

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	05/10/2021
Test Time :	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : **General English**

Q.1 Select the MISSPELT word.

- Ans 1. Embroidary
 2. Interrogation
 3. Territory
 4. Fascination

Question ID : **65497814514**
Chosen Option : 1

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

Keep someone in the loop

- Ans 1. Take good care of them
 2. Make them do exercises regularly
 3. Save all their numbers
 4. Give them all the information

Question ID : **65497814509**
Chosen Option : 1

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

If there had not been such a long queue I could have returned back by 11 am.

- Ans 1. If there had not been
 2. such a long queue
 3. by 11 am
 4. I could have returned back

Question ID : **65497814492**
Chosen Option : 4

Q.4 Select the most appropriate synonym of the given word.

TENSILE

- Ans 1. Anxious
 2. Worried
 3. Stretchable
 4. Relaxed

Question ID : 65497814508
Chosen Option : 3

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

SLEEK

- Ans 1. Flat
 2. Easy
 3. Dull
 4. Smooth

Question ID : 65497814505
Chosen Option : 3

Q.6 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 languages he can speak are English, Hindi, Marathi and Kannada.

- Ans 1. is speaking are
 2. No substitution required
 3. can speak is
 4. will speak are

Question ID : 65497814302
Chosen Option : 1

Q.7 Identify the segment in the sentence that contains a grammatical error.

I ordered an online gift for my friend at her birthday.

- Ans 1. for my friend
 2. I ordered
 3. at her birthday
 4. an online gift

Question ID : 65497814491
Chosen Option : 3

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

Aparna said she was sorry she had _____ to bring the book I had asked for.

- Ans 1. forgotten
 2. forgets
 3. forget
 4. forgot

Question ID : 65497814494
Chosen Option : 1

Q.9 Select the MISSPELT word.

- Ans 1. Clothes
 2. Trousers
 3. Germent
 4. Ironing

Question ID : 65497814513
Chosen Option : 3

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

ZEALOUS

- Ans 1. Indifferent
 2. Eager
 3. Anxious
 4. Annoyed

Question ID : 65497814506
Chosen Option : 3

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

This is the ground which is _____ to be the highest cricket ground in the world.

- Ans 1. considered
 2. covered
 3. concealed
 4. cleared

Question ID : 65497814515
Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required, select 'No substitution required'.

Once Birbal was forbidden for attending the king's free lunch.

- Ans
- 1. No substitution required
 - 2. in attending
 - 3. from attending
 - 4. to be attending

Question ID : 65497816523
Chosen Option : 2

Q.13 Select the most appropriate one-word substitution for the given words.

A person who compiles dictionaries

- Ans
- 1. Cartographer
 - 2. Cryptographer
 - 3. Calligrapher
 - 4. Lexicographer

Question ID : 65497814512
Chosen Option : 4

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

LAX

- Ans
- 1. Deprived
 - 2. Careful
 - 3. Negligent
 - 4. Needy

Question ID : 65497814507
Chosen Option : 3

Q.15 Select the most appropriate one-word substitution for the given words.

Cinema show in the afternoon

- Ans
- 1. Screening
 - 2. Movie
 - 3. Film
 - 4. Matinee

Question ID : 65497814511
Chosen Option : 4

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

We would be grateful if you _____ let us know what medicine we should take for this ailment.

- Ans
- 1. may
 - 2. should
 - 3. could
 - 4. shall

Question ID : 65497814495
Chosen Option : 2

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

Several peoples' homes were badly _____ during the floods.

- Ans
- 1. drained
 - 2. damaged
 - 3. deluged
 - 4. drowned

Question ID : 65497814516
Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Of the old school

- Ans
- 1. Old dilapidated building
 - 2. Old fashioned in thought
 - 3. School one attended long ago
 - 4. School in an old age home

Question ID : 65497814510
Chosen Option : 2

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

Will you listen me when I tell you the details?

- Ans
- 1. Will you
 - 2. the details
 - 3. when I tell you
 - 4. listen me

Question ID : 65497814493
Chosen Option : 1

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 club are organising a two-day yoga and meditation camp for beginners.

- Ans
- 1. will organised
 - 2. can be organising
 - 3. No substitution required
 - 4. is organising

Question ID : 65497814502
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.

A poet visited Tenali Raman hoping to impress him with some poems he had written. Raman asked (1)_____ to leave the poems with him and promised to read them (2)_____. The man, however, insisted on (3)_____ out the poems to him. As the poet droned (4)_____ Raman fell asleep. When he woke up, the poet asked: "Sir, shall I read the (5)_____ again?"

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- 1. his
 - 2. him
 - 3. her
 - 4. them

Question ID : 65497814497
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.

A poet visited Tenali Raman hoping to impress him with some poems he had written. Raman asked (1)_____ to leave the poems with him and promised to read them (2)_____. The man, however, insisted on (3)_____ out the poems to him. As the poet droned (4)_____ Raman fell asleep. When he woke up, the poet asked: "Sir, shall I read the (5)_____ again?"

SubQuestion No : 22

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

- Ans
- 1. later
 - 2. next
 - 3. lately
 - 4. after

Question ID : 65497814498
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.

A poet visited Tenali Raman hoping to impress him with some poems he had written. Raman asked (1)_____ to leave the poems with him and promised to read them (2)_____. The man, however, insisted on (3)_____ out the poems to him. As the poet droned (4)_____ Raman fell asleep. When he woke up, the poet asked: "Sir, shall I read the (5)_____ again?"

SubQuestion No : 23

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

- Ans 1. reciting
 2. recounting
 3. rehearsing
 4. reading

Question ID : 65497814499
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.

A poet visited Tenali Raman hoping to impress him with some poems he had written. Raman asked (1)_____ to leave the poems with him and promised to read them (2)_____. The man, however, insisted on (3)_____ out the poems to him. As the poet droned (4)_____ Raman fell asleep. When he woke up, the poet asked: "Sir, shall I read the (5)_____ again?"

SubQuestion No : 24

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

- Ans 1. on
 2. out
 3. in
 4. up

Question ID : 65497814500
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.

A poet visited Tenali Raman hoping to impress him with some poems he had written. Raman asked (1)_____ to leave the poems with him and promised to read them (2)_____. The man, however, insisted on (3)_____ out the poems to him. As the poet droned (4)_____ Raman fell asleep. When he woke up, the poet asked: "Sir, shall I read the (5)_____ again?"

SubQuestion No : 25

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

- Ans 1. verses
 2. pages
 3. poems
 4. rhymes

Question ID : 65497814501
Chosen Option : 3

Q.1 उस सही विकल्प का चयन करें, जो किसी पुस्तक की निम्न सामग्री के तार्किक और सार्थक क्रम को निरूपित करता है।

1. प्रस्तावना
2. विषय-सूची
3. अध्याय
4. ग्रंथ-सूची
5. आवरण पृष्ठ

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

2. 5, 1, 2, 3, 4

3. 2, 1, 5, 3, 4

4. 1, 2, 5, 3, 4

Question ID : 65497817363

Chosen Option : 4

Q.2 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं जबकि एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans 1. ADI

2. EHM

3. FJN

4. DGL

Question ID : 65497817358

Chosen Option : 3

Q.3 Two statements are given followed by two conclusions numbered I and II. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be different from commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

1. Some bags are covers.
2. All sheets are covers.

Conclusions:

- I. All covers are sheets.
- II. Some bags are sheets.

Ans 1. Neither conclusion I nor II follows.

2. Both conclusions I and II follow

3. Only conclusion I follows

4. Only conclusion II follows

Question ID : 65497817359

Chosen Option : 1

Q.4 यदि निम्न गणितीय चिह्नों को निम्नानुसार प्रतिस्थापित किया जाता है, तो उस विकल्प का चयन करें, जो सही समीकरण को निरूपित करता है।

÷ को + में बदला गया है
 × को - में बदला गया है
 + को - में बदला गया है
 - को ÷ में बदला गया है

- Ans
- 1. $26 \times 18 \div 39 + 4 - 111 = 100$
 - 2. $26 + 18 - 39 \times 4 \div 111 = 119$
 - 3. $26 - 18 + 39 \div 4 \times 111 = 40$
 - 4. $26 - 18 + 39 \times 4 \div 111 = 203$

Question ID : 65497817346
 Chosen Option : --

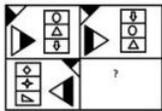
Q.5 Select the option which is related to third term in the same way as the second term is related to the first term.

Focus : Distract :: Precise : ?

- Ans
- 1. Careless
 - 2. Insufficient
 - 3. Specific
 - 4. Strict

Question ID : 65497817356
 Chosen Option : 1

Q.6 नीचे एक पैटर्न दिया गया है, जिसमें से एक खंड काटा गया है। उस विकल्प का चयन करें, जो पैटर्न में सही ढंग से रखे जाने पर पैटर्न को पूरा करेगा।



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

Question ID : 65497817365
 Chosen Option : 2

Q.7 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में अगले स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 65497817364
Chosen Option : 1

Q.8 किसी निश्चित कूट भाषा में, EXCEL को 44 और WORD को 56 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में HEAVEN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 61
 - ✗ 2. 58
 - ✗ 3. 55
 - ✓ 4. 49

Question ID : 65497817353
Chosen Option : 4

Q.9 किसी निश्चित कूट भाषा में, SEAT को TIJJ लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, TREE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. UVNU
 - ✗ 2. VUNU
 - ✗ 3. SVNN
 - ✗ 4. UVNV

Question ID : 65497817352
Chosen Option : 1

Q.10 आठ दोस्त P, Q, R, S, T, U, V और W एक आयताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। R उत्तर-पश्चिम में बैठा है। R और P विकर्णतः एक दूसरे के सम्मुख बैठे हैं, जबकि V और U विकर्णतः एक दूसरे के सम्मुख बैठे हैं। W पश्चिम दिशा की ओर अभिमुख है, Q पूर्व दिशा की ओर अभिमुख है, और S ठीक R तथा V के बीच बैठा है। T किस दिशा में बैठा है?

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

Question ID : 65497817362
Chosen Option : 2

Q.11 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

BOARD : VSELX :: ENJOY : ?

- Ans 1. IHDSC
 2. HICSD
 3. FEDSE
 4. IHEAC

Question ID : 65497817355
Chosen Option : 4

Q.12 किसी निश्चित कूट भाषा में, JET को TED और MAD को WAN लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, CARE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans 1. LKBE
 2. MADE
 3. MALE
 4. MABE

Question ID : 65497817351
Chosen Option : 4

Q.13 यदि A का अर्थ 'घटाना' है, B का अर्थ 'जोड़' है, C का अर्थ 'गुणा' है और D का अर्थ 'भाग' है, तो निम्न समीकरण का मान ज्ञात करें।

96 D 12 A 6 B 3 C 5

- Ans 1. 7
 2. 17
 3. 128
 4. 1158

Question ID : 65497817345
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।

लघु : विशालकाय :: कण : ?

- Ans 1. अवपरमाणुक
 2. धूल
 3. संपूर्ण
 4. विमुखता

Question ID : 65497817357
Chosen Option : 3

Q.15 उस संख्या का चयन करें, जो निम्न पैटर्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

5 6 7 8 9
115 206 ? 502 719

- Ans 1. 337
 2. 347
 3. 343
 4. 333

Question ID : 65497817350
Chosen Option : 4

Q.16 किसी निश्चित कूट भाषा में, C को 3 के रूप में और DAM को 6 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में, HENCE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans 1. 5
 2. 11
 3. 12
 4. 7

Question ID : 65497817354
Chosen Option : 4

Q.17 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो आकृति के दर्पण में निम्नित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

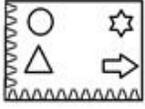


Ans

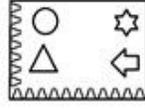
✗ 1.



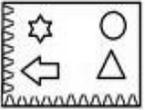
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497817367
Chosen Option : 3

Q.18 आठ छात्र A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज के परितः एक दूसरे से बराबर दूरी पर बैठे हैं। यदि B उत्तर-पूर्व दिशा में बैठा है तो H किस दिशा में बैठा है?

Ans

✗ 1. उत्तर-पूर्व

✗ 2. उत्तर-पश्चिम

✓ 3. दक्षिण-पूर्व

✗ 4. दक्षिण-पश्चिम

Question ID : 65497817361
Chosen Option : 2

Q.19 उस विकल्प का चयन करें, जो चौथी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

28 : 145 :: ? : 100

Ans

✗ 1. 20

✗ 2. 13

✓ 3. 19

✗ 4. 17

Question ID : 65497817347
Chosen Option : 3

Q.20 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही ये सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन:

1. कोई भी जंगल, पेड़ नहीं है।
2. कुछ पेड़, लंबे हैं।
3. कोई भी पौधा, लंबा नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पौधे, पेड़ हैं।
- II. सभी पेड़, लंबे हैं।
- III. कुछ जंगल, लंबे हैं।

- Ans
- ✓ 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
 - ✗ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 - ✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - ✗ 4. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 65497817360
Chosen Option : 1

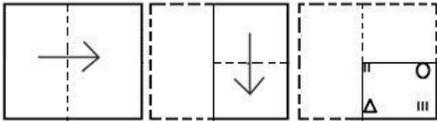
Q.21 उस संख्या का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

117, 98, 80, ?, 47, 32

- Ans
- ✓ 1. 63
 - ✗ 2. 75
 - ✗ 3. 58
 - ✗ 4. 55

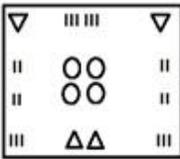
Question ID : 65497817349
Chosen Option : 1

Q.22 एक कागज़ को निम्नानुसार मोड़ा और काटा जाता है। यह खोलने पर कैसा दिखेगा?

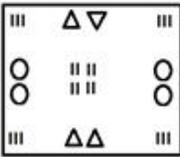


Ans

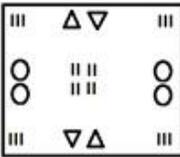
✗ 1.



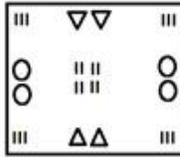
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.

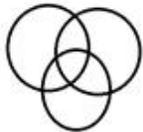


Question ID : 65497817368
Chosen Option : 4

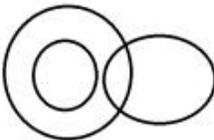
Q.23 उस वेन-आरेख का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।
पुरुष, स्केटर, भूरे-बालों वाले लोग

Ans

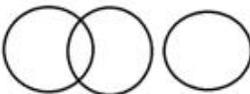
✓ 1.



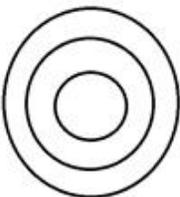
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497817369
Chosen Option : 3

Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अन्तःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497817366
Chosen Option : 2

Q.25 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्रवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

6 12 78

6 15 99

3 13 ?

Ans ✗ 1. 50

✗ 2. 45

✗ 3. 54

✓ 4. 49

Question ID : 65497817348
Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 किसी निश्चित वार्षिक दर पर, ₹4,800 की राशि पर $4\frac{1}{2}$ वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज ₹1,684.80 है। समान राशि पर साधारण ब्याज की समान दर से $6\frac{2}{3}$ वर्ष में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹7,084
 - 2. ₹7,298
 - 3. ₹7,096
 - 4. ₹7,296

Question ID : 65497814353
Chosen Option : --

Q.2 दस संख्याओं का औसत 18.2 है। प्रथम चार संख्याओं का औसत 16.6 और अंतिम सात संख्याओं का औसत 20.8 है। यदि 4थी संख्या को निकाल दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत (ठीक एक दशमलव स्थान तक) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 16.7
 - 2. 17.2
 - 3. 15.8
 - 4. 16.9

Question ID : 65497814343
Chosen Option : 4

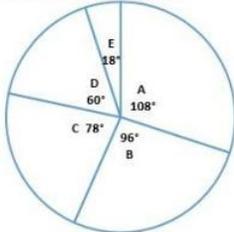
Q.3 A, किसी वस्तु को 20% की हानि पर B को बेचता है और B इस वस्तु को 32% के लाभ पर C को बेचता है। C इस वस्तु को 20% की हानि पर D को बेचता है। यदि A की हानि, C की हानि से ₹35 कम है, तो B वस्तु को _____ में खरीदता है।

- Ans
- 1. ₹2,940
 - 2. ₹2,800
 - 3. ₹2,750
 - 4. ₹2,500

Question ID : 65497814349
Chosen Option : 4

Q.4 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

2019 में किसी कंपनी के A, B, C, D और E कार्यालय में कार्यरत कर्मचारियों का (डिग्री के अनुसार) वितरण



कर्मचारियों की कुल संख्या = 300

किस कार्यालय के कर्मचारियों की संख्या, A, C, D और E कार्यालय में कार्यरत कर्मचारियों की औसत संख्या से लगभग 18% अधिक है?

- Ans
- 1. D
 - 2. C
 - 3. A
 - 4. B

Question ID : 65497814362

Chosen Option : 2

Q.5 जब x को 24, 30, 36 और 46 में से प्रत्येक से घटाया जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएं, समानुपात में होती हैं। $(2x + 3)$ और $(3x + 2)$ के बीच मध्यानुपात (mean proportional) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $10\sqrt{3}$
 - 2. $12\sqrt{3}$
 - 3. 12
 - 4. 10

Question ID : 65497814350

Chosen Option : --

Q.6 कोई व्यक्ति, शांत जल में 5 m/sec की चाल से नाव चला सकता है। धारा की चाल 6 km/h है। उसके द्वारा धारा की दिशा में 76.8 km की दूरी तय करने में लगने वाला समय (घंटे में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 2.8
 - 2. 3.2
 - 3. 3.5
 - 4. 2.4

Question ID : 65497814357

Chosen Option : 2

Q.7 A और B की मासिक आय का अनुपात 2 : 3 है और उनकी बचत का अनुपात 3 : 4 है। यदि A की आय B की बचत के बराबर है, तो A और B के व्यय का अनुपात ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497814352

Chosen Option : 4

Q.8 $6 \times 2 \div 3$ of $12 - 3 \div 2 \times (2 - 3) \times 2 + 3 \div 2$ of 3 का मान कितना होगा?

- Ans
- 1. $\frac{19}{6}$
 - 2. $\frac{13}{6}$
 - 3. $\frac{17}{6}$
 - 4. $\frac{23}{6}$

Question ID : 65497816481

Chosen Option : 4

Q.9 एक व्यक्ति अपनी आय का 28% बचाता है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और व्यय में 5% की कमी होती है, तो उसके बचत में x% की वृद्धि होती है। x का निकटतम मान ज्ञात करें।

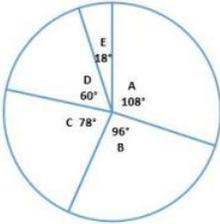
- Ans
- 1. 84.3
 - 2. 54.4
 - 3. 72.5
 - 4. 45.8

Question ID : 65497814347

Chosen Option : 1

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

2019 में किसी कंपनी के A, B, C, D और E कार्यालय में कार्यरत कर्मचारियों का (दोनों के अनुसार) वितरण



कर्मचारियों की कुल संख्या = 300

कार्यालय A में, 40% कर्मचारी महिला हैं और कार्यालय C में 60% कर्मचारी पुरुष हैं। कार्यालय A में पुरुष कर्मचारियों की संख्या और कार्यालय C में महिला कर्मचारियों की संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 15 : 8
 - 2. 9 : 4
 - 3. 18 : 13
 - 4. 27 : 13

Question ID : 65497814364
Chosen Option : 3

Q.11 A और B की चाल का अनुपात 2 : 5 है। किसी निश्चित दूरी को तय करने में, यदि A को B से 15 मिनट अधिक समय लगता है, तो B को समान दूरी तय करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

- Ans
- 1. 8
 - 2. 9
 - 3. 12
 - 4. 10

Question ID : 65497814358
Chosen Option : 4

Q.12 A, किसी कार्य को 30 दिन में कर सकता है। B, A से 25% अधिक कुशल है और C, B से 20% अधिक कुशल है। A और B एक साथ 10 दिन तक कार्य करते हैं। अकेले C शेष कार्य को x दिन में पूरा करता है। x का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497814356
Chosen Option : 2

Q.13 सुमन, किसी निश्चित राशि को अपनी तीन बेटियों के बीच 2 : 3 : 4 के अनुपात में विभाजित करती है। यदि वह राशि को $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ के अनुपात में विभाजित करती, तो पहले जिस बेटे को सबसे कम हिस्सा प्राप्त हुआ था उसे ₹3,500 अधिक प्राप्त होता। राशि ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. ₹14,000
 - ✓ 2. ₹14,625
 - ✗ 3. ₹13,750
 - ✗ 4. ₹14,500

Question ID : 65497814351
Chosen Option : 2

Q.14 13 cm ऊंचाई वाले ठोस लंबवृत्तीय बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 880 cm^2 है। इसका आयतन (cm^3 में) $11k$ है। k का मान ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- ✗ 1. 91
 - ✗ 2. 104
 - ✓ 3. 182
 - ✗ 4. 208

Question ID : 65497814260
Chosen Option : 3

Q.15 $\frac{3}{8} + \frac{1}{7} \times 1\frac{3}{4} + \left(\frac{2}{3} \div \frac{3}{10} \text{ of } \frac{4}{9}\right) - \left(3\frac{1}{5} \div 4\frac{1}{2} \text{ of } 5\frac{1}{3}\right) \times \frac{15}{8}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. $5\frac{1}{2}$
 - ✗ 2. $10\frac{1}{2}$
 - ✗ 3. $10\frac{1}{4}$
 - ✓ 4. $5\frac{3}{8}$

Question ID : 65497814342
Chosen Option : 4

Q.16 A, किसी कार्य के $33\frac{1}{3}\%$ भाग को 10 दिन में कर सकता है और B उसी कार्य के 20% भाग को 9 दिन में कर सकता है। वे एक साथ 8 दिन तक कार्य करते हैं। अकेले C, शेष कार्य के 30% भाग को 10 दिन में पूरा करता है। एक साथ A और C उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?

- Ans
- ✗ 1. 18 दिन
 - ✓ 2. 20 दिन
 - ✗ 3. 12 दिन
 - ✗ 4. 15 दिन

Question ID : 65497814355
Chosen Option : --

Q.17 $48 \div [5 + \{19 - (16 - 16 \div 4 \times 3 \text{ of } 2)\}]$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497814341
Chosen Option : 4

Q.18 दिए गए आंकड़ों की माध्यिका और बहुलक का माध्य ज्ञात करें।

19, 20, 14, 15, 19, 16, 17, 15, 14, 13, 18, 19, 17, 13?

- Ans
- 1. 17.75
 - 2. 17.25
 - 3. 17
 - 4. 18

Question ID : 65497814346
Chosen Option : --

Q.19 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,560 है। एक सेल के दौरान इस वस्तु पर 20% और x% की दो क्रमागत छूटें दी जाती हैं। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य ₹1,679.36 है, तो x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 12.5
 - 2. 16.5
 - 3. 18
 - 4. 15

Question ID : 65497814345
Chosen Option : 3

Q.20 2 अंकों वाली संख्याओं 37, 45, $6x$ और $x6$ का औसत 48 है। $(4x + 3)$ और $(x + 7)$ का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 17.5
 - 2. 12.5
 - 3. 20
 - 4. 15

Question ID : 65497814344
Chosen Option : --

Q.21 120 m लंबे और 98 m चौड़े आयताकार प्लाट की दोनों भुजाओं की चौड़ाई से लगी हुई अर्द्ध-वृत्ताकार फुलवारी है।
₹16.50 प्रति m की दर से, प्लाट के चारों ओर बाड़ लगाने की लागत ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- 1. ₹9,009
 - 2. ₹9,042
 - 3. ₹8,943
 - 4. ₹8,910

Question ID : 65497814359
Chosen Option : --

Q.22 किसी वस्तु को ₹820 में बेचकर, अभि को 18% की हानि होती है। 25.5% लाभ के लिए, उसे इस वस्तु को _____
में बेचना चाहिए।

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

Question ID : 65497814348
Chosen Option : 1

Q.23 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करें, जिसे 2963 से घटाने पर परिणामी संख्या को जब 9, 10 और 15 से विभाजित
किया जाए, तो प्रत्येक स्थिति में 5 शेषफल प्राप्त हो?

- Ans
- 1. 82
 - 2. 39
 - 3. 78
 - 4. 41

Question ID : 65497814340
Chosen Option : --

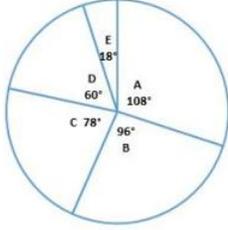
Q.24 जब ब्याज हर 8 महीने के बाद संयोजित होता है, तो किसी निश्चित राशि पर वार्षिक 15% की दर से 2 वर्ष में प्राप्त
चक्रवृद्धि ब्याज ₹3,641 है। राशि ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹11,000
 - 2. ₹10,000
 - 3. ₹9,000
 - 4. ₹9,600

Question ID : 65497814354
Chosen Option : --

Q.25 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

2019 में किसी कंपनी के A, B, C, D और E कार्यालय में कार्यरत कर्मचारियों का (दिल्ली के अनुसार) विवरण



कर्मचारियों की कुल संख्या = 300

C और E कार्यालय में कर्मचारियों की कुल संख्या, A कार्यालय में कर्मचारियों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- 1. $15\frac{1}{4}$
 - 2. $16\frac{2}{3}$
 - 3. $11\frac{1}{9}$
 - 4. $12\frac{1}{2}$

Question ID : 65497814363
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 लिट्टी चोखा निम्नलिखित में से किस राज्य का प्रसिद्ध व्यंजन है?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
 - 2. गुजरात
 - 3. बिहार
 - 4. ओडिशा

Question ID : 65497814568
Chosen Option : 3

Q.2 22 जुलाई 2020 को, किसे अंतर्राष्ट्रीय रेलवे सुरक्षा मंच के उपाध्यक्ष के रूप में नामित किया गया था?

- Ans
- 1. फ्रांकोइस डेविने
 - 2. मागरिट चान
 - 3. अरुण कुमार
 - 4. सौम्या स्वामीनाथन

Question ID : 65497814573
Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी पृथ्वी की सतह की निकटतम परत है जिसमें सभी मौसमी परिवर्तन होते हैं?

- Ans
- 1. मध्यमंडल
 - 2. समतापमंडल
 - 3. क्षोभमंडल
 - 4. आयनमंडल

Question ID : 65497814588
Chosen Option : 3

Q.4 1751 ई. (AD) में 'द सीज ऑफ आर्कांट (अर्कांट की युद्ध घेराबंदी)' में कौन विजयी हुआ था?

- Ans
- 1. अंग्रेज
 - 2. डच
 - 3. पुर्तगाली
 - 4. फ्रांसीसी

Question ID : 65497814591
Chosen Option : --

Q.5 _____ तब होता है जब विटामिन D की कमी के कारण बच्चे की बढ़ती हड्डियाँ विकसित नहीं हो पाती हैं।

- Ans
- 1. सूखा रोग
 - 2. रतौंधी
 - 3. स्कर्वी
 - 4. गण्डमाला

Question ID : 65497814584
Chosen Option : 1

Q.6 चेराव नृत्य किस राज्य का एक पारंपरिक नृत्य रूप है?

- Ans
- 1. मिज़ोरम
 - 2. अरुणाचल प्रदेश
 - 3. सिक्किम
 - 4. असम

Question ID : 65497814569
Chosen Option : 1

Q.7 22 जुलाई 2020 को, अभिनेता सोनू सूद ने नौकरी खोजने और विशिष्ट नौकरी प्रशिक्षण कार्यक्रम पेश करने के लिए _____ ऐप लॉन्च किया था।

- Ans
- 1. सबका रोज़गार
 - 2. प्रवासी रोज़गार
 - 3. प्रवासी आत्मनिर्भर
 - 4. ग्रामीण रोज़गार

Question ID : 65497814572
Chosen Option : 2

Q.8 किस टीम ने तमिलनाडु को फाइनल में हराकर चौथी बार 2019-20 विजय हजारे ट्रॉफी जीती?

- Ans
- 1. बिहार
 - 2. मुंबई
 - 3. झारखंड
 - 4. कर्नाटक

Question ID : 65497814571
Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया का तीसरा सबसे ऊँचा पर्वत है?

- Ans
- 1. एवरेस्ट
 - 2. अन्नपूर्णा
 - 3. कंचनजंगा
 - 4. K2

Question ID : 65497814586
Chosen Option : 3

Q.10 ब्रिटिश वायसराय लॉर्ड कर्जन ने बंगाल का विभाजन किस वर्ष में किया था?

- Ans
- 1. 1901
 - 2. 1905
 - 3. 1907
 - 4. 1911

Question ID : 65497814590
Chosen Option : 2

Q.11 भारत के राष्ट्रीय अभिलेखागार की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- Ans
- 1. 1891
 - 2. 1835
 - 3. 1830
 - 4. 1840

Question ID : 65497814589
Chosen Option : 2

Q.12 ओवी, एक विशिष्ट प्रकार का लोक गीत है, जो महिलाओं के मायके और ससुराल का वर्णन करने वाले दोहों से बना होता है और सामूहिक रूप से पारंपरिक गीतों के साथ-साथ गांव की महिलाओं द्वारा गाया जाता है, यह किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- 1. गोवा
 - 2. महाराष्ट्र
 - 3. असम
 - 4. मिज़ोरम

Question ID : 65497814567
Chosen Option : --

Q.13 निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग विद्युत प्रवाह के मापन के लिए किया जाता है, चाहे वह दिष्ट धारा हो या प्रत्यावर्ती धारा?

- Ans
- 1. पाइरोमीटर
 - 2. वाटमीटर
 - 3. हाइग्रोमीटर
 - 4. एमीटर

Question ID : 65497814580
Chosen Option : 4

Q.14 मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन सी होती है?

- Ans
- 1. ह्यूमरस
 - 2. स्टेपीज़
 - 3. पेल्विस
 - 4. फैलेंजेस

Question ID : 65497814582
Chosen Option : 2

Q.15 जुलाई 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के मुख्य अर्थशास्त्री का नाम क्या है?

- Ans
- 1. गीता गोपीनाथ
 - 2. रघुराम राजन
 - 3. कृष्ण भारद्वाज
 - 4. मोंटेक सिंह अहलूवालिया

Question ID : 65497814374
Chosen Option : 1

Q.16 'शेम' (Shame) पुस्तक के लेखक कौन है?

- Ans
- 1. रूडयार्ड किपलिंग
 - 2. चार्ल्स डिकेंस
 - 3. सलमान रुश्दी
 - 4. एरिक सेगल

Question ID : 65497814574
Chosen Option : 1

Q.17 बजट 2019-20 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा भारत सरकार की आय का एकमात्र सबसे बड़ा स्रोत है, जिसका प्रत्येक अर्जित रुपये में 21 पैसे का योगदान है?

- Ans
- 1. सीमा शुल्क
 - 2. सेवा कर
 - 3. गैर-कर राजस्व
 - 4. निगम कर

Question ID : 65497814577
Chosen Option : 2

Q.18 _____ पठार, गारो हिल्स, खासी हिल्स और जयंतिया हिल्स में उप-विभाजित है, जिसका नाम इस क्षेत्र में रहने वाले जनजातीय समूहों के नाम पर रखा गया है।

- Ans
- 1. बघेलखण्ड
 - 2. मालवा
 - 3. मेघालय
 - 4. छोटा नागपुर

Question ID : 65497814587
Chosen Option : 1

Q.19 इक्थियोलॉजी (Ichthyology) इनमें से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. मछलियों का अध्ययन
 - 2. पक्षियों का अध्ययन
 - 3. सरीसृपों और उभयचरों का अध्ययन
 - 4. कीटों का अध्ययन

Question ID : 65497814581
Chosen Option : 3

Q.20 पूजा ढांडा को 2019 का अर्जुन पुरस्कार किस खेल के लिए दिया गया?

- Ans
- 1. कुश्ती
 - 2. टेनिस
 - 3. एथलेटिक्स
 - 4. मुक्केबाज़ी

Question ID : 65497814570
Chosen Option : --

Q.21 हड्डी के घनत्व और सामर्थ्य के हास को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. फ्रैक्चर
 - 2. फाइब्रस डिसप्लेसिया
 - 3. ऑस्टियोपोरोसिस
 - 4. एक्रोमिगेली

Question ID : 65497814585
Chosen Option : 3

Q.22 भारत के संविधान का कौन सा भाग नागरिकों के कर्तव्यों से संबंधित है?

- Ans
- 1. भाग II
 - 2. भाग X
 - 3. भाग III
 - 4. भाग IVA

Question ID : 65497814578
Chosen Option : 4

Q.23 _____ के आर्थिक सर्वेक्षण में 'थालीनॉमिक्स' (थालीशास्त्र) पेश किया गया था।

Ans 1. 2017-18

2. 2019-20

3. 2018-19

4. 2016-17

Question ID : 65497816595

Chosen Option : 2

Q.24 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 32 किससे संबंधित है?

Ans 1. जीवन का अधिकार

2. वित्तीय आपातकाल

3. संवैधानिक उपचार का अधिकार

4. संपत्ति का अधिकार

Question ID : 65497814579

Chosen Option : 3

Q.25 निम्न में से क्या अस्थि मज्जा द्वारा बनाई गई रक्त कोशिका का एक प्रकार नहीं है?

Ans 1. लाल रक्त कणिकाएं

2. बिम्बाणु

3. अस्थिशोषक

4. श्वेत रक्त कणिकाएं

Question ID : 65497814583

Chosen Option : 2