left(5\frac{1}{4} \div \frac{3}{8} \times \frac{3}{7} \right)$ of $1\frac{7}{9}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{1}{4}$
 - 2. $\frac{23}{36}$
 - 3. $\frac{5}{18}$
 - 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : 65497814544
Chosen Option : 2

Q.3 किसी त्रिभुजाकार मैदान की भुजाएँ 96 m, 110 m और 146 m हैं। ₹5.60 प्रति m^2 की दर से मैदान को समतल करने की लागत ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. ₹29,568
 - ✗ 2. ₹28,224
 - ✗ 3. ₹30,564
 - ✗ 4. ₹31,680

Question ID : 65497814561
Chosen Option : 1

Q.4 अनु. A और B में से प्रत्येक वस्तु को ₹4,000 में बेचती है, इस पूरे लेन-देन में उसे कोई भी हानि या लाभ नहीं होता है। यदि वस्तु A को 25% के लाभ पर बेचा गया, तो वस्तु B _____ की हानि पर बेची गई।

- Ans
- ✗ 1. 20%
 - ✗ 2. 25%
 - ✓ 3. $16\frac{2}{3}\%$
 - ✗ 4. $15\frac{1}{2}\%$

Question ID : 65497814550
Chosen Option : 3

Q.5 तीन वर्ष पहले, A, B और C की औसत आयु 29 वर्ष थी। यदि 5 वर्ष पहले B और C की औसत आयु 23 वर्ष थी, तो A की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 46
 - ✗ 2. 50
 - ✗ 3. 49
 - ✓ 4. 40

Question ID : 65497814545
Chosen Option : 4

Q.6 किसी परीक्षा में A, B और C का औसत स्कोर 78 और C, D और E का औसत स्कोर 52 है। E और F का औसत स्कोर 48 और E और C का औसत स्कोर 60 है। A, B, C, D, E और F का औसत स्कोर ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 67
 - ✗ 2. 62
 - ✓ 3. 61
 - ✗ 4. 63

Question ID : 65497814546
Chosen Option : 3

Q.7 $39 - [30 - \{33 - (19 - 4 \div 3 \text{ of } 8 \times 6)\}]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 9
 - 2. 24
 - 3. 15
 - 4. 18

Question ID : 65497814543

Chosen Option : 2

Q.8 88 km/h की चाल से चलने वाली 248-m लंबी रेलगाड़ी, समान दिशा में 34 km/h की चाल से चलने वाली x m लंबी दूसरी रेलगाड़ी को 30 सेकंड में पार करती है। x का मान ज्ञात करें।

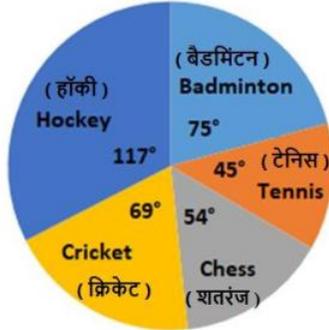
- Ans
- 1. 197
 - 2. 207
 - 3. 192
 - 4. 202

Question ID : 65497814560

Chosen Option : 4

Q.9 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया पाई चार्ट किसी कॉलेज में विभिन्न खेलों को खेलने वाले छात्रों के वितरण (डिग्री के अनुसार) को दर्शाता है।



कुल छात्रों की संख्या = 600

शतरंज और बैडमिंटन खेलने वाले छात्रों की संख्याओं के बीच अंतर x है। x का मान _____ के बीच होगा।

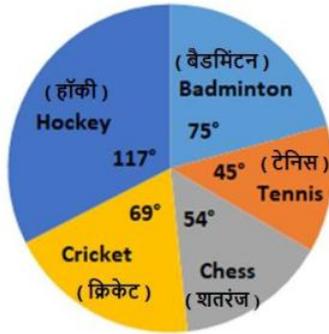
- Ans
- 1. 44 और 50
 - 2. 26 और 32
 - 3. 38 और 44
 - 4. 32 और 38

Question ID : 65497814564

Chosen Option : 4

Q.10 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया पाई चार्ट किसी कॉलेज में विभिन्न खेलों को खेलने वाले छात्रों के वितरण (डिग्री के अनुसार) को दर्शाता है।



कुल छात्रों की संख्या = 600

टेनिस और हॉकी खेलने वाले छात्रों की औसत संख्या, बैडमिंटन खेलने वाले छात्रों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ✓ 1. 8
 - ✗ 2. 8.2
 - ✗ 3. 7.4
 - ✗ 4. 10

Question ID : 65497814565

Chosen Option : 1

Q.11 किसी ठोस लंबवृत्तीय शंकु के आधार का व्यास 22 cm है और इसकी ऊंचाई 60 cm है। ₹1.40 प्रति cm^2 की दर से,

इसके वक्रपृष्ठ को पॉलिश करने की लागत ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- ✓ 1. ₹2,952.40
 - ✗ 2. ₹2,807.20
 - ✗ 3. ₹3,006
 - ✗ 4. ₹2,904

Question ID : 65497814361

Chosen Option : 1

Q.12 जब कोई वस्तु ₹640 में बेची गई, तो 12% की हानि हुई। 21% लाभ के लिए, इस वस्तु को _____ में बेचना चाहिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹770.00
 - ✗ 2. ₹774.40
 - ✗ 3. ₹828.80
 - ✓ 4. ₹880.00

Question ID : 65497814551

Chosen Option : 4

Q.13 What is the mean of the median and range of the following data?

3, 8, 7, 12, 4, 3, 16, 20, 23, 10, 9, 15, 2, 7

- Ans
- 1. 14.5
 - 2. 14.75
 - 3. 19.5
 - 4. 13.75

Question ID : 65497814548
Chosen Option : 2

Q.14 माना x वह छोटी से छोटी संख्या है, जिसे 8, 12, 15, 24, 25 और 40 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 7 शेषफल प्राप्त होता है। जब x को 29 से विभाजित किया जाता है, तो प्राप्त होने वाला शेषफल ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 27
 - 2. 20
 - 3. 19
 - 4. 18

Question ID : 65497814542
Chosen Option : 1

Q.15 कोई कार, किसी निश्चित एकसमान चाल (km/h में) से 450 km की दूरी तय करती है। यात्रा में लगे घंटों की संख्या, चाल को निरूपित करने वाली संख्या का $1/8$ है। दूरी को तय करने में कार द्वारा लिया गया समय (घंटे में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 6
 - 2. $6\frac{1}{4}$
 - 3. $7\frac{1}{2}$
 - 4. 9

Question ID : 65497814559
Chosen Option : 3

Q.16 $\frac{8}{3} \div \frac{3}{5} \times \frac{7}{5} \div 6$ का मान कितना है?

- Ans
- 1. $\frac{1}{3}$
 - 2. $\frac{1}{2}$
 - 3. $\frac{1}{6}$
 - 4. $\frac{1}{4}$

Question ID : 65497816582
Chosen Option : 2

Q.17 कोई विक्रेता अपनी सामग्री पर मूल्य को इस प्रकार अंकित करता है कि अंकित मूल्य पर 16% छूट देने के बाद उसको 26% का लाभ होता है। यदि सामग्री का क्रय मूल्य ₹318 है, तो सामग्री का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹427
 - 2. ₹456
 - 3. ₹450
 - 4. ₹477

Question ID : 65497814547
Chosen Option : 4

Q.18 X, Y से 60% अधिक कुशल है और अकेले Y किसी कार्य को 80 दिन में कर सकता है। एक साथ कार्य करते हुए, X और Y उसी कार्य के 52% भाग को कितने दिन में पूरा करेंगे?

- Ans
- 1. 15 दिन
 - 2. 18 दिन
 - 3. 16 दिन
 - 4. 20 दिन

Question ID : 65497814558
Chosen Option : 3

Q.19 यदि $(11a^3 - 15b^3) : (10a^3 + 4b^3) = 5 : 7$ है, तो $(9a + 5b) : (5a - 3b)$, _____ के बराबर होगा।

- Ans
- 1. 15 : 4
 - 2. 14 : 9
 - 3. 10 : 7
 - 4. 13 : 5

Question ID : 65497814552
Chosen Option : 1

Q.20 एक साथ कार्य करते हुए, A और B किसी कार्य के 45% भाग को 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। अकेले A उसी कार्य को 60 दिन में पूरा कर सकता है। A और B एक साथ 16 दिन तक कार्य करते हैं और फिर A कार्य छोड़ देता है। अकेले B शेष कार्य को कितने दिन में पूरा करेगा?

- Ans**
- 1. 80 दिन
 - 2. 60 दिन
 - 3. 75 दिन
 - 4. 72 दिन

Question ID : 65497814557
Chosen Option : 4

Q.21 कोई निश्चित राशि 2 वर्ष के लिए 5% वार्षिक दर पर, अगले 3 वर्ष के लिए 9% वार्षिक दर पर और 5 वर्ष बाद 13% वार्षिक दर पर उधार दी जाती है। यदि 10 वर्ष की अवधि में राशि पर प्राप्त साधारण ब्याज ₹8,160 है, तो राशि (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 8,000
 - 2. 8,400
 - 3. 9,000
 - 4. 9,600

Question ID : 65497814555
Chosen Option : 1

Q.22 ₹4,095 की राशि को A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के हिस्सों का अनुपात 1 : 3 है, B और C के हिस्सों का अनुपात 2 : 5 है और C और D के हिस्सों का अनुपात 2 : 3 है। B और D के हिस्सों के बीच अंतर (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 1,845
 - 2. 1,485
 - 3. 1,440
 - 4. 1,530

Question ID : 65497814553
Chosen Option : 2

Q.23 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया पाई चार्ट किसी कॉलेज में विभिन्न खेलों को खेलने वाले छात्रों के वितरण (डिग्री के अनुसार) को दर्शाता है।



कुल छात्रों की संख्या = 600

यदि हॉकी खेलने वाले पुरुष छात्रों और महिला छात्रों की संख्याओं का अनुपात 6 : 7 है और टेनिस खेलने वाले 40% छात्र महिला हैं, तो हॉकी और टेनिस खेलने वाले पुरुष छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 120
 - 2. 117
 - 3. 108
 - 4. 135

Question ID : 65497814566

Chosen Option : 4

Q.24 यदि 270 का $(x + 25)\%$, 240 के $x\%$ से 20% अधिक है, तो $(x + 125)$ का 12%, x के 10% से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- 1. 45
 - 2. 55
 - 3. 60
 - 4. 42

Question ID : 65497814549

Chosen Option : 3

Q.25 यदि ब्याज हर 8 महीने बाद संयोजित होता है, तो ₹12,000 की राशि पर, वार्षिक 18% की दर से $1\frac{1}{3}$ वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹4,708.80
 - 2. ₹2,980.20
 - 3. ₹3,840.40
 - 4. ₹3,052.80

Question ID : 65497814556

Chosen Option : 4

Q.1 स्पंज, प्राणी जगत के _____ संघ से संबंध रखता है।

- Ans
- 1. मोलस्का
 - 2. इकाइनोडर्मेटा
 - 3. पोरिफेरा
 - 4. ऐस्केलमिन्थीज़

Question ID : 65497816401

Chosen Option : 1

Q.2 Which of the following is a dance form from the state of Uttarakhand?

- Ans
- 1. Therukoothu
 - 2. Kutiyattam
 - 3. Choliya
 - 4. Rouf

Question ID : 65497816386

Chosen Option : 4

Q.3 निम्नलिखित में से किस भारतीय पर्व को मनाने के दौरान, मक्खन, दही, इत्यादि से भरी मटकी को जमीन से ऊपर टांग दिया जाता है और लोग मानव पिरामिड बनाकर इसे तोड़ने का प्रयास करते हैं?

- Ans
- 1. जन्माष्टमी
 - 2. रामनवमी
 - 3. उगादी
 - 4. संक्रांति

Question ID : 65497816385

Chosen Option : 1

Q.4 भारतीय संविधान का भाग _____ संविधान संशोधन से संबंधित है।

- Ans
- 1. 10
 - 2. 18
 - 3. 13
 - 4. 20

Question ID : 65497816398

Chosen Option : 2

Q.5 भारत सरकार ने किस वर्ष संसद के एक अधिनियम द्वारा पहला म्यूचुअल फंड आरंभ किया?

- Ans
- 1. 1971
 - 2. 1963
 - 3. 1982
 - 4. 1979

Question ID : 65497817504

Chosen Option : --

Q.6 गंगा और सोन जैसी नदियाँ, प्राचीन भारत में महाजनपद _____ से होकर बहती थी।

- Ans 1. मगध
 2. कोशल
 3. कम्बोज
 4. मच्छा

Question ID : 65497816407
Chosen Option : 1

Q.7 _____ एक उपकरण है जिसका उपयोग विद्युत सर्किट में दो बिंदुओं के बीच विद्युत विभवांतर के मापन के लिए किया जाता है।

- Ans 1. एमीटर
 2. गैल्वेनोमीटर
 3. वोल्टमीटर
 4. बोलोमीटर

Question ID : 65497816402
Chosen Option : 3

Q.8 जनवरी 2015 से, राष्ट्रीय सांख्यिकी आयोग की सिफारिशों के अनुसार, भारत में जी.डी.पी. (GDP) श्रृंखला का आधार वर्ष 2004-05 से संशोधित कर _____ कर दिया गया था।

- Ans 1. 2011-12
 2. 2005-06
 3. 2013-14
 4. 2009-10

Question ID : 65497816395
Chosen Option : 1

Q.9 ह्यूमस मृदा के किस भाग में पाया जाता है?

- Ans 1. सी-क्षितिज (C-horizon)
 2. बी-क्षितिज (B-horizon)
 3. तलशिला (Bedrock)
 4. ए-क्षितिज (A-horizon)

Question ID : 65497816404
Chosen Option : --

Q.10 The United Nations Sustainable Development Goal 6 strives to _____.

- Ans 1. end hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture
 2. ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages
 3. achieve gender equality and empower all women and girls
 4. ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all

Question ID : 65497816403
Chosen Option : 3

Q.11 आँख की पुतली का आकार _____ द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

- Ans
- 1. दृष्टिपटल (retina)
 - 2. श्वेत पटल (cornea)
 - 3. अंध बिन्दु (blind spot)
 - 4. पुतली (iris)

Question ID : 65497816399
Chosen Option : 4

Q.12 प्राचीन भारतीय पांडुलिपियां आमतौर पर ताड़ पत्रों पर या हिमालय में उगने वाले _____ के पेड़ की छाल पर लिखी जाती थीं।

- Ans
- 1. भोज वृक्ष
 - 2. चिनार
 - 3. देवदार
 - 4. कामिनी

Question ID : 65497816408
Chosen Option : 3

Q.13 वनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

- Ans
- 1. किसी वन में, पेड़ वनस्पति की सबसे ऊपरी परत बनाते हैं।
 - 2. किसी वन में, झाड़ियाँ वनस्पति की सबसे निचली परत बनाती हैं।
 - 3. वन जलवायु, जल चक्र और वायु गुणवत्ता को प्रभावित करते हैं।
 - 4. वन मृदा का अपरदन रोकते हैं।

Question ID : 65497816400
Chosen Option : 2

Q.14 भारतीय संविधान के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- Ans
- 1. यह सभी व्यक्तियों और समुदायों को किसी भी धर्म को धारण करने, अभ्यास करने और प्रचार करने की स्वतंत्रता प्रदान करता है।
 - 2. इसके निर्माताओं ने एक धर्मनिरपेक्ष राज्य का मॉडल चुना है।
 - 3. यह राज्य को धर्म के मामलों में कोई कानून बनाने से रोकता है।
 - 4. यह धर्म के आधार पर भेदभाव पर रोक लगाता है।

Question ID : 65497816396
Chosen Option : 3

Q.15 30 जुलाई 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारतीय पुरुष हॉकी टीम के कप्तान का नाम बताइए।

- Ans
- 1. जरमनप्रीत सिंह
 - 2. गुरिंदर सिंह
 - 3. मनप्रीत सिंह
 - 4. हरमनप्रीत सिंह

Question ID : 65497816389
Chosen Option : 3

Q.16 क्रिकेट खिलाड़ी जहीर खान को 2020 में _____ से सम्मानित किया गया था।

- Ans
- 1. द्रोणाचार्य पुरस्कार
 - 2. अर्जुन पुरस्कार
 - 3. पद्मश्री
 - 4. पद्म भूषण

Question ID : 65497816388
Chosen Option : 3

Q.17 Which of the following statements about the city of Ahmedabad is NOT true?

- Ans
- 1. Ahmedabad is located on the banks of the river Sabarmati.
 - 2. The first mill in Ahmedabad was established in the year 1895.
 - 3. Ahmedabad was often referred to as the 'Manchester of India'.
 - 4. Ahmedabad is situated very close to cotton growing areas.

Question ID : 65497816405
Chosen Option : 4

Q.18 Which of the following is NOT a public sector insurance company?

- Ans
- 1. SBI Life Insurance
 - 2. General Insurance Corporation of India
 - 3. The New India Assurance Company Limited
 - 4. United India Insurance Company Limited

Question ID : 65497815283
Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा भारत में पुरातात्विक महत्व का एक पुरापाषाण स्थल है?

- Ans
- 1. हुनासागी
 - 2. बुर्जहोम
 - 3. मेहरगढ़
 - 4. चिरांद

Question ID : 65497816409
Chosen Option : 2

Q.20 गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन _____ अक्षांशों के बीच स्थित है।

- Ans
- 1. 16°N और 36°N
 - 2. 10°N और 30°N
 - 3. 14°N और 34°N
 - 4. 12°N और 32°N

Question ID : 65497816406
Chosen Option : 1

Q.21 _____, कूर्ग के कोडव समुदाय का फसल पर्व है।

- Ans
- 1. मड़ई
 - 2. थैय्यम
 - 3. पुट्टारी
 - 4. भगोरिया

Question ID : 65497816387
Chosen Option : 2

Q.22 Which of the following persons was awarded the Padma Vibhushan posthumously in 2020?

- Ans
- 1. Arun Jaitley
 - 2. Ustad Ghulam Mustafa Khan
 - 3. P Parameswaran
 - 4. Kuldip Nayar

Question ID : 65497816391
Chosen Option : 1

Q.23 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 57 में कहा गया है कि _____।

- Ans
- 1. राष्ट्रपति अपने पद पर आसीन होने की तिथि से पाँच वर्षों के लिए पद धारण करेगा।
 - 2. राष्ट्रपति का निर्वाचन एक निर्वाचक मंडल के सदस्यों द्वारा किया जाएगा, जिसमें (a) संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य शामिल होंगे; और (b) राज्यों की विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य शामिल होंगे।
 - 3. एक व्यक्ति जो, राष्ट्रपति के पद पर है या पहले इस पद पर रह चुका है, इस संविधान के अन्य प्रावधानों के अधीन, वह इस पद पर फिर से चुनाव के लिए पात्र होगा।
 - 4. संघ की कार्यकारी शक्तियां राष्ट्रपति में निहित की जाएगी और इस संविधान के अनुसार सीधे उनके द्वारा या उनके अधीनस्थ अधिकारियों द्वारा इन शक्तियों का प्रयोग किया जा सकेगा।

Question ID : 65497816397
Chosen Option : 2

Q.24 Which of the following is a book by Lewis Carroll?

- Ans
- 1. The Man Who Would be King
 - 2. Rikki-Tikki-Tavi
 - 3. Alice's Adventures in Wonderland
 - 4. The Jungle Book

Question ID : 65497816390
Chosen Option : 4

Q.25 सितंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, वे एकमात्र भारतीय राष्ट्रपति कौन हैं, जिनकी मोम की प्रतिमा दिल्ली के मैडम तुसाद मोम संग्रहालय में स्थित है?

- Ans
- 1. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
 - 2. प्रतिभा पाटिल
 - 3. राजेन्द्र प्रसाद
 - 4. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

Question ID : 65497816392
Chosen Option : 4

