

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	Join Telegram Link in App
Participant Name	Join Telegram Link in App
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Tatisilwai
Test Date	22/10/2021
Test Time :	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : General English

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Gaeity
☒ 2. Relevant
☒ 3. Probable
☒ 4. Hypocrisy

Question ID : **65497816231**
Chosen Option : 1

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

Lean and mean

- Ans ☒ 1. Evil and selfish
☒ 2. Thin and weak
☒ 3. Ready and efficient
☒ 4. Fat and lazy

Question ID : **65497816227**
Chosen Option : 2

Q.3 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Gloomy
☒ 2. Premium
☒ 3. Temprature
☒ 4. Massive

Question ID : **65497816230**
Chosen Option : 3

Q.4 Select the most appropriate word to fill in the blank.

They _____ a separate cabin to each employee.

- Ans ☒ 1. allotted
☐ 2. asserted
☐ 3. owned
☐ 4. appointed

Question ID : 65497816233
Chosen Option : 1

Q.5 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'.

Why are you stood here at this late hour?

- Ans ☐ 1. stand
☒ 2. standing
☐ 3. No substitution required
☐ 4. stands

Question ID : 65497816219
Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

NAB

- Ans ☐ 1. grab
☐ 2. arrest
☒ 3. free
☐ 4. catch

Question ID : 65497816222
Chosen Option : 3

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 substitution required.'

The pilgrims were fined them one thousand rupees each for littering around the shrine.

- Ans ☐ 1. have fined them
☐ 2. was fined with
☐ 3. No substitution required
☒ 4. were fined

Question ID : 65497815210
Chosen Option : 4

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

Those who _____ of their riches aren't truly rich.

- Ans
- ☒ 1. announce
 - ☒ 2. claim
 - ☒ 3. pretend
 - ☒ 4. boast

Question ID : 65497816232
Chosen Option : 4

Q.9 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

An additional remark at the end of a letter after the signature

- Ans
- ☒ 1. Abbreviation
 - ☒ 2. Postscript
 - ☒ 3. Salutation
 - ☒ 4. Attachment

Question ID : 65497816229
Chosen Option : 2

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

ISOLATE

- Ans
- ☒ 1. combine
 - ☒ 2. detach
 - ☒ 3. connect
 - ☒ 4. attach

Question ID : 65497816224
Chosen Option : 2

Q.11 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

He said he had being playing tennis since he was eight.

- Ans
- ☒ 1. he had being
 - ☒ 2. since he was eight
 - ☒ 3. He said
 - ☒ 4. playing tennis

Question ID : 65497816210
Chosen Option : 1

Q.12 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

Don't you think this bag is too big to carried?

- Ans ☒ 1. to carried
☒ 2. too big
☒ 3. Don't you think
☒ 4. this bag is

Question ID : **65497816209**
Chosen Option : 1

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

He met _____ an accident a few years ago.

- Ans ☒ 1. with
☒ 2. from
☒ 3. across
☒ 4. along

Question ID : **65497816212**
Chosen Option : 1

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

ENTHRALL

- Ans ☒ 1. enchant
☒ 2. eject
☒ 3. repel
☒ 4. incite

Question ID : **65497816225**
Chosen Option : 4

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

CHERISH

- Ans ☒ 1. disregard
☒ 2. disturb
☒ 3. distribute
☒ 4. disperse

Question ID : **65497816223**
Chosen Option : 2

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

I will teach you _____ you promise to work hard.

- Ans
- ☒ 1. and
 - ☒ 2. so
 - ☒ 3. only
 - ☒ 4. if

Question ID : 65497816211
Chosen Option : 4

Q.17 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'.

I went to the market buying few vegetables and milk.

- Ans
- ☒ 1. to buy few
 - ☒ 2. to buy some
 - ☒ 3. buying some
 - ☒ 4. No substitution required

Question ID : 65497817332
Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

A person who speaks two languages

- Ans
- ☒ 1. Multilingual
 - ☒ 2. Bilingual
 - ☒ 3. Bilateral
 - ☒ 4. Monolingual

Question ID : 65497816228
Chosen Option : 2

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Keep in check

- Ans
- ☒ 1. To place an order
 - ☒ 2. To test something
 - ☒ 3. To keep something safe
 - ☒ 4. To control something

Question ID : 65497816226
Chosen Option : 4

Q.20 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

The little baby cried loudly to a new toy.

- Ans ☒ 1. cried loudly
☒ 2. The little baby
☒ 3. new toy
☒ 4. to a

Question ID : 65497816208
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.

Do you know that you (1)_____ about one-third of your life sleeping? However, your body doesn't (2)_____ the sleeping time. It has a lot to do (3)_____ you are sleeping. The body produces energy at night (4)_____ you have plenty of energy the next morning. Hormones, which are (5)_____ growth chemicals, help the body to repair itself and grow.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. settle
☒ 2. delay
☒ 3. spend
☒ 4. apply

Question ID : 65497816214
Chosen Option : 3

Comprehension:

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

Do you know that you (1)_____ about one-third of your life sleeping? However, your body doesn't (2)_____ the sleeping time. It has a lot to do (3)_____ you are sleeping. The body produces energy at night (4)_____ you have plenty of energy the next morning. Hormones, which are (5)_____ growth chemicals, help the body to repair itself and grow.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. consume
☒ 2. waste
☒ 3. remove
☒ 4. dispose

Question ID : 65497816215
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.

Do you know that you (1)_____ about one-third of your life sleeping? However, your body doesn't (2)_____ the sleeping time. It has a lot to do (3)_____ you are sleeping. The body produces energy at night (4)_____ you have plenty of energy the next morning. Hormones, which are (5)_____ growth chemicals, help the body to repair itself and grow.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. what
☒ 2. where
☒ 3. why
☒ 4. when

Question ID : **65497816216**
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.

Do you know that you (1)_____ about one-third of your life sleeping? However, your body doesn't (2)_____ the sleeping time. It has a lot to do (3)_____ you are sleeping. The body produces energy at night (4)_____ you have plenty of energy the next morning. Hormones, which are (5)_____ growth chemicals, help the body to repair itself and grow.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. because
☒ 2. so that
☒ 3. such as
☒ 4. although

Question ID : **65497816217**
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.

Do you know that you (1)_____ about one-third of your life sleeping? However, your body doesn't (2)_____ the sleeping time. It has a lot to do (3)_____ you are sleeping. The body produces energy at night (4)_____ you have plenty of energy the next morning. Hormones, which are (5)_____ growth chemicals, help the body to repair itself and grow.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. special
☒ 2. occasional
☒ 3. memorable
☒ 4. restricted

Question ID : **65497816218**
Chosen Option : 1

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक परिसर में M, N, O, P, Q, R और S नामक घर एक पंक्ति में हैं, लेकिन वे अनिवार्य रूप से इसी क्रम में नहीं हैं। P किसी भी छोर पर नहीं है। R, P के ठीक दाएं पड़ोस में है। S, बाएं से तीसरा है। O एकदम बाएं छोर पर है। M दाईं ओर से दूसरा है। O, N के पड़ोस में नहीं है। N की स्थिति क्या है?

Ans ☒ 1. दाएं से तीसरा

☒ 2. दाएं से चौथा

☒ 3. दाएं छोर पर

☒ 4. बाएं से दूसरा

Question ID : 65497817059

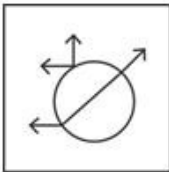
Chosen Option : 3

Q.2 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

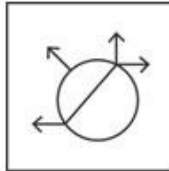


Ans

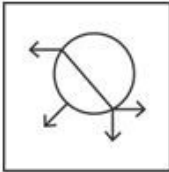
☒ 1.



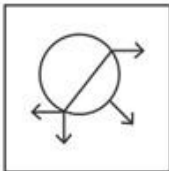
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 65497817064

Chosen Option : 2

Q.3 अक्षरों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें क्रमिक रूप से दी गई अक्षर श्रेणी में रिक्त स्थानों पर रखने पर श्रेणी पूर्ण हो जाएगी।

e _ _ c _ j f _ _ fce

Ans ☒ 1. jfejce

☒ 2. jceffe

☒ 3. fecfej

☒ 4. jfecej

Question ID : 65497817055

Chosen Option : 4

Q.4 एक कागज को बिंदीदार रेखाओं पर मोड़ा जाता है, जैसा कि पहले दो आकृतियों में दिखाया गया है। और इसे तीसरी आकृति के अनुसार काटा जाता है। जब इसे खोला जाएगा, तो यह कैसा दिखेगा?



Ans

- ✗ 1.
- ✓ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 65497817065
Chosen Option : 2

Q.5 दी गई संख्या श्रेणी को पूर्ण करें।

500, 450, 405, 365, _____

- Ans** ✗ 1. 320
- ✓ 2. 330
- ✗ 3. 350
- ✗ 4. 340

Question ID : 65497817046
Chosen Option : 2

Q.6 दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष 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 से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन:

1. सभी पुस्तकें लाल हैं।
2. कोई कॉपी लाल नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पुस्तकें कॉपियां हैं।
- II. कोई पुस्तक कॉपी नहीं है।
- III. सभी कॉपियां पुस्तकें हैं।

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

Question ID : 65497817057
Chosen Option : 2

Q.7 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

NICE : OGFA :: COLD : _____

- Ans
- ☒ 1. FMIH
 - ☒ 2. FMOA
 - ☒ 3. DKIZ
 - ☒ 4. DMOZ

Question ID : 65497817052
Chosen Option : 4

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।

8 * 4 * 7 * 8 * 2 * 35

- Ans
- ☒ 1. +, -, ×, ÷, =
 - ☒ 2. ×, +, -, ÷, =
 - ☒ 3. -, ×, +, ÷, =
 - ☒ 4. ×, -, ÷, +, =

Question ID : 65497817043
Chosen Option : 2

Q.9 किसी निश्चित कूट भाषा में '274' का अर्थ 'God is great' है, '137' का अर्थ 'I worship God' है और '752' का अर्थ 'God is omnipotent' है। इसी भाषा में निम्न में से किस संख्या का अर्थ 'worship' होगा?

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

Question ID : 65497817051
Chosen Option : 4

Q.10 यदि किसी कूट भाषा में 'HOOK' को 'SLLP' लिखा जाता है, तो इसी कूट भाषा में 'HOPE' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. SZZL
 - ☒ 2. SZZT
 - ☒ 3. SLKV
 - ☒ 4. HLZT

Question ID : 65497817049
Chosen Option : 3

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

धूप : अंधा : : शोर : _____

- Ans
- ☒ 1. मौन
 - ☒ 2. शांति
 - ☒ 3. गूंगा
 - ☒ 4. बहरा

Question ID : 65497817054
Chosen Option : 4

Q.12 किसी निश्चित कूट भाषा में '893' का अर्थ 'Shahid likes cakes' है, '137' का अर्थ 'cakes are delicious' है और '274' का अर्थ 'we are girls' है। इसी भाषा में निम्न में से किस संख्या का अर्थ 'delicious' होगा?

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 1
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 8

Question ID : 65497817050
Chosen Option : 2

Q.13 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष 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 से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन:

1. सभी माताएं महिलाएं हैं।
2. कुछ महिलाएं डॉक्टर हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई माता डॉक्टर नहीं है।
- II. कुछ माताएं डॉक्टर हैं।

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

Question ID : 65497817056
Chosen Option : 1

Q.14 उस संख्या का चयन करें, जो दी गई संख्या श्रेणी से संबंधित नहीं है।

140, 91, 56, 30, 14, 5, 1

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☒ 2. 56
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 91

Question ID : 65497817047
Chosen Option : 2

Q.15 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।




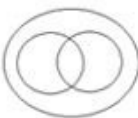
साइकिल : पहिए : : पक्षी : _____

- Ans
- ☒ 1. नदी
 - ☒ 2. आकाश
 - ☒ 3. भूमि
 - ☒ 4. पंख

Question ID : 65497817053
Chosen Option : 4

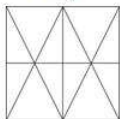
Q.16 उस वेन-आरेख का चयन करें, जो बहुभुज, त्रिभुज और समचतुर्भुज के बीच संबंध को सही ढंग से निरूपित करता है।

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 
- ☒ 4. 

Question ID : 65497817066
Chosen Option : 3

Q.17 उस आकृति का चयन करें, जो दी गई आकृति में अंतःस्थापित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497817063

Chosen Option : 2

Q.18 दिए गए विकल्पों में से, संख्याओं के उस समुच्चय का चयन करें, जो दिए गए समुच्चय के समान है।

(437, 909, 279)

Ans

✗ 1. (189, 654, 501)

✗ 2. (218, 930, 550)

✓ 3. (516, 189, 628)

✗ 4. (718, 990, 546)

Question ID : 65497817045

Chosen Option : 3

Q.19 छः छात्र A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं, लेकिन वे अनिवार्य रूप से इसी क्रम में नहीं खड़े हैं। A एक छोर पर खड़ा है और F उसके पड़ोस में है। B, E के एकदम दाएं पड़ोस में है। B, दाएं छोर से दूसरे स्थान पर है। C, F के पड़ोस में नहीं है। इनमें से कौन बाएं से तीसरे स्थान पर खड़ा है?

Ans

✓ 1. D

✗ 2. E

✗ 3. C

✗ 4. F

Question ID : 65497817058

Chosen Option : 1

Q.20 यदि किसी कूट भाषा में 'BEAM' को 'EKJY' लिखा जाता है, तो इसी कूट भाषा में 'HOLE' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. EUOK
 - ☒ 2. KUUB
 - ☒ 3. KROK
 - ☒ 4. KUUQ

Question ID : 65497817048
Chosen Option : 4

Q.21 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्या-युग्म की संख्याएं एक-दूसरे से ठीक उसी प्रकार संबंधित नहीं हैं, जिस प्रकार दिए गए युग्म की संख्याएं एक-दूसरे से संबंधित हैं।

9 : 734

- Ans
- ☒ 1. 6 : 221
 - ☒ 2. 8 : 517
 - ☒ 3. 4 : 71
 - ☒ 4. 7 : 348

Question ID : 65497817044
Chosen Option : 3

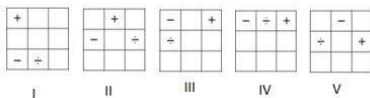
Q.22 निम्न को एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

I. सिंचाई II. कृषि भूमि III. फसल कटाई IV. बीज

- Ans
- ☒ 1. IV, II, III, I
 - ☒ 2. III, II, IV, I
 - ☒ 3. II, IV, I, III
 - ☒ 4. I, II, IV, III

Question ID : 65497817060
Chosen Option : 3

Q.23 बताएं कि किस आकृति को निकाल दिया जाए, ताकि I से शुरू करके सभी आकृतियां एक पैटर्न में फिट हो सकें।



- Ans
- ☒ 1. II
 - ☒ 2. V
 - ☒ 3. IV
 - ☒ 4. III

Question ID : 65497817061
Chosen Option : 4

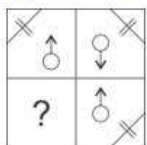
Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दिए गए चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$11 + 4 - 3 \div 3 \times 7 = 8$$

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

Question ID : 65497817042
Chosen Option : 3

Q.25 सही विकल्प का चयन करके, दिए गए पैटर्न के अनुपस्थित भाग को पूरा करें।



- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 65497817062
Chosen Option : 2

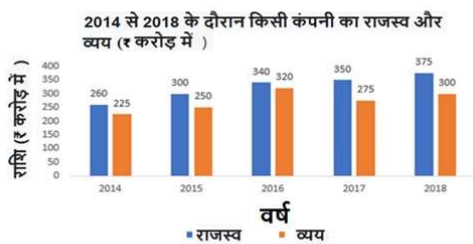
Section : Numerical Aptitude

Q.1 $4\frac{2}{5} \div \left\{ \left(1\frac{1}{2} - 3\frac{1}{5} \right) \div 3\frac{2}{5} + \left(2\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{2} + 4\frac{2}{5} \right) + \frac{1}{2} \right\}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{4}{7}$
 - ☒ 2. $\frac{3}{7}$
 - ☒ 3. $\frac{3}{5}$
 - ☒ 4. $\frac{3}{4}$

Question ID : 65497815674
Chosen Option : 4

Q.2 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2016 में कंपनी का राजस्व, 2014, 2016 और 2018 के कंपनी के औसत राजस्व से कितने प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक सही) अधिक था?

- Ans
- ✓ 1. 5%
 - ✗ 2. 7%
 - ✗ 3. 8%
 - ✗ 4. 9%

Question ID : 65497817191
Chosen Option : 1

Q.3 30 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 24 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ $x\%$ है, तो x का मान कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 30
 - ✗ 2. 18
 - ✓ 3. 25
 - ✗ 4. 24

Question ID : 65497817176
Chosen Option : 3

Q.4 एक लम्ब वृत्तीय शंकु के वक्रपृष्ठ का क्षेत्रफल $65\pi\text{cm}^2$ और इसके आधार की त्रिज्या 5 cm है। शंकु के आयतन का $40\% (\text{cm}^3)$ में कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 180π
 - ✗ 2. 100π
 - ✓ 3. 40π
 - ✗ 4. 50π

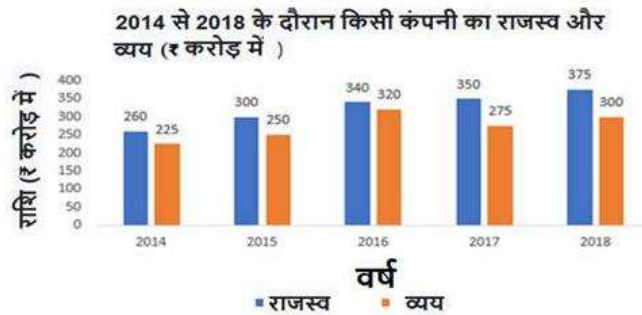
Question ID : 65497817186
Chosen Option : 3

Q.5 एक हॉल 18 m लंबा और 12 m चौड़ा है। यदि इसके फर्श का क्षेत्रफल चारों दीवारों के क्षेत्रफल के योगफल के बराबर है, तो हॉल का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 675.5
 - ☒ 2. 777.6
 - ☐ 3. 576.4
 - ☐ 4. 876.2

Question ID : 65497817184
Chosen Option : 2

Q.6 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



पिछले वर्ष की तुलना में, किस वर्ष कंपनी के राजस्व में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक थी?

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

Question ID : 65497817192
Chosen Option : 4

Q.7 A और B किसी काम को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। A अकेला उसी काम को 60 दिनों में पूरा करता है। B अकेले उस काम को कितने दिनों में पूरा कर लेगा?

- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☐ 2. 75
 - ☐ 3. 50
 - ☐ 4. 40

Question ID : 65497817168
Chosen Option : 1

Q.8 A और B की आय का अनुपात 6 : 11 है। उनके व्यय का अनुपात 1 : 2 है। यदि A और B क्रमशः ₹9,000 और ₹11,500 की बचत करते हैं, तो B का व्यय ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. ₹60,000
 - ✗ 2. ₹54,900
 - ✗ 3. ₹55,800
 - ✗ 4. ₹55,500

Question ID : 65497817180
Chosen Option : 1

Q.9 एक व्यक्ति ने ₹6,500 की धनराशि $x\%$ की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर और ₹7,500 की धनराशि $(x-2)\%$ की साधारण ब्याज दर पर निवेश की। यदि दोनों धनराशियों से 3 वर्षों में प्राप्त ब्याज ₹3,750 है, तो निवेश की गयी दूसरी राशि के लिए ब्याज की दर कितनी थी?

- Ans
- ✓ 1. 8%
 - ✗ 2. 10%
 - ✗ 3. 12%
 - ✗ 4. 14%

Question ID : 65497817182
Chosen Option : 1

Q.10 1800 मीटर लंबी सड़क को एक व्यक्ति 6 मिनट में पार करता है। व्यक्ति की चाल km/h में कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 9
 - ✗ 2. 12
 - ✗ 3. 15
 - ✓ 4. 18

Question ID : 65497817170
Chosen Option : 4

Q.11 निम्न में से कौन-सी एक छूट 10%, 15% और 18% की तीन क्रमिक छूटों के समतुल्य होगी?

- Ans
- ✗ 1. 32.68%
 - ✗ 2. 34.17%
 - ✓ 3. 37.27%
 - ✗ 4. 35.36%

Question ID : 65497817174
Chosen Option : 3

Q.12 A और B की आय का अनुपात 3 : 4 और उनके व्यय का अनुपात 9 : 5 है। यदि A की आय, B के व्यय की तीन गुनी है, तो A और B की बचत का अनुपात क्या होगा?

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

Question ID : 65497817179
Chosen Option : 3

Q.13 ₹20,000 की धनराशि के लिए छमाही आधार पर चक्रवृद्धि होने वाली 10% वार्षिक ब्याज की दर पर $1\frac{1}{2}$ वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अंतर (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 76.25
 - ☒ 2. 152.5
 - ☒ 3. 87
 - ☒ 4. 91.5

Question ID : 65497817181
Chosen Option : 2

Q.14 6 व्यक्तियों का औसत भार तब 2.5 kg कम हो जाता है जब उस समूह में 70 kg वाले एक व्यक्ति के स्थान पर एक अन्य नया व्यक्ति शामिल होता है। नये व्यक्ति का भार (kg में) कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 75.5
 - ☒ 2. 55
 - ☒ 3. 60
 - ☒ 4. 62.5

Question ID : 65497817173
Chosen Option : 2

Q.15 कार की अपेक्षा एक ट्रेन 40% अधिक चाल से चल सकती है। कार और ट्रेन दोनों बिंदु B, जो कि A से 70 km दूर स्थित है, तक पहुँचने के लिए एक ही समय में बिंदु A से चलना आरंभ करती हैं और बिंदु B पर एक ही समय पर पहुँचती हैं। हालाँकि रास्ते में ट्रेन को स्टेशनों पर 15 मिनट के लिए रुकना पड़ा। ट्रेन की चाल km/h में ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 100
 - ☒ 2. 90
 - ☒ 3. 112
 - ☒ 4. 80

Question ID : 65497817171
Chosen Option : 3

Q.16 दो संख्याएं तीसरी संख्या से क्रमशः 17% और 50% कम हैं। उन दोनों संख्याओं का अनुपात कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 59 : 35
 - ☒ 2. 50 : 83
 - ☒ 3. 35 : 59
 - ☒ 4. 83 : 50

Question ID : 65497817178
Chosen Option : 4

Q.17 तीन वस्तुएं खरीदी गईं जिनमें से प्रत्येक का मूल्य ₹180 है। उनमें से एक को 10% की हानि पर बेचा गया। यदि अन्य दो वस्तुओं को इस प्रकार बेचा गया पूरे सौदे में 20% का लाभ हुआ, तो दो वस्तुओं को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचा गया?

- Ans
- ☒ 1. 37.5%
 - ☒ 2. 45%
 - ☒ 3. 42.5%
 - ☒ 4. 35%

Question ID : 65497817177
Chosen Option : 4

Q.18 100 संख्याओं का माध्य 51 है। बाद में यह पाया गया कि तीन संख्याओं 50, 70, 60 को गलती से क्रमशः 40, 20, 50 पढ़ लिया गया था। वास्तविक माध्य ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 51.7
 - ☒ 2. 50.8
 - ☒ 3. 52.3
 - ☒ 4. 48.6

Question ID : 65497817183
Chosen Option : 1

Q.19 मान लीजिए x वह छोटी से छोटी संख्या है जो 8, 12, 30, 36 और 45 से विभाज्य है और x एक पूर्ण वर्ग भी है। संख्या x के अंकों का योगफल कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 4
 - ☒ 4. 9

Question ID : 65497817187
Chosen Option : 4

Q.20 निम्न व्यंजक को सरल करें।

$$\left[8 \times 5 - 3 \text{ of } \left(2\frac{3}{5} \div 1\frac{2}{5} \times 5 - 3 \right) \right] \times \frac{7}{2}$$

- Ans
- ☒ 1. 352
 - ☒ 2. 208
 - ☒ 3. 74
 - ☒ 4. 52

Question ID : 65497817895
Chosen Option : 3

Q.21 एक वृत्ताकार मैदान है। इस मैदान का क्षेत्रफल 3850 m^2 है, और इसके परितः बाड़ लगाने का खर्च ₹11 प्रति मीटर है, तो कुल लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए?

($\pi = \frac{22}{7}$ मानें)

- Ans
- ☒ 1. 2,420
 - ☒ 2. 3,000
 - ☒ 3. 2,840
 - ☒ 4. 2,200

Question ID : 65497817185
Chosen Option : 1

Q.22 एक दुकानदार ने पांच क्रमिक महीनों में ₹9,435, ₹9,927, ₹9,855, ₹9,230 और ₹9,562 की बिक्री की। छठे महीने में उसे कितने रुपये की बिक्री करनी होगी जिससे कुल ₹9,500 की औसत बिक्री प्राप्त कर सके?

- Ans
- ☒ 1. 9,231
 - ☒ 2. 8,991
 - ☒ 3. 8,231
 - ☒ 4. 9,991

Question ID : 65497817172
Chosen Option : 2

Q.23 A, B और C किसी काम को क्रमशः 10, 15 और 30 दिनों में कर सकते हैं। यदि B और C प्रत्येक तीसरे दिन A की सहायता करते हैं, तो काम का 40% भाग कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

Ans ☒ 1. 5

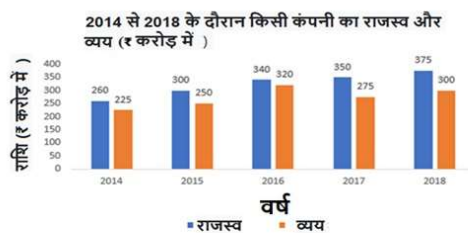
☒ 2. $3\frac{1}{2}$

☒ 3. $2\frac{1}{2}$

☒ 4. 3

Question ID : 65497817169
Chosen Option : 4

Q.24 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



कंपनी द्वारा 2015 और 2017 के कुल व्यय का, 2016 और 2018 में कंपनी को प्राप्त राजस्व से अनुपात कितना होगा?

Ans ☒ 1. 105 : 143

☒ 2. 115 : 114

☒ 3. 130 : 103

☒ 4. 143 : 105

Question ID : 65497817190
Chosen Option : 1

Q.25 एक लड़की अपनी आय का 80% खर्च करती है। यदि उसकी आय में 18% और खर्च में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक सही) की बढ़ोत्तरी या कमी होगी?

Ans ☒ 1. 5%, कमी

☒ 2. 10%, बढ़ोत्तरी

☒ 3. 5%, बढ़ोत्तरी

☒ 4. 10%, कमी

Question ID : 65497817175
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता से संबंधित है?

- Ans ☒ 1. अनुच्छेद 44
☒ 2. अनुच्छेद 45
☒ 3. अनुच्छेद 42
☒ 4. अनुच्छेद 40

Question ID : 65497816095
Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित में से किस बीमारी को 'तीन-D' की बीमारी के नाम से भी जाना जाता है, इसमें डिमेंशिया (dementia), डायरिया (diarrhoea) और डर्मेटाइटिस (dermatitis) शामिल हैं?

- Ans ☒ 1. स्कर्वी
☒ 2. ऑस्टियोपोरोसिस
☒ 3. ज़ीरोफथेलेमिया
☒ 4. पेलेग्रा

Question ID : 65497816100
Chosen Option : 2

Q.3 महात्मा गांधी ने भारत छोड़ो आंदोलन निम्नलिखित में से किस शहर से शुरू किया था?

- Ans ☒ 1. बॉम्बे
☒ 2. कराची
☒ 3. मद्रास
☒ 4. लाहौर

Question ID : 65497816104
Chosen Option : 1

Q.4 राजा अशोक की उस पुत्री का नाम क्या था जिसे उसने एक बौद्ध मिशनरी के कर्तव्यों को निभाने की जिम्मेदारी दी थी?

- Ans ☒ 1. चारुमति
☒ 2. पद्मावती
☒ 3. संधमित्रा
☒ 4. असंधमित्रा

Question ID : 65497816106
Chosen Option : 3

Q.5 मई 2020 में निम्नलिखित में से किसे विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के कार्यकारी बोर्ड का अध्यक्ष नामित किया गया है?

- Ans ☒ 1. हिरोकी नकटानी
☒ 2. नरेश त्रेहन
☒ 3. हर्षवर्धन
☒ 4. टेड्रोस एडहानॉम

Question ID : 65497816089
Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा रोगकारक, मलेरिया रोग का कारण होता है?

- Ans
- ☐ 1. जीवाणु
 - ☐ 2. कवक
 - ☐ 3. विषाणु
 - ☒ 4. परजीवी

Question ID : 65497816096
Chosen Option : 4

Q.7 _____, शरीर के भीतर, मुख्य रूप से हृदय या फेफड़ों में, उत्पन्न होने वाली ध्वनियों को सुनने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक चिकित्सा उपकरण है।

- Ans
- ☐ 1. पेरिस्कोप
 - ☒ 2. स्टेथोस्कोप
 - ☐ 3. कैलाइडोस्कोप
 - ☐ 4. टेलीस्कोप

Question ID : 65497816098
Chosen Option : 2

Q.8 'विश्व जनसंख्या संभावना 2019 रिपोर्ट (World Population Prospects 2019 Report)' के अनुसार, वर्ष _____ तक भारत की जनसंख्या चीन की जनसंख्या से अधिक होने की संभावना है।

- Ans
- ☒ 1. 2027
 - ☐ 2. 2026
 - ☐ 3. 2024
 - ☐ 4. 2025

Question ID : 65497815181
Chosen Option : 1

Q.9 शिमला में स्थित संस्कृति एवं सभ्यता अध्ययन केंद्र का क्या नाम है?

- Ans
- ☒ 1. टैगोर सेंटर
 - ☐ 2. नेहरू सेंटर
 - ☐ 3. अब्दुल कलाम सेंटर
 - ☐ 4. इंटरनेशनल सेंटर

Question ID : 65497816083
Chosen Option : --

Q.10 पद्म श्री पुरस्कार 2020 के प्राप्तकर्ताओं में से एक, शांति जैन को, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए यह पुरस्कार मिला है?

- Ans
- ☐ 1. सार्वजनिक मामले
 - ☒ 2. कला
 - ☐ 3. व्यापार और उद्योग
 - ☐ 4. साहित्य और शिक्षा

Question ID : 65497816088
Chosen Option : 3

Q.11 पत्तियों की सतह पर मौजूद छोटे छिद्रों को _____ नाम से जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. कोशिका द्रव्य
 - ☒ 2. केन्द्रक
 - ☒ 3. माइटोकॉन्ड्रिया
 - ☒ 4. रंध्र

Question ID : 65497816097
Chosen Option : 4

Q.12 'अ वुमन इज नो मैन' नामक पुस्तक निम्नलिखित में से किसने लिखी है?

- Ans
- ☒ 1. मार्गरेट एटवुड (Margaret Atwood)
 - ☒ 2. जोखा अल्हार्थी अलहरथी (Jokha Alharthi)
 - ☒ 3. एंड्रयू सीन ग्रीर (Andrew Sean Greer)
 - ☒ 4. एताफ रम (Etaf Rum)

Question ID : 65497816087
Chosen Option : 1

Q.13 उत्सर्जन के लिए शुंडिका ग्रंथि (प्रोबोसिस ग्लैंड) निम्नलिखित में से किस संघ (फाइलम) के जीवों में उपस्थित होती है?

- Ans
- ☒ 1. मोलस्का
 - ☒ 2. आर्थ्रोपोडा
 - ☒ 3. हेमीकार्डेटा
 - ☒ 4. पोरिफेरा

Question ID : 65497816099
Chosen Option : --

Q.14 निम्नलिखित में से कौन राज्य की विधान परिषद में कुछ सदस्यों को नामित करने की शक्ति रखता है?

- Ans
- ☒ 1. संबंधित राज्य के मुख्यमंत्री
 - ☒ 2. संबंधित राज्य की विधान परिषद के अध्यक्ष
 - ☒ 3. संबंधित राज्य के राज्यपाल
 - ☒ 4. भारत के प्रधान मंत्री

Question ID : 65497816094
Chosen Option : 3

Q.15 भारतीय संविधान के अनुसार, लोक सभा में सदस्यों की कुल संख्या _____ से अधिक नहीं हो सकती है।

- Ans
- ☒ 1. 652
 - ☒ 2. 552
 - ☒ 3. 540
 - ☒ 4. 640

Question ID : 65497816093
Chosen Option : 2

Q.16 भारत का राष्ट्रीय धरोहर पशु निम्नलिखित में से कौन सा है?

- Ans ☒ 1. शेर
☒ 2. हाथी
☒ 3. बाघ
☒ 4. घोड़ा

Question ID : 65497816084
Chosen Option : 3

Q.17 सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों (MSME) द्वारा अपने कर्मचारियों को नकदीरहित भुगतान करने और वित्तीय सुरक्षा कवच प्रदान करने में सक्षम बनाने के लिए जून 2020 में, _____ ने 'सुरक्षा सैलरी अकाउंट' प्रस्तुत किया।

- Ans ☒ 1. एयरटेल पेमेंट्स बैंक
☒ 2. इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक
☒ 3. पेटीएम पेमेंट्स बैंक
☒ 4. फिनो पेमेंट्स बैंक

Question ID : 65497816092
Chosen Option : 2

Q.18 400 मीटर दूरी की भारतीय धावक प्राची चौधरी, निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित हैं?

- Ans ☒ 1. उत्तर प्रदेश
☒ 2. राजस्थान
☒ 3. महाराष्ट्र
☒ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 65497816085
Chosen Option : --

Q.19 कर्क रेखा (Tropic of Cancer) निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से होकर नहीं गुजरती है?

- Ans ☒ 1. छत्तीसगढ़
☒ 2. झारखंड
☒ 3. त्रिपुरा
☒ 4. असम

Question ID : 65497816103
Chosen Option : 4

Q.20 भारत के आर्थिक सर्वेक्षण 2020 के अनुसार, निवारक स्वास्थ्य सेवा को बढ़ावा देने के लिए, 2022 तक कितने आयुष्मान भारत - स्वास्थ्य और कल्याण केंद्रों की शुरुआत प्रस्तावित है?

- Ans ☒ 1. डेढ़ लाख
☒ 2. दो लाख
☒ 3. ढाई लाख
☒ 4. एक लाख

Question ID : 65497817303
Chosen Option : 1

Q.21 कवरत्ती, निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश की राजधानी है?

- Ans
- ☐ 1. जम्मू और कश्मीर
 - ☐ 2. लद्दाख
 - ☐ 3. अंडमान व निकोबार द्वीप समूह
 - ☒ 4. लक्षद्वीप

Question ID : 65497816101

Chosen Option : 4

Q.22 ईस्ट इंडिया कंपनी के व्यापारियों की अनर्गल व्यावसायिक गतिविधियों पर अंकुश लगाने और क्षेत्र के कुछ कानूनों को कंपनी के नियंत्रण में लाने के लिए, ब्रिटिश संसद ने कई कानून बनाए थे, जिनमें से सबसे पहला था।

- Ans
- ☒ 1. 1773 का रेग्युलेंटिंग अधिनियम
 - ☐ 2. 1813 का चार्टर अधिनियम
 - ☐ 3. 1833 का भारत सरकार अधिनियम
 - ☐ 4. 1780 का रेग्युलेंटिंग अधिनियम

Question ID : 65497816105

Chosen Option : 1

Q.23 निम्नलिखित में से किसने 2020 में, ईएसपीएन (ESPN) का फीमेल स्पोर्ट्सपर्सन ऑफ दि ईयर पुरस्कार लगातार तीसरी बार प्राप्त किया?

- Ans
- ☐ 1. अपर्णा पोपट
 - ☒ 2. पी.वी. सिंधु
 - ☐ 3. अंजलि वेदपाठक
 - ☐ 4. साइना नेहवाल

Question ID : 65497816086

Chosen Option : 2

Q.24 प्रख्यात संगीत निर्माता इलैयाराजा मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस भाषा की फिल्मों से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. मलयालम
 - ☒ 2. तमिल
 - ☐ 3. कन्नड़
 - ☐ 4. तेलुगू

Question ID : 65497816082

Chosen Option : --

Q.25 विंध्य श्रेणी निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित नहीं है?

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

Question ID : 65497816102

Chosen Option : 4