

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	02/11/2021
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.

DIFFERENCE

- Ans ☒ 1. Similarity
- ☒ 2. Distinction
- ☒ 3. Acceptance
- ☒ 4. Contrast

Question ID : **65497817636**
Chosen Option : 1

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

Cover up

- Ans ☒ 1. Close something forever
- ☒ 2. Hide or conceal
- ☒ 3. Put a carpet under
- ☒ 4. Ignore insults made

Question ID : **65497817640**
Chosen Option : 2

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

Make up with (someone)

- Ans ☒ 1. Pick a quarrel with (someone)
- ☒ 2. Compensate the loss to (someone)
- ☒ 3. Close or ignore the differences with (someone)
- ☒ 4. Understand (someone)

Question ID : **65497817641**
Chosen Option : 2

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

Confirm or support something

- Ans  1. Collaborate
 2. Corroborate
 3. Cooperate
 4. Consider

Question ID : 65497817643
Chosen Option : 2

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

The Covid-19 pandemic has hit many industries really _____.

- Ans  1. well
 2. hardy
 3. hardly
 4. hard

Question ID : 65497817647
Chosen Option : 4

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'.

Madhu is only a daughter of her parents.

- Ans  1. an only one
 2. only one
 3. the only
 4. No substitution required

Question ID : 65497815917
Chosen Option : 2

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

ABSURD

- Ans  1. Abrupt
 2. Reasonable
 3. Adequate
 4. Appropriate

Question ID : 65497817637
Chosen Option : 2

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

Stop something from burning

- Ans**
- ☒ 1. Prevent
 - ☒ 2. Extinguish
 - ☒ 3. Scorch
 - ☒ 4. Torch

Question ID : **65497817642**
Chosen Option : **2**

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

ESTEEM

- Ans**
- ☒ 1. Criticise
 - ☒ 2. Disrespect
 - ☒ 3. Regard
 - ☒ 4. Disregard

Question ID : **65497817639**
Chosen Option : **3**

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

FRIGID

- Ans**
- ☒ 1. Moderate
 - ☒ 2. Freezing
 - ☒ 3. Amicable
 - ☒ 4. Warm

Question ID : **65497817638**
Chosen Option : **4**

Q.11 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

It's not our book; it must be theres.

- Ans**
- ☒ 1. their
 - ☒ 2. their's
 - ☒ 3. theres'
 - ☒ 4. theirs

Question ID : **65497818039**
Chosen Option : **4**

Q.12 Choose the correctly spelt word.

- Ans ☒ 1. Kloshur
☒ 2. Closhare
☒ 3. Closure
☒ 4. Klousur

Question ID : 65497817645
Chosen Option : 3

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

Please go with _____ sister to the match.

- Ans ☒ 1. me and mine
☒ 2. me and my
☒ 3. I and mine
☒ 4. I and my

Question ID : 65497817625
Chosen Option : 2

Q.14 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Sahana worked late last night and could be able to finish her homework.

- Ans ☒ 1. could
☒ 2. could be
☒ 3. can able to
☒ 4. can finish

Question ID : 65497817633
Chosen Option : 1

Q.15 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

Kalpana listens old Hindi film songs every evening at home.

- Ans ☒ 1. every evening
☒ 2. at home
☒ 3. Kalpana listens old Hindi
☒ 4. film songs

Question ID : 65497817622
Chosen Option : 2

Q.16 Choose the correctly spelt word.

Ans  1. Beleive

 2. Believe

 3. Bileive

 4. Bilive

Question ID : 65497817644

Chosen Option : 2

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

The 21st Kargil Vijay Diwas (Victory Day) was _____ on 26th July across the country.

Ans  1. celebrated

 2. concluded

 3. attended

 4. forgotten

Question ID : 65497817646

Chosen Option : 1

Q.18 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

Judy solved the difficult problem by her own without anyone's help.

Ans  1. Judy solved

 2. by her own

 3. the difficult problem

 4. without anyone's help

Question ID : 65497817623

Chosen Option : 2

Q.19 Select the most appropriate words to fill in the blank.

By this time next week, we _____ Shimla.

Ans  1. shall reach

 2. would have reached

 3. will have reached

 4. would reach

Question ID : 65497817626

Chosen Option : 3

Q.20 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

She didn't thank you for your help, but she may have done it.

- Ans ☒ 1. you for your help
☒ 2. may have done it
☒ 3. She didn't thank
☒ 4. but she

Question ID : 65497817624
Chosen Option : 2

Comprehension:

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

According to a news report, schools are setting up adequate facilities and taking (1)_____ to restart learning on campus hoping to reopen schools later, if not sooner. (2)_____ schools are preparing themselves to restart, most parents are still not sure of sending their (3)_____ to school. Parents of primary school children are particularly concerned about their children's (4)_____ to health risks. Parents, in general, say that they have always tried to keep their children away from (5)_____ like mobile phones and tablets, but the current Covid-19 situation has forced the children into online learning, and they spend long hours in front of the screens.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. tests
☒ 2. steps
☒ 3. screening
☒ 4. conditions

Question ID : 65497817628
Chosen Option : 2

Comprehension:

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

According to a news report, schools are setting up adequate facilities and taking (1)_____ to restart learning on campus hoping to reopen schools later, if not sooner. (2)_____ schools are preparing themselves to restart, most parents are still not sure of sending their (3)_____ to school. Parents of primary school children are particularly concerned about their children's (4)_____ to health risks. Parents, in general, say that they have always tried to keep their children away from (5)_____ like mobile phones and tablets, but the current Covid-19 situation has forced the children into online learning, and they spend long hours in front of the screens.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. Whether
☒ 2. Because
☒ 3. Despite
☒ 4. While

Question ID : 65497817629
Chosen Option : 3

Comprehension:

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

According to a news report, schools are setting up adequate facilities and taking (1)_____ to restart learning on campus hoping to reopen schools later, if not sooner. (2)_____ schools are preparing themselves to restart, most parents are still not sure of sending their (3)_____ to school. Parents of primary school children are particularly concerned about their children's (4)_____ to health risks. Parents, in general, say that they have always tried to keep their children away from (5)_____ like mobile phones and tablets, but the current Covid-19 situation has forced the children into online learning, and they spend long hours in front of the screens.

SubQuestion No : 23

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

- Ans  1. teachers
 2. drivers
 3. students
 4. children

Question ID : **65497817630**
Chosen Option : 4

Comprehension:

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

According to a news report, schools are setting up adequate facilities and taking (1)_____ to restart learning on campus hoping to reopen schools later, if not sooner. (2)_____ schools are preparing themselves to restart, most parents are still not sure of sending their (3)_____ to school. Parents of primary school children are particularly concerned about their children's (4)_____ to health risks. Parents, in general, say that they have always tried to keep their children away from (5)_____ like mobile phones and tablets, but the current Covid-19 situation has forced the children into online learning, and they spend long hours in front of the screens.

SubQuestion No : 24

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

- Ans  1. taking
 2. suffering
 3. exposure
 4. experience

Question ID : **65497817631**
Chosen Option : 2

Comprehension:

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

According to a news report, schools are setting up adequate facilities and taking (1)_____ to restart learning on campus hoping to reopen schools later, if not sooner. (2)_____ schools are preparing themselves to restart, most parents are still not sure of sending their (3)_____ to school. Parents of primary school children are particularly concerned about their children's (4)_____ to health risks. Parents, in general, say that they have always tried to keep their children away from (5)_____ like mobile phones and tablets, but the current Covid-19 situation has forced the children into online learning, and they spend long hours in front of the screens.

SubQuestion No : 25

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

- Ans  1. products
 2. electronics
 3. lessons
 4. devices

Question ID : 65497817632
Chosen Option : 4

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 छह व्यक्ति, विनय, माधव, नीलेश, सागर, अरविंद, राजेश, दो पंक्तियों में एक दूसरे के सामने खड़े हैं, और हर पंक्ति में तीन व्यक्ति हैं।
1) नीलेश ठीक अरविंद और सागर के बीच में है।
2) नीलेश, विनय के सामने नहीं है।
3) माधव, अरविंद के सामने है।
राजेश कहां खड़ा है?

- Ans  1. विनय के सम्मुख
 2. विनय और माधव के बीच
 3. विनय और अरविंद के बीच में
 4. सागर के सम्मुख

Question ID : 65497816655
Chosen Option : 2

Q.2 विकल्पों में से उस संख्या-युग्म का चयन करें, जिसमें दी गई दोनों संख्याएं एक-दूसरे से ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार, इस दी गई संख्या-युग्म की संख्याएं एक-दूसरे से संबंधित हैं।

6 : 85

- Ans  1. 9 : 181
 2. 5 : 50
 3. 7 : 112
 4. 8 : 114

Question ID : 65497816640
Chosen Option : 1

Q.3 पांच व्यक्ति, A, B, C, D, E, केंद्र की ओर अभिमुख होकर एक गोल मेज के परितः बैठे हैं।

1) E और D के पड़ोस में A बैठा है।

2) B, D के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है।

B के दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans ☒ 1. E

☒ 2. C

☒ 3. D

☒ 4. A

Question ID : 65497816654

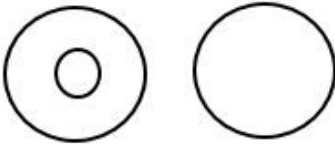
Chosen Option : 2

Q.4 उस वेन-आरेख का चयन करें, जो निम्न के बीच संबंध को सर्वश्रेष्ठ रूप से निरूपित करता है।

बाघ, सरीसृप, कछुआ

Ans

☒ 1.



☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 65497816662

Chosen Option : 1

Q.5 यदि 'DONKEY' को '88' के रूप में तथा 'SPARROW' को '79' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'PEGION' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ☒ 1. 73

☒ 2. 91

☒ 3. 96

☒ 4. 85

Question ID : 65497816647

Chosen Option : 3

Q.6 उस आकृति का चयन करें, जो दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497816658

Chosen Option : 1

Q.7 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:

कुछ कुर्सियां खिड़कियां हैं।

सभी खिड़कियां बोर्ड हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी कुर्सियां बोर्ड हैं।

II. सभी बोर्ड खिड़कियां 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 : 65497816652

Chosen Option : 3

Q.8 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$12 * 6 * 54 * 6 * 7 = 70$$

Ans  1. $\times, -, \div, +$

 2. $\div, +, \times, -$

 3. $\div, +, -, \times$

 4. $-, +, \div, \times$

Question ID : 65497816639
Chosen Option : 1

Q.9 विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो दी गई संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

3, 13, 53, 213, ?

Ans  1. 1065

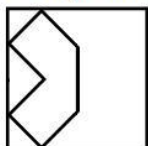
 2. 640

 3. 853

 4. 942

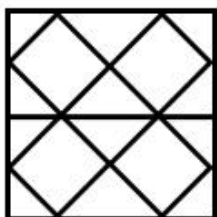
Question ID : 65497816642
Chosen Option : 3

Q.10 उस आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतःस्थापित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

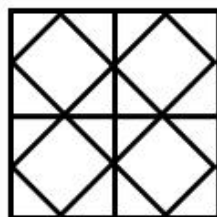


Ans

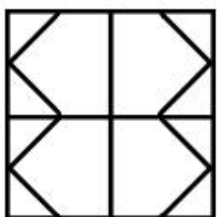
✗ 1.



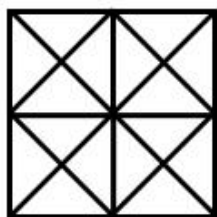
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497816659
Chosen Option : 2

Q.11 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

ANTONYMS

Ans

✓ 1.

SMYNOTIA

✗ 2.

SMYONITIA

✗ 3.

ANTONYMS

✗ 4.

ANTYNS

Question ID : 65497816660
Chosen Option : 1

Q.12 यदि किसी कोड भाषा में 'AEROPLANE' को 'CCTMRJCLG' लिखा जाता है, तो इसी कोड भाषा में 'CHOPPER' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. EFQNRCT
☒ 2. EFQRNCT
☒ 3. AJMRNGP
☒ 4. EJQRRGT

Question ID : 65497816644
Chosen Option : 1

Q.13 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करना होगा?

$$48 \div 12 \times 3 + 5 - 4 = 21$$

- Ans ☒ 1. - और $\times$
☒ 2. - और +
☒ 3. $\times$ और +
☒ 4. $\div$ और $\times$

Question ID : 65497816638
Chosen Option : 1

Q.14 उस विकल्प का चयन करें, जो निम्न शब्दों के तार्किक और सार्थक क्रम को दर्शाता है।

1. प्यूपा
2. अंडा
3. वयस्क
4. लार्वा

- Ans ☒ 1. 4, 2, 1, 3
☒ 2. 2, 1, 4, 3
☒ 3. 2, 4, 1, 3
☒ 4. 4, 2, 3, 1

Question ID : 65497816656
Chosen Option : 1

Q.15 यदि 'CAPACITY' को '81' के रूप में तथा 'VOLUME' को '91' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'AMOUNT' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans ☒ 1. 87
☒ 2. 85
☒ 3. 86
☒ 4. 84

Question ID : 65497816646
Chosen Option : 4

Q.16 कौन-सी विकल्प आकृति, दी गई आकृति श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह पर आएगी?



Ans



Question ID : 65497816657
Chosen Option : 1

Q.17 विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आकर श्रेणी को पूरा करेगा?

ASDF, BUGJ, CWJN, ?

Ans ✗ 1. DXKO

✓ 2. DYMR

✗ 3. DXLQ

✗ 4. DYKQ

Question ID : 65497816651
Chosen Option : 2

Q.18 दो कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कोई भी मछली, पेन नहीं है।
सभी कुंजियां, पेन हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी कुंजी पेन नहीं है।
- II. कोई भी पेन कुंजी नहीं है।
- III. कुछ पेन कुंजियां हैं।
- IV. कुछ कुंजियां मछलियां हैं।

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

Question ID : 65497816653
Chosen Option : 1

Q.19 'दाब' का जो संबंध 'पास्कल' से है, और 'विद्युत' का जो संबंध 'वाट' से है, वही संबंध 'ऊष्मा' का '_____' से है।

Ans ☒ 1. जूल
☒ 2. ओम
☒ 3. बार
☒ 4. वोल्ट

Question ID : 65497816650
Chosen Option : 1

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

2, 4, 8, 32, 256, ?

Ans ☒ 1. 8192
☒ 2. 2048
☒ 3. 1024
☒ 4. 4096

Question ID : 65497816643
Chosen Option : 1

Q.21 यदि किसी कोड भाषा में 'GOODLUCK' को 'MEWNFQQI' लिखा जाता है, तो इसी कोड भाषा में 'FORTUNE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. HQTVOHB
☒ 2. PGWTQVH
☒ 3. QTHDVHJ
☒ 4. GPWVTQH

Question ID : 65497816645
Chosen Option : 1

Q.22 'IPL' का जो संबंध 'क्रिकेट' से है, वही संबंध 'विबलडन' का '_____' से है।

- Ans  1. फुटबॉल
 2. बैडमिंटन
 3. टेनिस
 4. हॉकी

Question ID : 65497816649
Chosen Option : 2

Q.23 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।

ABRUPT : BZUQUN :: SUDDEN : ?

- Ans  1. URGFJP
 2. TSAHJH
 3. URFGJP
 4. TSGZJH

Question ID : 65497816648
Chosen Option : 4

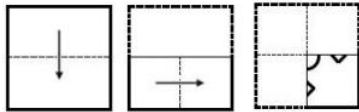
Q.24 दिए गए विकल्पों में से, संख्याओं के उस समुच्चय का चयन करें, जिसमें दी गई संख्याएं एक-दूसरे से ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार, इस दी गई संख्याओं के समुच्चय की संख्याएं एक-दूसरे से संबंधित हैं।

(12, 30, 204)

- Ans  1. (4, 12, 28)
 2. (15, 20, 265)
 3. (9, 12, 225)
 4. (11, 15, 236)

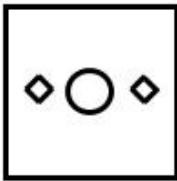
Question ID : 65497816641
Chosen Option : 3

Q.25 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। जब इसे खोला जाएगा, तो यह कैसा दिखेगा?

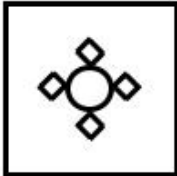


Ans

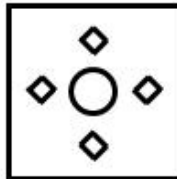
✗ 1.



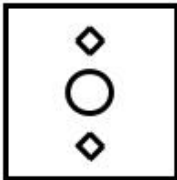
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497816661
Chosen Option : 3

Section : Numerical Aptitude

Q.1 ₹3,240 की राशि पर, दो वर्ष के बाद, वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज ₹370 है। दशमलव के बाद दो स्थानों तक ब्याज की दर की गणना करें?

Ans

✓ 1. 5.56%

✗ 2. 4.05%

✗ 3. 5.26%

✗ 4. 4.67%

Question ID : 65497817282
Chosen Option : 1

Q.2 दस संख्याओं का औसत A है। यदि दसवीं संख्या को छोड़कर प्रत्येक संख्या से c घटाया जाता है, और दसवीं संख्या से (c-1) घटाया जाता है, तो नया औसत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. $A - c + 1$
 - ☒ 2. $A - c$
 - ☒ 3. $A - c + 0.1$
 - ☒ 4. $A - (0.1) c + 0.1$

Question ID : 65497817273

Chosen Option : 4

Q.3 दो इनलेट पाइप, अलग-अलग चलाने पर एक कुंड को क्रमशः 8 घंटे और 10 घंटे में पूरी तरह से भर सकते हैं। उन्हें 2 घंटे के लिए चलाया जाता है और इसके बाद दूसरा पाइप बंद कर दिया जाता है, और एक आउटलेट पाइप खोल दिया जाता है जो 20 घंटे में पूरी तरह से भरे हुए कुंड को पूरी तरह से खाली कर सकता है। आउटलेट पाइप को खोलने के तत्काल बाद से कुंड को पूरा भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 8 घंटे
 - ☒ 2. 7 घंटे
 - ☒ 3. 7 घंटे 20 मिनट
 - ☒ 4. 8 घंटे 40 मिनट

Question ID : 65497817270

Chosen Option : 3

Q.4 निम्न व्यंजक को सरल करें।

$$\frac{45 \div 3 \times \frac{2}{3} + 1\frac{1}{2} \text{ of } 6\frac{3}{8} - 4\frac{1}{8}}{\frac{1}{2} \left[\left(2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2} \right) \div \left(\frac{1}{15} + \frac{1}{3} - \frac{9}{10} \right) \right]}$$

- Ans
- ☒ 1. $-\frac{23}{6}$
 - ☒ 2. $-\frac{8}{9}$
 - ☒ 3. $\frac{68}{5}$
 - ☒ 4. $-\frac{4}{9}$

Question ID : 65497817896

Chosen Option : 1

Q.5 एक बल्लेबाज एक पारी में चार रनों से शतक से चूक गया, इस पारी में उसने छक्के, चौके, तीन, दो और एक रन के रूप में 1 : 3 : 2 : 7 : 10 के अनुपात में स्कोरिंग शॉट लगाए थे। गणना करें कि उसने एक रन के रूप में कुल कितने रन बनाए?

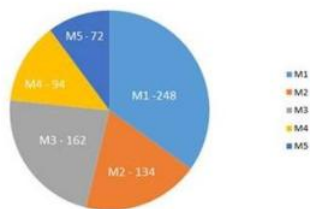
- Ans
- ☐ 1. 16
 - ☐ 2. 12
 - ☐ 3. 10
 - ☒ 4. 20

Question ID : 65497817281
Chosen Option : 4

Q.6 पाई चार्ट का अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

एक शहर से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले लोगों की संख्या की जांच की गई, और यह पाया गया कि 2019 के पहले पाँच महीनों के दौरान यह संख्या (सौ के गुणकों में) इस प्रकार थी: जनवरी (M1) - 248, फरवरी (M2) - 134, मार्च (M3) - 162, अप्रैल (M4) - 94, मई (M5) - 72। इन आंकड़ों को दिए गए पाई चार्ट के माध्यम से दर्शाया गया है।

एक शहर से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले लोगों की संख्या (सौ के गुणकों में) 2019 के पहले पाँच महीनों के दौरान :



यदि M2 और M5 के दौरान लोगों की संख्या पाई चार्ट में प्रस्तुत की गई संख्या की तुलना में क्रमशः 50% कम और 50% अधिक रही है, तो M5 के अनुरूप क्षेत्र का केंद्रीय कोण (निकटतम डिग्री में) क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 63
 - ☒ 2. 57
 - ☐ 3. 52
 - ☐ 4. 65

Question ID : 65497817293
Chosen Option : 4

Q.7 प्रकाश की गति लगभग 3×10^{17} नैनोमीटर प्रति सेकंड के बराबर है। प्रकाश को चंद्रमा से पृथ्वी तक की यात्रा करने में लगभग कितना समय (सेकंड में) लगता है जबकि, इनके बीच की औसत दूरी 384000 km है?
(1 नैनोमीटर = 10^{-9} मीटर)

- Ans
- ☐ 1. 38.4
 - ☒ 2. 1.28
 - ☐ 3. 12.8
 - ☐ 4. 3.84

Question ID : 65497817271
Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित दस मानों वाले एक चर के वितरण का परास क्या होगा?

17, 18, 27, 11, 24, 21, 34, 21, 17, 32?

Ans ☒ 1. 23

☐ 2. 17

☐ 3. 21

☐ 4. 15

Question ID : 65497817284

Chosen Option : 1

Q.9 जब एक आयत को तीन समान भागों में विभाजित किया जाता है, तो उनमें से प्रत्येक 16 cm^2 क्षेत्रफल का एक वर्ग बन जाता है। आयत के परिमाण (cm में) की गणना करें?

Ans ☐ 1. 48

☐ 2. 16

☐ 3. 64

☒ 4. 32

Question ID : 65497817285

Chosen Option : 4

Q.10 एक लड़की का पिता उसकी माता से तीन वर्ष बड़ा है। छह वर्ष पहले, लड़की और उसके माता-पिता की औसत आयु 32 वर्ष थी, और पिता की आयु उसकी बेटी की वर्तमान आयु से दोगुनी थी। माता की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या होगी?

Ans ☐ 1. 49

☒ 2. 45

☐ 3. 48

☐ 4. 42

Question ID : 65497817274

Chosen Option : 2

Q.11 यदि कोई दुकानदार एक निश्चित राशि देकर निश्चित संख्या में वस्तुओं की खरीद करता है और उसी राशि में उस संख्या का कुछ भाग बेच देता है, तो उसका लाभ 300% आता है। उस भाग की गणना करें?

Ans ☐ 1. $\frac{1}{2}$

☐ 2. $\frac{1}{6}$

☐ 3. $\frac{1}{3}$

☒ 4. $\frac{1}{4}$

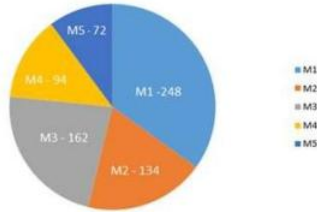
Question ID : 65497817277

Chosen Option : 4

Q.12 पाई चार्ट का अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

एक शहर से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले लोगों की संख्या की जांच की गई, और यह पाया गया कि 2019 के पहले पाँच महीनों के दौरान यह संख्या (सौ के गुणकों में) इस प्रकार थी: जनवरी (M1) - 248, फरवरी (M2) - 134, मार्च (M3) - 162, अप्रैल (M4) - 94, मई (M5) - 72। इन आंकड़ों को दिए गए पाई चार्ट के माध्यम से दर्शाया गया है।

एक शहर से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले लोगों की संख्या (सौ के गुणकों में) 2019 के पहले पाँच महीनों के दौरान :



M5 में लोगों की संख्या, दो महीने M3 और M4 में लोगों की कुल संख्या की कितने प्रतिशत है (दशमलव के बाद दो स्थानों तक गणना करें)?

- Ans
- ☒ 1. 20.12
 - ☒ 2. 24.07
 - ☒ 3. 28.13
 - ☒ 4. 21.24

Question ID : 65497817292
Chosen Option : 3

Q.13 दो साइकिल चालक दो बिंदुओं क्रमशः A और B से एक साथ चलना शुरू करते हैं, उनके गंतव्य क्रमशः B और A हैं। एक दूसरे को पार करने के बाद, वे अपने गंतव्य तक पहुंचने के लिए क्रमशः 2 घंटा 33 मिनट 36 सेकंड और 1 घंटा 26 मिनट 24 सेकंड का समय लेते हैं। पहले साइकिल चालक और दूसरे साइकिल चालक की चाल के अनुपात की गणना करें?

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

Question ID : 65497817272
Chosen Option : 3

Q.14 दो संख्याओं का अनुपात 4 : 5 है। यदि पहली संख्या में से एक घटाया जाता है, और दूसरी संख्या में दो जोड़ा जाता है, तो अनुपात 3 : 4 हो जाता है। यदि पहली और दूसरी संख्या में क्रमशः आठ और चार जोड़ दिया जाए, तो यह अनुपात क्या हो जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 2 : 3
 - ☒ 2. 8 : 9
 - ☒ 3. 1 : 5
 - ☒ 4. 6 : 7

Question ID : 65497817280
Chosen Option : 2

Q.15 ₹720 सूची मूल्य वाली एक वस्तु पर, 20% और 10% की दो क्रमिक छूटें दी गईं। इस वस्तु को खरीदने पर ग्राहक को मिलने वाली कुल छूट राशि (₹ में) की गणना करें?

- Ans
- ✓ 1. 201.6
 - ✗ 2. 216
 - ✗ 3. 190.8
 - ✗ 4. 198

Question ID : 65497817275
Chosen Option : 1

Q.16 एक गोलार्ध का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल एक समबाहु त्रिभुज के क्षेत्रफल के लगभग बराबर है। त्रिभुज की भुजा गोलार्ध की त्रिज्या की कितनी गुना (लगभग) है?

- Ans
- ✗ 1. $\left(\frac{4\pi}{3}\right)^{0.5}$
 - ✗ 2. $(2\pi\sqrt{3})^{0.5}$
 - ✓ 3. $(4\pi\sqrt{3})^{0.5}$
 - ✗ 4. $\left(\frac{8\pi}{\sqrt{3}}\right)^{0.5}$

Question ID : 65497817287
Chosen Option : 3

Q.17 $120 \div \left[\frac{2}{3} \times \left(1 - \frac{2}{5} \right) \times 5 \right] + \left[\frac{9}{8} \text{ of } \frac{4}{3} \div \frac{3}{4} \text{ of } \frac{2}{3} \right]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 62
 - ✗ 2. 60
 - ✓ 3. 63
 - ✗ 4. 65

Question ID : 65497815774
Chosen Option : 3

Q.18 2-अंकों वाली दो संख्याओं का म.स. (HCF) 19 है और उनका योगफल 152 है। उनके बीच के अंतर की गणना करें?

- Ans
- ✗ 1. 76
 - ✗ 2. 57
 - ✓ 3. 38
 - ✗ 4. 19

Question ID : 65497817288
Chosen Option : 4

Q.19 18, 27, 68 का चौथा समानुपाती (fourth proportional) क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 170
 - ☒ 2. 204
 - ☒ 3. 102
 - ☒ 4. 136

Question ID : 65497817279

Chosen Option : 3

Q.20 CONSONANT शब्द में स्वरों की संख्या का प्रतिशत, इसमें व्यंजनों की संख्या के प्रतिशत से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- ☒ 1. 200
 - ☒ 2. 33.33
 - ☒ 3. 66.67
 - ☒ 4. 50

Question ID : 65497817276

Chosen Option : 4

Q.21 एक निश्चित राशि का सात वर्षों की अवधि के लिए साधारण ब्याज पर निवेश किया गया था। छठे और सातवें वर्ष की अवधि के दौरान दोनों वर्षों का अर्जित ब्याज ₹292 था। यदि परिपक्वता राशि ₹3,942 है तो ब्याज की दर की गणना करें?

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 2.5
 - ☒ 4. 6.25

Question ID : 65497817283

Chosen Option : 1

Q.22 2 cm त्रिज्या वाले वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल (cm^2 में) $\frac{4\pi}{5}$ है। इस भाग का केंद्रीय कोण (डिग्री में) क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 36
 - ☒ 2. 60
 - ☒ 3. 75
 - ☒ 4. 72

Question ID : 65497817286

Chosen Option : 4

Q.23 एक खुदरा विक्रेता ने 250 kg अनाज खरीदा और इसे इस प्रकार बेचा कि उसे अपने द्वारा 160 kg के लिए किए गए भुगतान के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 36
 - ☐ 2. 18
 - ☒ 3. 64
 - ☐ 4. 32

Question ID : 65497817278
Chosen Option : 3

Q.24 Y किसी काम को पूरा करने में X से पाँच दिन अधिक लेता है। एक साथ काम करते हुए, वे छह दिनों में काम पूरा कर लेते हैं। Y को अकेले इसी काम को पूरा करने में कितने दिनों का समय लगेगा?

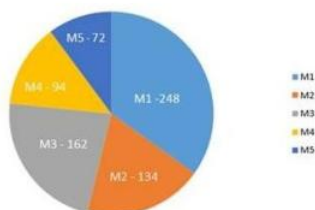
- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☐ 2. 10
 - ☐ 3. 12
 - ☐ 4. 16

Question ID : 65497817269
Chosen Option : 1

Q.25 पाई चार्ट का अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

एक शहर से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले लोगों की संख्या की जांच की गई, और यह पाया गया कि 2019 के पहले पाँच महीनों के दौरान यह संख्या (सौ के गुणकों में) इस प्रकार थी: जनवरी (M1) - 248, फरवरी (M2) - 134, मार्च (M3) - 162, अप्रैल (M4) - 94, मई (M5) - 72। इन आंकड़ों को दिए गए पाई चार्ट के माध्यम से दर्शाया गया है।

एक शहर से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले लोगों की संख्या (सौ के गुणकों में) 2019 के पहले पाँच महीनों के दौरान :



M1 के अनुरूप क्षेत्र का केंद्रीय कोण (निकटतम डिग्री में) क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 126
 - ☐ 2. 117
 - ☐ 3. 132
 - ☐ 4. 104

Question ID : 65497817291
Chosen Option : 2

Q.1 भारतीय राष्ट्रीय अभिलेखागार की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. 1956
 - ☐ 2. 1991
 - ☐ 3. 1876
 - ☒ 4. 1891

Question ID : 65497817924
Chosen Option : 2

Q.2 चुटका परमाणु ऊर्जा संयंत्र निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. राजस्थान
 - ☐ 2. गुजरात
 - ☐ 3. हरियाणा
 - ☒ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 65497817920
Chosen Option : 3

Q.3 अनिल प्रकाश जोशी को _____ के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए पद्म भूषण पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया।

- Ans
- ☒ 1. सामाजिक कार्य
 - ☐ 2. कला
 - ☐ 3. लोक कार्य
 - ☐ 4. औषधि

Question ID : 65497817905
Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से किस वर्ष में अंग्रेजों के द्वारा बहादुर शाह II को सिंहासन से अपदस्थ कर रंगून में निर्वासित कर दिया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1798
 - ☐ 2. 1834
 - ☐ 3. 1698
 - ☒ 4. 1857

Question ID : 65497817923
Chosen Option : 4

Q.5 'पोवाड़ा' नृत्य शैली का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?

- Ans
- ☒ 1. महाराष्ट्र
 - ☐ 2. पश्चिम बंगाल
 - ☐ 3. ओडिशा
 - ☐ 4. बिहार

Question ID : 65497817900
Chosen Option : 1

Q.6 भारतीय रिजर्व बैंक का राष्ट्रीयकरण निम्न में से किस वर्ष किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1927
 - ☐ 2. 1965
 - ☐ 3. 1935
 - ☒ 4. 1949

Question ID : 65497817910
Chosen Option : 4

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सी बीमारियां कवक के कारण पैदा होती हैं?

- Ans
- ☐ 1. पोलियो
 - ☐ 2. चेचक
 - ☐ 3. अतिसार
 - ☒ 4. दाद

Question ID : 65497817914
Chosen Option : 4

Q.8 भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक के कर्तव्यों और शक्तियों से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 189
 - ☐ 2. अनुच्छेद 234
 - ☐ 3. अनुच्छेद 354
 - ☒ 4. अनुच्छेद 149

Question ID : 65497817913
Chosen Option : 4

Q.9 पंजाब पुनर्गठन अधिनियम, 1966 की निम्नलिखित में से किस धारा में चंडीगढ़ को केंद्र शासित प्रदेश के रूप में परिभाषित किया गया है?

- Ans
- ☐ 1. धारा 3
 - ☐ 2. धारा 6
 - ☐ 3. धारा 1
 - ☒ 4. धारा 4

Question ID : 65497817912
Chosen Option : 1

Q.10 _____ वह पदार्थ है जिससे आपकी प्रतिरक्षा प्रणाली उसके विरुद्ध एंटीबॉडी का उत्पादन करती है।

- Ans
- ☒ 1. एंटीजन
 - ☐ 2. ग्लूकोज
 - ☐ 3. प्लेटलेट्स
 - ☐ 4. प्रोटीन

Question ID : 65497817918
Chosen Option : 1

Q.11 निम्नलिखित में से किस तारीख को अंतर्राष्ट्रीय बाघ दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- Ans ☒ 1. 29 जुलाई
☒ 2. 12 मई
☒ 3. 5 नवंबर
☒ 4. 10 जनवरी

Question ID : 65497817917
Chosen Option : 1

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा भूटान का सबसे ऊंचा पर्वत है?

- Ans ☒ 1. कुला कांगड़ी
☒ 2. जोमोल्हारी
☒ 3. गंगखर पुनसुम
☒ 4. गिपमोची

Question ID : 65497817921
Chosen Option : 1

Q.13 निम्नलिखित में से किसे मई 2020 में नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट (NABARD) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

- Ans ☒ 1. जी.आर. चिंटाला
☒ 2. शाजी के.वी.
☒ 3. के.वी. कामथ
☒ 4. पी.वी.एस. सूर्यकुमार

Question ID : 65497816090
Chosen Option : 1

Q.14 पृथ्वी पर मौजूद वृक्षों की सबसे पुरानी जीवित प्रजाति कौन सी है?

- Ans ☒ 1. ब्रिसलकोन पाइन
☒ 2. लोन साइप्रस
☒ 3. रेडवुड ट्री
☒ 4. ट्री ऑफ़ लाइफ

Question ID : 65497817916
Chosen Option : 2

Q.15 अगस्त 2020 की स्थिति अनुसार भारत सरकार के मुख्य आर्थिक सलाहकार कौन थे?

- Ans ☒ 1. अतनु चक्रवर्ती
☒ 2. अजय भूषण पांडेय
☒ 3. कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यन
☒ 4. राजीव कुमार

Question ID : 65497818212
Chosen Option : 3

Q.16 Who among the following is the author of 'Vishesh: Code To Win'?

- Ans ☒ 1. Chetan Anand
☒ 2. Nirupama Yadav
☒ 3. Ashis Ray
☒ 4. Vishesh Bharguvanshi

Question ID : 65497817906
Chosen Option : 4

Q.17 पिछोला झील निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans ☒ 1. महाराष्ट्र
☒ 2. सिक्किम
☒ 3. मणिपुर
☒ 4. राजस्थान

Question ID : 65497817919
Chosen Option : 4

Q.18 विश्व कप विजेता गोलकीपर इकर कैसिलास ने अगस्त 2020 में फुटबॉल से संन्यास लेने की घोषणा की थी। वे निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित हैं?

- Ans ☒ 1. फ्रांस
☒ 2. स्पेन
☒ 3. कनाडा
☒ 4. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : 65497817904
Chosen Option : 1

Q.19 OCD (ओसीडी) का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans ☒ 1. ओबेसिटी – कम्पल्सिव डिसऑर्डर (Obesity-Compulsive Disorder)
☒ 2. ऑबसेशन – कंट्रोलिंग डिवाइस (Obsession-Controlling Device)
☒ 3. ओबेसिटी – कंट्रोलिंग डिवाइस (Obesity-Controlling Device)
☒ 4. ऑबसेसिव – कम्पल्सिव डिसऑर्डर (Obsessive-Compulsive Disorder)

Question ID : 65497817915
Chosen Option : 2

Q.20 'नवत्रा' पर्व का संबंध निम्नलिखित में से किस देश से है?

- Ans ☒ 1. नेपाल
☒ 2. भूटान
☒ 3. बांग्लादेश
☒ 4. श्रीलंका

Question ID : 65497817902
Chosen Option : --

Q.21 जून 2020 में निम्नलिखित में से किस पूर्व भारतीय क्रिकेटर को उत्तराखंड क्रिकेट टीम का प्रमुख कोच नियुक्त किया गया था?

- Ans ☒ 1. वसीम जाफर
☐ 2. सचिन तेंदुलकर
☐ 3. आकाश चोपड़ा
☐ 4. राहुल द्रविड़

Question ID : 65497817903
Chosen Option : 1

Q.22 'काफुली', निम्नलिखित में से किस राज्य का एक स्वादिष्ट व्यंजन है?

- Ans ☒ 1. उत्तराखंड
☐ 2. सिक्किम
☐ 3. पंजाब
☐ 4. असम

Question ID : 65497817901
Chosen Option : 2

Q.23 भारतीय विश्वविद्यालय आयोग की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?

- Ans ☐ 1. 1882
☐ 2. 1897
☐ 3. 1909
☒ 4. 1902

Question ID : 65497817922
Chosen Option : 3

Q.24 भारत की प्रथम महिला कमांडो प्रशिक्षक निम्नलिखित में से कौन थी?

- Ans ☐ 1. दमयंती बेशरा
☐ 2. अवनी चतुर्वेदी
☒ 3. डॉ. सीमा राव
☐ 4. रानी रामपाल

Question ID : 65497817907
Chosen Option : 3

Q.25 सितंबर 2020 की स्थिति के अनुसार महाराष्ट्र की लोकसभा में सदस्यों की संख्या कितनी है?

- Ans ☒ 1. 48
☐ 2. 56
☐ 3. 39
☐ 4. 35

Question ID : 65497817911
Chosen Option : 1