

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	Join Telegram Link in App
Participant Name	Join Telegram Link in App
Test Center Name	Arya Institute of Engineering and Technology
Test Date	27/10/2021
Test Time :	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : General English

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

_____ repeated warnings, he still comes late.

- Ans
- ☒ 1. Even though
 - ☒ 2. In order to
 - ☒ 3. In case of
 - ☒ 4. In spite of

Question ID : 65497816717
Chosen Option : 4

Q.2 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.'

In earlier times, there were many who thought that the earth were flat rather than round.

- Ans
- ☒ 1. has
 - ☒ 2. will be
 - ☒ 3. was
 - ☒ 4. No substitution required

Question ID : 65497815413
Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate word for the given group of words.

Something that can be carried easily

- Ans
- ☒ 1. Potable
 - ☒ 2. Briefcase
 - ☒ 3. Portable
 - ☒ 4. Mobile

Question ID : 65497816733
Chosen Option : 3

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

My uncle and his family may come late last night, but I am not sure.

- Ans
- ☒ 1. might come
 - ☒ 2. should come
 - ☒ 3. would come
 - ☒ 4. might have come

Question ID : **65497817634**
Chosen Option : 1

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

POMPOUS

- Ans
- ☒ 1. Humble
 - ☒ 2. Boastful
 - ☒ 3. Modest
 - ☒ 4. Dull

Question ID : **65497816730**
Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To be on a roll

- Ans
- ☒ 1. To be experiencing a successful period
 - ☒ 2. To be experiencing setbacks
 - ☒ 3. To be moving from place to place
 - ☒ 4. To be feeling extremely unhappy

Question ID : **65497816731**
Chosen Option : 1

Q.7 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitutionrequired'.

Everybody respecting her because she is so sincere.

- Ans
- ☒ 1. respects
 - ☒ 2. respect
 - ☒ 3. No substitution required
 - ☒ 4. is respecting

Question ID : **65497816724**
Chosen Option : 1

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

Nobody in the village was prepared _____ the tragic news.

Ans ☒ 1. for

☐ 2. to

☐ 3. of

☐ 4. with

Question ID : **65497816716**

Chosen Option : 1

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

BREEZY

Ans ☐ 1. Dusty

☐ 2. Humid

☐ 3. Noisy

☒ 4. Airy

Question ID : **65497816729**

Chosen Option : 1

Q.10 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans ☐ 1. Devote

☐ 2. Dive

☐ 3. Divine

☒ 4. Devide

Question ID : **65497816735**

Chosen Option : 4

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

He was _____ injured, but recovered very soon.

Ans ☐ 1. directly

☐ 2. hardly

☒ 3. seriously

☐ 4. simply

Question ID : **65497816737**

Chosen Option : 3

Q.12 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

It was her who represented our school in the interschool debate competition.

- Ans ☒ 1. It was her
- ☒ 2. who represented our school
- ☒ 3. in the interschool debate competition
- ☒ 4. No error

Question ID : **65497816713**
Chosen Option : 1

Q.13 Select the most appropriate word for the given group of words.

A person's entire collection of clothes

- Ans ☒ 1. Wardrobe
- ☒ 2. Attire
- ☒ 3. Dowry
- ☒ 4. Closet

Question ID : **65497816734**
Chosen Option : 2

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

Everyone without _____ voted for a holiday.

- Ans ☒ 1. impression
- ☒ 2. acceptance
- ☒ 3. exception
- ☒ 4. omission

Question ID : **65497816738**
Chosen Option : 2

Q.15 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Your essay is good excepting for the spelling.

- Ans ☒ 1. Your essay is good
- ☒ 2. No error
- ☒ 3. the spelling
- ☒ 4. excepting for

Question ID : **65497816714**
Chosen Option : 4

Q.16 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans ☒ 1. Futile

☒ 2. Furl

☒ 3. Fuse

☒ 4. Fullfil

Question ID : 65497816736

Chosen Option : 4

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

STIFF

Ans ☒ 1. Tender

☒ 2. Tight

☒ 3. Strong

☒ 4. Rigid

Question ID : 65497816728

Chosen Option : 1

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

To go nuts

Ans ☒ 1. To look for nuts

☒ 2. To become nervous

☒ 3. To become crazy

☒ 4. To feel very hungry

Question ID : 65497816732

Chosen Option : 2

Q.19 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

My father made me to do the French grammar exercise again and again.

Ans ☒ 1. the French grammar exercise

☒ 2. again and again

☒ 3. No error

☒ 4. My father made me to do

Question ID : 65497816715

Chosen Option : 4

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

JUICY

- Ans** ☒ 1. Dry
☒ 2. Dewy
☒ 3. Watery
☒ 4. Oily

Question ID : **65497816727**
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.

We set sail the very next day, and cruised from island to island in the fine weather. (1)_____ we landed we found a crowd of merchants and clients eager (2)_____ business with us. At last we came to (3)_____ peaceful island, with no sign of human (4)_____. It was a lovely place, with green trees, brightly (5)_____ birds, and cool running streams. I roamed around and found a pleasant spot to eat the lunch that I had brought with me.

SubQuestion No : 21

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

- Ans** ☒ 1. However
☒ 2. Whatever
☒ 3. Wherever
☒ 4. Somewhere

Question ID : **65497816719**
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.

We set sail the very next day, and cruised from island to island in the fine weather. (1)_____ we landed we found a crowd of merchants and clients eager (2)_____ business with us. At last we came to (3)_____ peaceful island, with no sign of human (4)_____. It was a lovely place, with green trees, brightly (5)_____ birds, and cool running streams. I roamed around and found a pleasant spot to eat the lunch that I had brought with me.

SubQuestion No : 22

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

- Ans** ☒ 1. to do
☒ 2. do
☒ 3. to doing
☒ 4. doing

Question ID : **65497816720**
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.

We set sail the very next day, and cruised from island to island in the fine weather. (1)_____ we landed we found a crowd of merchants and clients eager (2)_____ business with us. At last we came to (3)_____ peaceful island, with no sign of human (4)_____. It was a lovely place, with green trees, brightly (5)_____ birds, and cool running streams. I roamed around and found a pleasant spot to eat the lunch that I had brought with me.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. any
☒ 2. an
☒ 3. the
☒ 4. a

Question ID : 65497816721
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.

We set sail the very next day, and cruised from island to island in the fine weather. (1)_____ we landed we found a crowd of merchants and clients eager (2)_____ business with us. At last we came to (3)_____ peaceful island, with no sign of human (4)_____. It was a lovely place, with green trees, brightly (5)_____ birds, and cool running streams. I roamed around and found a pleasant spot to eat the lunch that I had brought with me.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. people
☒ 2. individuals
☒ 3. persons
☒ 4. inhabitants

Question ID : 65497816722
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.

We set sail the very next day, and cruised from island to island in the fine weather. (1)_____ we landed we found a crowd of merchants and clients eager (2)_____ business with us. At last we came to (3)_____ peaceful island, with no sign of human (4)_____. It was a lovely place, with green trees, brightly (5)_____ birds, and cool running streams. I roamed around and found a pleasant spot to eat the lunch that I had brought with me.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. colours
☒ 2. colouring
☒ 3. colour
☒ 4. coloured

Question ID : 65497816723
Chosen Option : 4

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 उस संख्या-युग्म का चयन करें, जिसमें दोनों संख्याएं एक-दूसरे से ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार नीचे दिए गए युग्म की दोनों संख्याएं एक-दूसरे से संबंधित हैं।

15 : 65

Ans ☒ 1. 26 : 102☒ 2. 18 : 82☒ 3. 8 : 28☒ 4. 33 : 141

Question ID : 65497816236

Chosen Option : 3

Q.2 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में रीता, दाईं ओर से 11वें स्थान पर है और माधुरी, बाईं ओर से 14वें स्थान पर है। रिया ठीक रीता और माधुरी के बीच में है। यदि पंक्ति में 16 छात्र हैं, तो बाईं ओर से रिया की स्थिति क्या है?

Ans ☒ 1. 10वीं☒ 2. 13वीं☒ 3. 11वीं☒ 4. 9वीं

Question ID : 65497816251

Chosen Option : 1

Q.3 'Inventor' is related to 'Imagination' in the same way as 'Teacher' is related to '_____'. .

Ans ☒ 1. Read☒ 2. Discipline☒ 3. Knowledge☒ 4. Profession

Question ID : 65497816246

Chosen Option : 3

Q.4 एकैडमिक स्टॉफ कॉलेज ने सोमवार से रविवार तक, छह अलग-अलग विषयों में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम का आयोजन किया था जिसमें प्रत्येक दिन केवल एक विषय शामिल किया गया था।

1. एक दिन छुट्टी थी।

2. मनोविज्ञान का आयोजन, छुट्टी के पिछले दिन था।

3. पाठ्यक्रम, इतिहास के साथ समाप्त हुआ था।

4. अर्थशास्त्र, जिसका आयोजन बुधवार को हुआ था, भौतिकी के पिछले दिन था।

5. मनोविज्ञान और दर्शनशास्त्र के बीच दो दिन का अंतराल था।

6. समाजशास्त्र और अर्थशास्त्र के बीच एक दिन का अंतराल था और समाजशास्त्र और भौतिकी के बीच दो दिनों का अंतराल था।

छुट्टी किस दिन थी?

Ans ☒ 1. गुरुवार☒ 2. बुधवार☒ 3. शुक्रवार☒ 4. शनिवार

Question ID : 65497816252

Chosen Option : --

Q.5 निम्न संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

266, 138, 74, 42, ?, 18

Ans ☒ 1. 18

☒ 2. 26

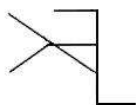
☒ 3. 34

☒ 4. 28

Question ID : 65497816238

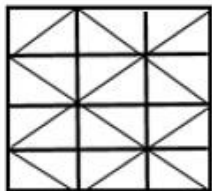
Chosen Option : 2

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



Ans

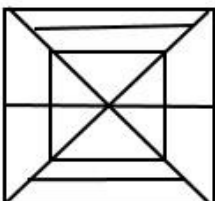
☒ 1.



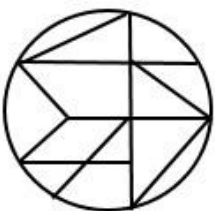
☒ 2.



☒ 3.



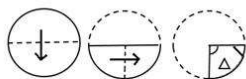
☒ 4.



Question ID : 65497816255

Chosen Option : 1

Q.7 कागज के किसी टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका नीचे तीन आकृतियों में दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



Ans

☒ 1.



☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 65497816257
Chosen Option : 1

Q.8 जिस प्रकार 'रेस्टोरेण्ट', 'मेनू' से संबंधित है, उसी प्रकार 'पुस्तकालय', '_____' से संबंधित है।

Ans ☒ 1. रजिस्टर

☒ 2. कैटलॉग

☒ 3. किताब

☒ 4. रैक

Question ID : 65497816245
Chosen Option : 2

Q.9 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही ये वास्तविक दुनिया के ज्ञान के अनुरूप न हों, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं?

कथन:

1. सभी अंकल, रिश्तेदार हैं।
2. कुछ रिश्तेदार, पड़ोसी हैं।
3. सभी पड़ोसी, व्यवसायी हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पड़ोसी, अंकल हैं।
- II. कुछ अंकल, व्यवसायी हैं।
- III. कुछ रिश्तेदार, व्यवसायी हैं।

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

Question ID : 65497816249

Chosen Option : 4

Q.10 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही ये वास्तविक दुनिया के ज्ञान के अनुरूप न हों, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

1. कुछ कॉटेज, झोंपड़ियां हैं।
2. सभी झोंपड़ियां, शेड हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ शेड, कॉटेज हैं।
- II. कोई भी शेड, कॉटेज नहीं है।

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

Question ID : 65497816248

Chosen Option : 4

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

13, 20, 30, 45, 68, 103, ?, 230

- Ans ☒ 1. 163
- ☒ 2. 157
- ☒ 3. 133
- ☒ 4. 155

Question ID : 65497816239

Chosen Option : --

Q.12 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।

NICER : WAFGO :: SCARF : ?

Ans ☒ 1. KNDAT

☒ 2. KMCBT

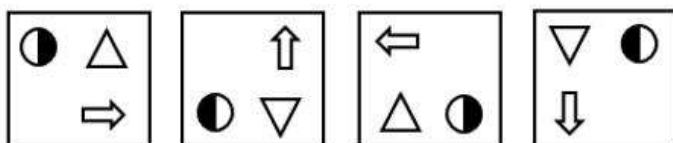
☒ 3. NKTD A

☒ 4. AYXEQ

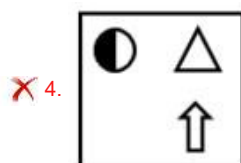
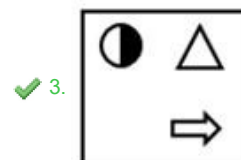
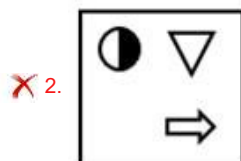
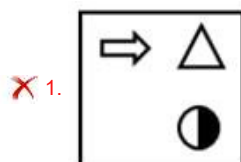
Question ID : 65497816244

Chosen Option : 1

Q.13 कौन-सी विकल्प आकृति निम्न आकृति श्रेणी में आगले स्थान पर आएगी?



Ans



Question ID : 65497816253

Chosen Option : 3

Q.14 संख्याओं के उस समुच्चय का चयन करें, जो निम्न समुच्चय के समान है।

{12, 28, 32}

- Ans
- ☒ 1. {15, 35, 45}
 - ☒ 2. {21, 48, 56}
 - ☒ 3. {9, 21, 24}
 - ☒ 4. {39, 78, 102}

Question ID : 65497816237

Chosen Option : 3

Q.15 यदि GOD को 55 के रूप में और MAKE को 78 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो BYTE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 72
 - ☒ 2. 63
 - ☒ 3. 52
 - ☒ 4. 56

Question ID : 65497816242

Chosen Option : 4

Q.16 यदि FRATERNIZE को TRFAEINRZ लिखा जाता है, तो PHOTOGRAPH को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. TOOHPRPHGA
 - ☒ 2. TPOOHAGHPR
 - ☒ 3. TRFAEHAGRP
 - ☒ 4. THOOPHARPG

Question ID : 65497816240

Chosen Option : 3

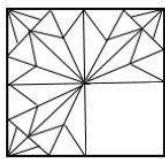
Q.17 यदि PROBABLE को OORABLBF लिखा जाता है, तो TELEGRAM को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. SFMDFARN
 - ☒ 2. SLEGEARN
 - ☒ 3. ULEGEARL
 - ☒ 4. SLEEGARN

Question ID : 65497816241

Chosen Option : 2

Q.18 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसे आकृति के खाली स्थान में रखने से पैटर्न पूरा हो जाएगा।



Ans

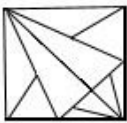
✗ 1.



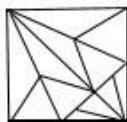
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497816254

Chosen Option : 4

Q.19 यदि + और ÷ चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो निम्न में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

Ans ✗ 1. $12 \div 3 + 9 - 9 = 4$

✗ 2. $12 + 4 - 4 \div 2 = 3$

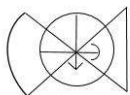
✗ 3. $9 \div 9 - 9 + 9 = 9$

✓ 4. $16 \div 4 - 10 + 2 = 15$

Question ID : 65497816234

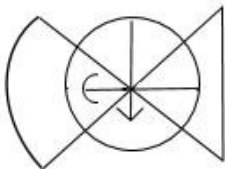
Chosen Option : 4

Q.20 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

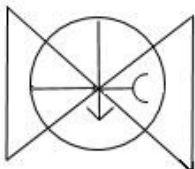


Ans

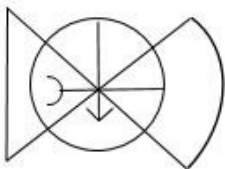
✗ 1.



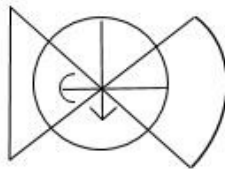
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497816256

Chosen Option : 4

Q.21 सात लड़के A, B, C, D, E, F और G, पंक्ति में खड़े हैं।

- i. D, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में खड़ा है।
- ii. A, G के ठीक बाईं ओर पड़ोस में खड़ा है।
- iii. E और G के बीच दो लड़के हैं।
- iv. B ठीक D और G के बीच में खड़ा है।

ठीक बीच में कौन खड़ा है?

Ans

✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. G

✗ 4. D

Question ID : 65497816250

Chosen Option : 3

Q.22 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?

AZB, CBD, FEG, JIK, ?

Ans ☒ 1. ONP

☐ 2. NOP

☐ 3. OMP

☐ 4. NMO

Question ID : 65497816247

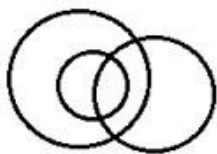
Chosen Option : 1

Q.23 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship among the following classes.

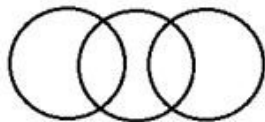
Tennis fans, Students, Hockey players

Ans

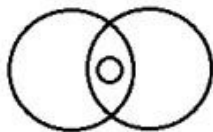
☐ 1.



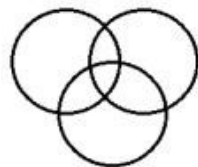
☐ 2.



☐ 3.



☒ 4.



Question ID : 65497816258

Chosen Option : 4

Q.24 यदि RELICS को 120 के रूप में और BASTION को 146 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो DISTANT को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ☒ 1. 160

☐ 2. 88

☐ 3. 182

☐ 4. 170

Question ID : 65497816243

Chosen Option : --

Q.25 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करना होगा?

$$25 - 15 \div 5 \times 10 + 20 = 35$$

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

Question ID : 65497816235
Chosen Option : 4

Section : Numerical Aptitude

Q.1 एक निश्चित धनराशि $r\%$ वार्षिक साधारण ब्याज पर 3 वर्षों में ₹15,748 हो जाती है। वही धनराशि $(r + 2)\%$ वार्षिक साधारण ब्याज पर उतने ही समय में ₹16,510 हो जाती है। r का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 9.5
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 8.5

Question ID : 65497814958
Chosen Option : 3

Q.2 माना x , 5-अंकों वाली वह छोटी से छोटी संख्या है, जिसे जब 5, 6, 7 और 21 से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल 4 प्राप्त होता है। x के अंकों का योगफल ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 13
 - ☒ 2. 17
 - ☒ 3. 11
 - ☒ 4. 10

Question ID : 65497814946
Chosen Option : 1

Q.3 रिया, अपनी आय का $66\frac{2}{3}\%$ भाग खर्च करती है। यदि उसकी आय में 16% की वृद्धि होती है और बचत में 17% की वृद्धि होती है, तो उसकी खर्च में हुई वृद्धि ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 33%
 - ☒ 2. 12.8%
 - ☒ 3. 16.2%
 - ☒ 4. 15.5%

Question ID : 65497814953
Chosen Option : 4

Q.4 जब सुलेखा किसी वस्तु को ₹870 में बेचती है, तो उसे प्राप्त लाभ उसके द्वारा इस वस्तु को ₹450 में बेचने पर हुई हानि (₹ में) के दोगुने के बराबर होता है। 15% लाभ के लिए, उसे वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 676.50
 - ☒ 2. 667
 - ☒ 3. 690
 - ☒ 4. 678.50

Question ID : 65497814954
Chosen Option : 4

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

- Ans
- ☒ 1. $\frac{1}{2}$
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. $\frac{3}{5}$
 - ☒ 4. 4

Question ID : 65497814948
Chosen Option : 4

Q.6 X और Y किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 16 दिन और 24 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ 4 दिन तक कार्य करते हैं। अकेले Z शेष कार्य को $10\frac{1}{2}$ दिन में पूरा करता है। Y और Z एक साथ उसी कार्य के $\frac{7}{8}$ वें भाग को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

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

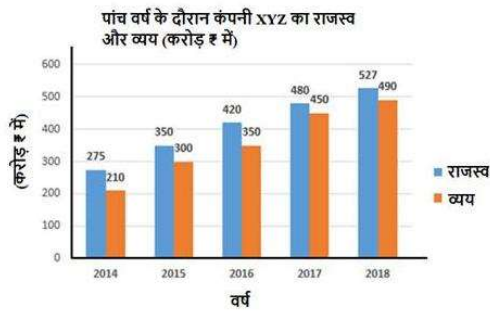
Question ID : 65497814961
Chosen Option : 4

Q.7 यदि किसी गोले की त्रिज्या में $16\frac{2}{3}\%$ की वृद्धि होती है, तो इसके पृष्ठ क्षेत्रफल में हुई प्रतिशत वृद्धि (ठीक एक दशमलव स्थान तक) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 36.1%
 - ☒ 2. 34.8%
 - ☒ 3. 33.9%
 - ☒ 4. 35.6%

Question ID : 65497814563
Chosen Option : 1

Q.8 दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस वर्ष कंपनी का राजस्व, 2014, 2016 और 2018 के दौरान, औसत व्यय के 1.2 गुने के बराबर है?

- Ans
- ☒ 1. 2015
 - ☒ 2. 2017
 - ☒ 3. 2016
 - ☒ 4. 2018

Question ID : 65497814968
Chosen Option : 3

Q.9 78 m, 160 m और 178 m भुजा वाले त्रिभुजाकार मैदान का क्षेत्रफल, उस आयताकार उद्यान के क्षेत्रफल के बराबर है जिसकी भुजाओं का अनुपात 13 : 12 है। उद्यान की छोटी भुजा की लंबाई (m में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. $13\sqrt{5}$
 - ☒ 2. $26\sqrt{5}$
 - ☒ 3. $12\sqrt{10}$
 - ☒ 4. $24\sqrt{10}$

Question ID : 65497814965
Chosen Option : 4

Q.10 108 व्यक्तियों वाले समूह में, पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अनुपात 5 : 4 है। पुरुषों की औसत ऊँचाई 158.7 cm है और महिलाओं की औसत ऊँचाई x cm है। यदि समूह में सभी व्यक्तियों की औसत ऊँचाई 155.5 cm है, तो x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 151.5
 - ☒ 2. 150.8
 - ☒ 3. 152.2
 - ☒ 4. 153.4

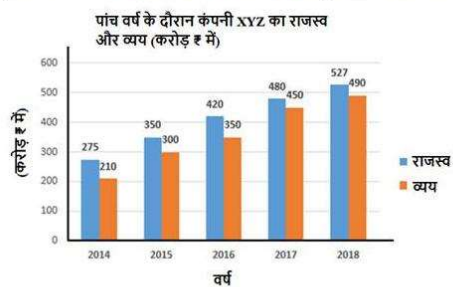
Question ID : 65497814949
Chosen Option : 1

Q.11 धारा की दिशा में किसी नाव की चाल, धारा की विपरीत दिशा में जाने की चाल से 2.5 गुना है। यदि नाव द्वारा धारा की दिशा में 30km और धारा की विपरीत दिशा में समान दूरी तय करने में 7 घंटे लगते हैं, तो धारा की दिशा में नाव की चाल (km/h) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 12.5
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 7.5

Question ID : 65497814964
Chosen Option : 2

Q.12 दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि पांच वर्ष में कंपनी के व्यय से संबंधित आंकड़ों के लिए पाई चार्ट तैयार किया जाता है, तो 2016 में व्यय को निरूपित करने वाले क्षेत्र (sector) का केंद्रीय कोण _____ के बीच होगा।

- Ans
- ☒ 1. 65° और 68°
 - ☒ 2. 68° और 71°
 - ☒ 3. 71° और 74°
 - ☒ 4. 74° और 77°

Question ID : 65497814969
Chosen Option : 2

Q.13 पांच पुरुष और 2 महिलाएं किसी कार्य को 9 दिन में कर सकती हैं, जबकि 11 पुरुष और 5 महिलाएं उसी कार्य को 4 दिन में कर सकती हैं। उसी कार्य को 6 दिन में पूरा करने के लिए, आवश्यक महिलाओं की संख्या ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497814962
Chosen Option : 2

Q.14 कोई रेलगाड़ी $5\frac{1}{2}$ घंटे तक चलती है, वह दूरी का पहला आधा भाग 60 km/h की चाल से और दूसरा आधा भाग 20 m/sec की चाल से तय करती है। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई कुल दूरी (km में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 360
 - ☐ 2. 250
 - ☐ 3. 240
 - ☐ 4. 300

Question ID : 65497814963
Chosen Option : 1

Q.15 जब x को 24, 33, 20 और 26 में से घटाया जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएं समानुपात में होती हैं। $(2x + 1)$ और $(5x - 11)$ के बीच मध्यानुपात (mean proportional) ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 30
 - ☐ 2. 42
 - ☐ 3. 20
 - ☒ 4. 35

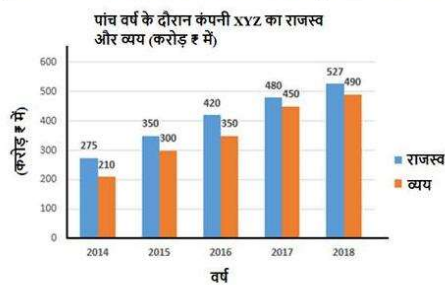
Question ID : 65497814956
Chosen Option : 4

Q.16 ₹ x की राशि को A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के हिस्सों का अनुपात 3 : 2 है, B और C के हिस्सों का अनुपात 9 : 8 है और C और D के हिस्सों का अनुपात 4 : 3 है। यदि B और D के हिस्सों के बीच अंतर ₹708 है, तो x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 8,614
 - ☐ 2. 8,732
 - ☐ 3. 8,850
 - ☐ 4. 8,496

Question ID : 65497814957
Chosen Option : 1

Q.17 दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



2014, 2015 और 2018 में कंपनी का कुल राजस्व, 2016 और 2017 में कुल व्यय से कितना प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ✗ 1. 34.5%
 - ✗ 2. 52.75%
 - ✗ 3. 42%
 - ✓ 4. 44%

Question ID : 65497814970
Chosen Option : 4

Q.18 कोई राशि, $x\%$ वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर $2\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए निवेशित की जाती है। यदि इस राशि को $(x + 3)\%$ की दर पर समान समय के लिए निवेशित किया जाता, तो इस राशि से ₹585 अधिक प्राप्त होता। समान राशि पर 14% वार्षिक दर से $4\frac{2}{3}$ वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. ₹5,096
 - ✗ 2. ₹4,900
 - ✗ 3. ₹4,732
 - ✗ 4. ₹5,460

Question ID : 65497814959
Chosen Option : 1

Q.19 $16 - 4 \times [4 - \{98 \div 2 \text{ of } 7 - (6 - 36 \div 6 \times 2)\}]$ का मान ज्ञात करें।


- Ans
- ✗ 1. 40
 - ✗ 2. 38
 - ✗ 3. 42
 - ✓ 4. 52


Question ID : 65497814947
Chosen Option : 4

Q.20 किसी वस्तु का क्रय मूल्य ₹214 है। इस वस्तु के सूची मूल्य (list price) पर 15%, 20% और 10% की तीन क्रमागत छूट देने के बाद, यह वस्तु ₹153 में बेची जाती है। यदि इस वस्तु को सूची मूल्य (list price) पर बेचा जाता, तो लाभ (₹ में) ज्ञात करें।

Ans  1. 36

 2. 45

 3. 49


 4. 39

Question ID : 65497814951


Chosen Option : 1

Q.21 $\frac{8}{3} \div \frac{3}{5} \times \frac{7}{5} \div 15$ का मान कितना होगा?

Ans  1. $\frac{1}{4}$

 2. $\frac{1}{2}$

 3. $\frac{1}{5}$

 4. $\frac{1}{3}$

Question ID : 65497816784

Chosen Option : 3

Q.22 4-अंकों वाली संख्याओं 1244, 2345, $33x3$ और $4x38$ का औसत 2925 है। $(5x + 3)$ और $(9x - 5)$ का औसत ज्ञात करें।

Ans  1. 42

 2. 48

 3. 55

 4. 41

Question ID : 65497814950

Chosen Option : 2

Q.23 A shopkeeper buys 60 oranges at 10 for ₹72, and an equal number at 12 for ₹90. He spends ₹118 on the transaction and sells all the oranges that he buys. If there is a profit of 26% in the entire transaction, then what is the selling price of 32 oranges?

- Ans
- ☒ 1. ₹320
 - ☒ 2. ₹316.80
 - ☒ 3. ₹313.60
 - ☒ 4. ₹336

Question ID : 65497814955
Chosen Option : --

Q.24 एक व्यापारी ने अंकित मूल्य पर 10% की छूट पर एक वस्तु खरीदी, और इसे अंकित मूल्य से 15% अधिक मूल्य पर बेच दिया। लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक सही) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 33%
 - ☒ 2. 35%
 - ☒ 3. 28%
 - ☒ 4. 25%

Question ID : 65497814952
Chosen Option : 3

Q.25 अमित, ₹8,000 की राशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 4 वर्ष के लिए उधार लेता है। वह पहले वर्ष के अंत में ₹2,800 और दूसरे वर्ष के अंत में ₹2,600 का भुगतान करता है। 4 वर्ष बाद, ऋण चुकाने के लिए उसे _____ का भुगतान करना पड़ेगा, जब ब्याज वार्षिक संयोजित होता है।

- Ans
- ☒ 1. ₹4,780
 - ☒ 2. ₹4,840
 - ☒ 3. ₹4,880
 - ☒ 4. ₹4,800

Question ID : 65497814960
Chosen Option : 2

Section : General Awareness

Q.1 निम्न में से किस देश के पास संयुक्त राष्ट्र में वीटो पॉवर है?

- Ans
- ☒ 1. चीन
 - ☒ 2. भूटान
 - ☒ 3. बांग्लादेश
 - ☒ 4. भारत

Question ID : 65497818113
Chosen Option : 1

Q.2 पेट्रिक अल्सर के लिए कौन सा जीवाणु जिम्मेदार है?

- Ans
- ☒ 1. कैम्पिलोबैक्टर
 - ☒ 2. बैसिलस सेरियस
 - ☒ 3. एशेरिकिया कोलाई
 - ☒ 4. हेलिकोबैक्टर पाइलोरी

Question ID : 65497818120
Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी मृदा संरक्षण की एक विधि है?

- Ans
- ☒ 1. वनोन्मूलन (Deforestation)
 - ☒ 2. छाद (Mulching)
 - ☒ 3. अत्यधिक रगड़ (Overgrazing)
 - ☒ 4. भूस्खलन (Landslides)

Question ID : 65497818123
Chosen Option : 2

Q.4 उस्ताद बिस्मिल्लाह खान कौन सा वाद्य यंत्र बजाने के लिए प्रसिद्ध थे?

- Ans
- ☒ 1. सितार
 - ☒ 2. तबला
 - ☒ 3. शहनाई
 - ☒ 4. संतूर

Question ID : 65497818102
Chosen Option : 3

Q.5 मार्च 1919 में बंबई में निम्नलिखित में से कौन सी समिति बनाई गई थी?

- Ans
- ☒ 1. सपू समिति
 - ☒ 2. सार्जेंट समिति
 - ☒ 3. हंटर समिति
 - ☒ 4. खिलाफत समिति

Question ID : 65497818126
Chosen Option : 3

Q.6 उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, _____ में अधिनियमित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. 1985
 - ☒ 2. 1986
 - ☒ 3. 1990
 - ☒ 4. 1992

Question ID : 65497816191
Chosen Option : 2

Q.7 ओडिशा में निम्नलिखित में से कौन सा त्योहार मनाया जाता है?

- Ans ☒ 1. नवकलेवर
☐ 2. अंबुबाची
☐ 3. चापचर कुट
☐ 4. नामसोंग

Question ID : 65497818103
Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा जीव खाद्य सामग्री का विघटन शरीर के बाहर ही करता है और फिर उसे अवशोषित करता है?

- Ans ☐ 1. किलनी (Ticks)
☐ 2. जोंक (Leeches)
☒ 3. यीस्ट (Yeast)
☐ 4. जूँ (Lice)

Question ID : 65497818118
Chosen Option : --

Q.9 भारत के संविधान में _____ से कई संस्थागत विवरणों और प्रक्रियाओं को लिया गया है।

- Ans ☒ 1. भारत सरकार अधिनियम, 1935
☐ 2. भारतीय पंजीकरण अधिनियम, 1930
☐ 3. भारतीय कंपनी अधिनियम, 1930
☐ 4. भारतीय भागीदारी अधिनियम, 1932

Question ID : 65497818115
Chosen Option : 1

Q.10 Which tissue is responsible for the flexibility in plants?

- Ans ☐ 1. Meristematic
☐ 2. Parenchyma
☐ 3. Sclerenchyma
☒ 4. Collenchyma

Question ID : 65497818119
Chosen Option : 2

Q.11 'माई एक्सपेरिमेंट विद ट्रुथ (My Experiments With Truth)' किसकी आत्मकथा है?

- Ans ☐ 1. जवाहरलाल नेहरू
☒ 2. महात्मा गांधी
☐ 3. बिपिन चन्द्र पाल
☐ 4. सुभाषचन्द्र बोस

Question ID : 65497818109
Chosen Option : 2

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा एक उपभोक्ता अधिकार है?

- Ans
- ☒ 1. संवैधानिक उपचार का अधिकार
 - ☒ 2. कहीं भी आने-जाने और बसने का अधिकार
 - ☒ 3. वस्तु निर्माण का अधिकार
 - ☒ 4. हर्जाने की अपेक्षा का अधिकार

Question ID : 65497818112
Chosen Option : 3

Q.13 राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2020 के लिए खेल समिति के अध्यक्ष कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. न्यायमूर्ति मुकुंदकम शर्मा
 - ☒ 2. कर्नल राज्यवर्धन सिंह राठौड़
 - ☒ 3. वीरेंद्र सहवाग
 - ☒ 4. आलोक सिन्हा

Question ID : 65497818105
Chosen Option : 2

Q.14 कौन सी नदी हिमालय की पूर्वी सीमा को चिह्नित करती है?

- Ans
- ☒ 1. काली
 - ☒ 2. तिस्ता
 - ☒ 3. दिहांग
 - ☒ 4. ब्रह्मपुत्र

Question ID : 65497818121
Chosen Option : 4

Q.15 पश्चिमोत्तर, उत्तर और पूर्वोत्तर में किस प्रकार के पर्वत भारत को आबद्ध करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. गुंबद पर्वत (Dome mountains)
 - ☒ 2. तरुण वलित पर्वत (Young fold mountains)
 - ☒ 3. पठारी पर्वत (Plateau mountains)
 - ☒ 4. अवरोधी पर्वत (Block mountains)

Question ID : 65497818122
Chosen Option : 2

Q.16 बिजली गड़गड़ाहट की आवाज उसकी चमक से काफी बाद में सुनाई देती है। इससे क्या ज्ञात होता है?

- Ans
- ☒ 1. ध्वनि की गति प्रकाश की गति से काफी कम है।
 - ☒ 2. ध्वनि की गति प्रकाश की गति से तिगुनी होती है।
 - ☒ 3. ध्वनि की गति प्रकाश की गति से दोगुनी होती है।
 - ☒ 4. ध्वनि की गति प्रकाश की गति के समान है।

Question ID : 65497818117
Chosen Option : 1

Q.17 मुगल किसके वंशज थे?

- Ans ☒ 1. चंगेज खां
☒ 2. गयासुद्दीन बलबन
☒ 3. मीर जुमला
☒ 4. मोहम्मद तुगलक

Question ID : 65497818124
Chosen Option : 1

Q.18 हड़प्पा सभ्यता के लोगों को वर्तमान राजस्थान वाले क्षेत्र से कौन सी धातु मिली थी?

- Ans ☒ 1. लोहा
☒ 2. एल्यूमीनियम
☒ 3. तांबा
☒ 4. कैल्शियम

Question ID : 65497818125
Chosen Option : 3

Q.19 संविधान सभा का अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन था?

- Ans ☒ 1. डॉ राजेंद्र प्रसाद
☒ 2. सरदार वल्लभ भाई पटेल
☒ 3. जवाहरलाल नेहरू
☒ 4. जगजीवन राम

Question ID : 65497818114
Chosen Option : 1

Q.20 ओलंपिक गेम्स 2024 कहाँ पर आयोजित होने वाले हैं?

- Ans ☒ 1. लॉस एंजिल्स
☒ 2. लीमा
☒ 3. टोक्यो
☒ 4. पेरिस

Question ID : 65497818106
Chosen Option : 4

Q.21 1992 में सबसे कम उम्र में पद्म भूषण पुरस्कार पाने वाली शास्त्रीय नृत्यांगना निम्नलिखित में से कौन थी?

- Ans ☒ 1. सोनल मानसिंह
☒ 2. मल्लिका साराभाई
☒ 3. यामिनी कृष्णमूर्ति
☒ 4. शोवना नारायण

Question ID : 65497818104
Chosen Option : --

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा पारिस्थितिकी तंत्र का एक जैविक घटक है?

- Ans
- ☒ 1. वर्षा
 - ☒ 2. हवा
 - ☒ 3. घास
 - ☒ 4. खनिज

Question ID : 65497818116
Chosen Option : 3

Q.23 पंजाब की पहली महिला मुख्य सचिव कौन थीं?

- Ans
- ☒ 1. विनी महाजन
 - ☒ 2. आकांक्षा जुनेजा
 - ☒ 3. किरण बेदी
 - ☒ 4. डॉ. नवजोत कौर सिद्धू

Question ID : 65497818107
Chosen Option : --

Q.24 मधु शिकार (honey hunting) पर लघु वृत्तचित्र के लिए दादासाहेब फाल्के पुरस्कार 2020 किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. धीरज धूपर
 - ☒ 2. केजांग डी थोंगडोक
 - ☒ 3. किच्चा सुदीप
 - ☒ 4. अरमान मलिक

Question ID : 65497818108
Chosen Option : --

Q.25 अगस्त 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. नटराजन चंद्रशेखरन
 - ☒ 2. शक्तिकांत दास
 - ☒ 3. मनीष सभवाल
 - ☒ 4. महेश कुमार जैन

Question ID : 65497818313
Chosen Option : 2