

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 Sallahapur
Test Date	07/10/2021
Test Time :	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : General English

Q.1 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

There was many people who voted for him.

- Ans
- ☒ 1. many people
 - ☒ 2. who voted
 - ☒ 3. for him
 - ☒ 4. There was

Question ID : 65497815501
Chosen Option : 4

Q.2 Select the word which means the same as the group of words given.

One who leaves one's country to settle in another

- Ans
- ☒ 1. Foreigner
 - ☒ 2. Citizen
 - ☒ 3. Immigrant
 - ☒ 4. Emigrant

Question ID : 65497815521
Chosen Option : 4

Q.3 Select the most appropriate option to substitute the underlined segments in the given sentence. If there is no need to substitute them, select 'No substitution required'.

The lockdowns has give many parents and grandparents the opportunity to share some of my nostalgic memories with their children and grandchildren.

- Ans
- ☒ 1. have given; of her
 - ☒ 2. No substitution required
 - ☒ 3. had gave; of his
 - ☒ 4. have given; of their

Question ID : 65497814807
Chosen Option : 4

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

FOWL

- Ans ☒ 1. Bird
☒ 2. Mistake
☒ 3. Dirty
☒ 4. Unfair

Question ID : **65497815517**
Chosen Option : 4

Q.5 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Further
☒ 2. Farther
☒ 3. Fabulus
☒ 4. Fasting

Question ID : **65497815523**
Chosen Option : 3

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

CLEAR

- Ans ☒ 1. Murky
☒ 2. Black
☒ 3. Clean
☒ 4. White

Question ID : **65497815516**
Chosen Option : 1

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

Going by the current pace of work, I _____ think this will finish by Sunday.

- Ans ☒ 1. don't
☒ 2. won't
☒ 3. couldn't
☒ 4. shan't

Question ID : **65497815505**
Chosen Option : 1

Q.8 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.'

People are slowly returning to their normal routine after opening up of the lockdown.

- Ans
- ☒ 1. closing
 - ☒ 2. closing up
 - ☒ 3. No substitution required
 - ☒ 4. opening down

Question ID : 65497815512
Chosen Option : 2

Q.9 Select the word which means the same as the group of words given.

Fear of closed spaces

- Ans
- ☒ 1. Agoraphobia
 - ☒ 2. Claustrophobia
 - ☒ 3. Aquaphobia
 - ☒ 4. Acrophobia

Question ID : 65497815522
Chosen Option : 2

Q.10 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

Sumit has decided to brought his car for the picnic.

- Ans
- ☒ 1. has decided
 - ☒ 2. to brought
 - ☒ 3. for the picnic
 - ☒ 4. his car

Question ID : 65497815503
Chosen Option : 2

Q.11 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Raining cats and dogs

- Ans
- ☒ 1. Worried about cats and dogs
 - ☒ 2. Facing light rain and wind
 - ☒ 3. Raining very heavily
 - ☒ 4. Having lots of pets around you

Question ID : 65497815519
Chosen Option : 3

Q.12 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

FRIEND

- Ans ☒ 1. Companion
☒ 2. Helper
☒ 3. Foe
☒ 4. Partner

Question ID : **65497815515**
Chosen Option : 3

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

In India, people of all religions and castes live together and they are _____ in spite of cultural differences.

- Ans ☒ 1. learned
☒ 2. shared
☒ 3. united
☒ 4. confused

Question ID : **65497815526**
Chosen Option : 3

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

The teacher was very _____. She never let anyone play pranks in her class.

- Ans ☒ 1. lenient
☒ 2. jovial
☒ 3. strict
☒ 4. happy

Question ID : **65497815525**
Chosen Option : 3

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Approachable
☒ 2. Amiable
☒ 3. Amicable
☒ 4. Amanable

Question ID : **65497815524**
Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.

ICONIC

- Ans ☒ 1. General
☒ 2. Manageable
☒ 3. Exemplary
☒ 4. Unimportant

Question ID : **65497815518**
Chosen Option : 3

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

Remember that where there is a _____ there is a way.

- Ans ☒ 1. wills
☒ 2. will
☒ 3. willing
☒ 4. willed

Question ID : **65497815504**
Chosen Option : 2

Q.18 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

Since India has started doing well in hockey it had once again become a popular sport.

- Ans ☒ 1. doing well
☒ 2. become a popular sport
☒ 3. it had once again
☒ 4. Since India

Question ID : **65497815502**
Chosen Option : 1

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

How time flies!

- Ans ☒ 1. A clock going very fast
☒ 2. Time seems to move quickly
☒ 3. Difficult to pass time
☒ 4. Time seems to stay still

Question ID : **65497815520**
Chosen Option : 4

Q.20 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

I rang up an old friend of mine but she doesn't pick out the phone.

- Ans
- ☒ 1. isn't pick out
 - ☒ 2. wasn't picked up
 - ☒ 3. didn't pick up
 - ☒ 4. No substitution required

Question ID : 65497817028
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.

A computer programmer, sometimes (1)_____ a software developer, a programmer or more recently a coder, (2)_____ a person who creates computer software. The term 'computer programmer' can (3)_____ to a specialist in the area of computers, or to a generalist (4)_____ writes codes for many kinds of software. Some programmers who (5)_____ web programming languages add a prefix, a suffix, or both to every page's title.

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- ☒ 1. accepted
 - ☒ 2. called
 - ☒ 3. known
 - ☒ 4. said

Question ID : 65497815507
Chosen Option : 2

Comprehension:

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

A computer programmer, sometimes (1)_____ a software developer, a programmer or more recently a coder, (2)_____ a person who creates computer software. The term 'computer programmer' can (3)_____ to a specialist in the area of computers, or to a generalist (4)_____ writes codes for many kinds of software. Some programmers who (5)_____ web programming languages add a prefix, a suffix, or both to every page's title.

SubQuestion No : 22

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

- Ans
- ☒ 1. is
 - ☒ 2. was
 - ☒ 3. has
 - ☒ 4. were

Question ID : 65497815508
Chosen Option : 1

Comprehension:

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

A computer programmer, sometimes (1)_____ a software developer, a programmer or more recently a coder, (2)_____ a person who creates computer software. The term 'computer programmer' can (3)_____ to a specialist in the area of computers, or to a generalist (4)_____ writes codes for many kinds of software. Some programmers who (5)_____ web programming languages add a prefix, a suffix, or both to every page's title.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. refer
☒ 2. specify
☒ 3. mean
☒ 4. know

Question ID : 65497815509
Chosen Option : 1

Comprehension:

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

A computer programmer, sometimes (1)_____ a software developer, a programmer or more recently a coder, (2)_____ a person who creates computer software. The term 'computer programmer' can (3)_____ to a specialist in the area of computers, or to a generalist (4)_____ writes codes for many kinds of software. Some programmers who (5)_____ web programming languages add a prefix, a suffix, or both to every page's title.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. whom
☒ 2. that
☒ 3. which
☒ 4. who

Question ID : 65497815510
Chosen Option : 4

Comprehension:

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

A computer programmer, sometimes (1)_____ a software developer, a programmer or more recently a coder, (2)_____ a person who creates computer software. The term 'computer programmer' can (3)_____ to a specialist in the area of computers, or to a generalist (4)_____ writes codes for many kinds of software. Some programmers who (5)_____ web programming languages add a prefix, a suffix, or both to every page's title.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. display at
☒ 2. study with
☒ 3. work of
☒ 4. work with

Question ID : 65497815511
Chosen Option : 4

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 निम्न संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

2, 3, 6, 10, 17, ?

Ans ☒ 1. 30

☒ 2. 25

☒ 3. 27

☒ 4. 28

Question ID : 65497816036

Chosen Option : 4

Q.2 यदि NATURE को MCQYMK लिखा जाता है, तो CREST को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. CPHOY

☒ 2. BTBWO

☒ 3. BTHKO

☒ 4. BTBOY

Question ID : 65497816039

Chosen Option : 2

Q.3 P, Q, R, S, T, U और V एक पंक्ति में खड़े हैं।

i. T, P के ठीक पीछे खड़ा है।

ii. V, Q के ठीक सामने खड़ा है, जो कि अंतिम व्यक्ति नहीं है।

iii. P और R के बीच में S खड़ा है।

iv. T और Q के बीच में एक व्यक्ति खड़ा है।

पंक्ति में सबसे पीछे कौन है?

Ans ☒ 1. T

☒ 2. S

☒ 3. U

☒ 4. Q

Question ID : 65497816049

Chosen Option : --

Q.4 जब दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तो आकृति के दर्पण में निर्मित प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans

✗ 1.



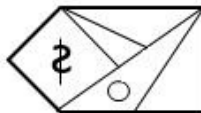
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : **65497816054**
Chosen Option : 4

Q.5 यदि PAYMENT को 7174552 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो YOUNGER को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ✗ 1. 7153540

✗ 2. 2121751

✓ 3. 7635759

✗ 4. 5514758

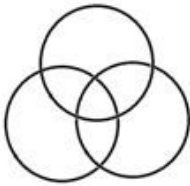
Question ID : **65497816040**
Chosen Option : 3

Q.6 उस वेन-आकृति का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

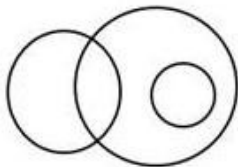
महिला, रिश्तेदार, अंकल

Ans

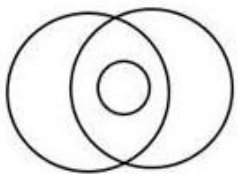
✗ 1.



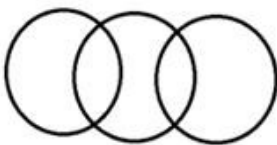
✓ 2.



✗ 3.

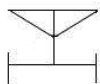


✗ 4.



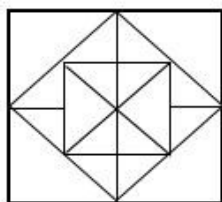
Question ID : 65497816056
Chosen Option : 4

Q.7 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अन्तःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

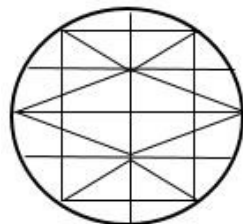


Ans

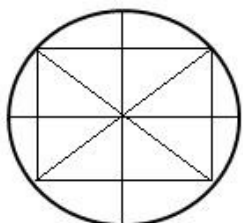
✗ 1.



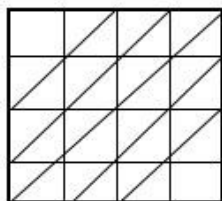
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497816053

Chosen Option : 2

Q.8 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।

11 : 72

Ans ✗ 1. 9 : 48

✓ 2. 7 : 32

✗ 3. 15 : 95

✗ 4. 3 : 7

Question ID : 65497816034

Chosen Option : 3

Q.9 यदि PEARS को 101 के रूप में और CAT को 49 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो MEAL को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ☒ 1. 73

☐ 2. 63

☐ 3. 77

☐ 4. 31

Question ID : 65497816041

Chosen Option : 2

Q.10 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 प्रबंधक, कर्मचारी हैं।
2. सभी वरिष्ठ, प्रबंधक हैं।
3. कुछ वरिष्ठ, पेंशन धारक हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पेंशन धारक, कर्मचारी हैं।
- II. कुछ कर्मचारी, पेंशन धारक हैं।
- III. सभी कर्मचारी, वरिष्ठ हैं।

Ans ☐ 1. सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

☐ 2. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

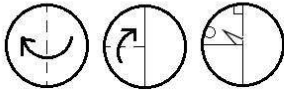
☐ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

☒ 4. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

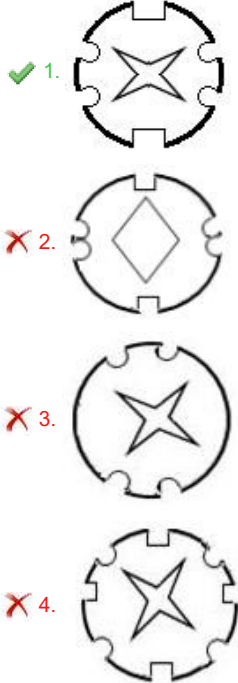
Question ID : 65497816047

Chosen Option : 4

Q.11 नीचे तीन आकृतियों में कागज के किसी टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



Ans



Question ID : 65497816055

Chosen Option : 1

Q.12 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. सभी हॉस्टल, ईमारतें हैं।
2. कुछ ईमारतें, महल हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ महल, हॉस्टल हैं।
- II. कोई भी महल, हॉस्टल 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 : 65497816046

Chosen Option : 3

Q.13 निम्न अक्षर-समूह श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आएगा?

BDF, HKN, PRT, VYB, DFH, ?

Ans ☒ 1. JMP

☒ 2. JLN

☒ 3. JLK

☒ 4. KNQ

Question ID : 65497816045

Chosen Option : 1

Q.14 'Cataract' is related to 'Ophthalmology' in the same way as 'Neurosis' is related to '_____'.
'_____'

Ans ☒ 1. Sociology

☒ 2. Biology

☒ 3. Neurology

☒ 4. Psychology

Question ID : 65497816044

Chosen Option : 3

Q.15 यदि HOARDING को NGQZHC FM लिखा जाता है, तो TREATISE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. SUBFJUET

☒ 2. DQSHSZDR

☒ 3. QSZDHSDR

☒ 4. QSSHDZRD

Question ID : 65497816038

Chosen Option : 3

Q.16 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।

SPIKE : QRHDL :: JINGO : ?

Ans ☒ 1. MNHIJ

☒ 2. HKOPF

☒ 3. JIMNH

☒ 4. KLMNE

Question ID : 65497816042

Chosen Option : 3

Q.17 विकल्पों में से संख्याओं के उस समुच्चय का चयन करें, जो निम्न समुच्चय के समरूप है।

{12, 18, 6}

Ans ☒ 1. {16, 12, 8}

☐ 2. {18, 9, 8}

☐ 3. {15, 13, 11}

☐ 4. {9, 14, 11}

Question ID : 65497816035

Chosen Option : --

Q.18 निम्न संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

3, 7, 22, 45, 136, ?, 820

Ans ☐ 1. 409

☐ 2. 517

☒ 3. 273

☐ 4. 293

Question ID : 65497816037

Chosen Option : 3

Q.19 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करना होगा?

$8 + 6 \times 4 \div 2 - 10 = 6$

Ans ☐ 1. \times और $+$

☐ 2. \times और $-$

☐ 3. $+$ और \times

☒ 4. $-$ और $+$

Question ID : 65497816033

Chosen Option : 4

Q.20 जिस प्रकार 'पानी', 'फ़िल्टर' से संबंधित है, उसी प्रकार 'फिल्म', '_____' से संबंधित है।

Ans ☐ 1. प्रोड्यूसर

☐ 2. कास्टिंग

☐ 3. डायरेक्टर

☒ 4. सेंसर

Question ID : 65497816043

Chosen Option : 4

Q.21 चार लड़कियां A, B, C और D और चार लड़के P, Q, R और S, गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

- कोई भी दो लड़कियां या लड़के, एक दूसरे के पड़ोस में नहीं बैठे हैं।
- Q, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है।
- A और D के बीच में S बैठा है और वह R की ओर अभिमुख है।

P और R के बीच में कौन बैठा/बैठी है?

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

Question ID : 65497816048

Chosen Option : 3

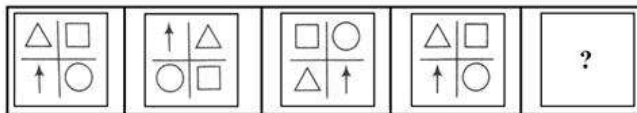
Q.22 यदि - और + चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो निम्न में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

- Ans
- ☒ 1. $12 + 3 \times 2 - 4 = 10$
 - ☒ 2. $9 - 6 \times 2 + 8 = 11$
 - ☒ 3. $7 \times 3 + 9 - 6 = 17$
 - ☒ 4. $10 \div 5 - 10 \div 5 = 8$

Question ID : 65497816032

Chosen Option : 1

Q.23 निम्न आकृति श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आएगी।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 65497816051

Chosen Option : 4

Q.24 सात विभिन्न रंगों वाली पुस्तकें, एक के ऊपर एक करके रखी गई हैं।

- i. लाल पुस्तक, नारंगी पुस्तक के ठीक ऊपर है।
- ii. हरी और पीली पुस्तकों के बीच में नीली पुस्तक है।
- iii. हरी और काली पुस्तकों के बीच में बैंगनी पुस्तक है।
- iv. हरी और लाल पुस्तकों के बीच में पुस्तकों की संख्या, काली और नीली पुस्तक के बीच की पुस्तकों की संख्या के बराबर है।

यदि पीली पुस्तक सबसे ऊपर है, तो ठीक बीच में कौन सी पुस्तक है?

Ans ☒ 1. बैंगनी

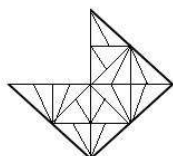
☒ 2. हरी

☒ 3. नारंगी

☒ 4. लाल

Question ID : 65497816050
Chosen Option : 1

Q.25 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसे आकृति X के खाली स्थान में रखने से पैटर्न पूरा हो जाएगा।



(X)

Ans

☒ 1.

☒ 2.

☒ 3.

☒ 4.

Question ID : 65497816052
Chosen Option : 1

Section : Numerical Aptitude

Q.1 यदि एक आयत की लंबाई में 40% की वृद्धि होती है, तो क्षेत्रफल को समान बनाए रखने के लिए इसकी चौड़ाई में कितने प्रतिशत की कमी करनी पड़ेगी (दशमलव के एक स्थान तक सही)?

- Ans
- ☒ 1. 42.5%
 - ☒ 2. 33.5%
 - ☒ 3. 37.5%
 - ☒ 4. 28.6%

Question ID : 65497816882
Chosen Option : 4

Q.2 यदि किसी वृत्त की त्रिज्या में 23% की वृद्धि की जाती है, तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- Ans
- ☒ 1. 41.61%
 - ☒ 2. 27.89%
 - ☒ 3. 32.85%
 - ☒ 4. 51.29%

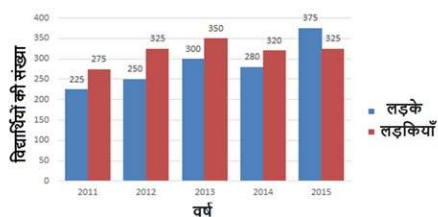
Question ID : 65497816881
Chosen Option : 4

Q.3 जब संख्याओं 21, 22, 60 और 64 में से x घटाया जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त होने वाली संख्याएँ, समानुपात में होती हैं। $(x+4)$ और $(\frac{x}{2}-1)$ के बीच का मध्यानुपाती कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 12

Question ID : 65497816877
Chosen Option : 1

Q.4 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें, जो एक स्कूल XYZ में विभिन्न वर्षों में, दसवीं कक्षा की परीक्षा के लिए उपस्थित होने वाले लड़कों और लड़कियों की संख्या को दर्शाता है।



2012 और 2015 में दसवीं कक्षा की परीक्षा में उपस्थित होने वाली लड़कियों की कुल संख्या का, 2012 और 2013 में दसवीं की परीक्षा में उपस्थित होने वाले लड़कों की कुल संख्या से अनुपात कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 15 : 11
 - ☒ 2. 11 : 15
 - ☒ 3. 11 : 13
 - ☒ 4. 13 : 11

Question ID : 65497816887
Chosen Option : 4

Q.5 एक स्कूल में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 35 : 39 है। यदि स्कूल में लड़कों और लड़कियों का औसत 740 है, तो स्कूल में लड़कों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 740
 - ☒ 2. 720
 - ☒ 3. 780
 - ☒ 4. 700

Question ID : 65497816875
Chosen Option : 4

Q.6 एक कार $5\frac{5}{9}$ m/sec की चाल से x km की दूरी तय करती है और शुरुआती बिंदु पर 5 m/sec की चाल से लौटती है। यदि कार द्वारा लिया गया कुल समय $7\frac{3}{5}$ घंटे है तो (x+3) का मान कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 78
 - ☒ 2. 75
 - ☒ 3. 80
 - ☒ 4. 72

Question ID : 65497816868
Chosen Option : 2

Q.7 तीन धनात्मक संख्याओं में से किन्हीं दो संख्याओं का औसत, तीसरी संख्या में जोड़ा जाता है, तो परिणामी योगफल 154, 148 और 132 प्राप्त होते हैं। तीन आरंभिक संख्याओं का योगफल ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 222
 - ☒ 2. 246
 - ☒ 3. 217
 - ☒ 4. 231

Question ID : 65497816869
Chosen Option : 1

Q.8 कक्षा A और B के छात्रों की कुल संख्या 72 है। कक्षा A में छात्रों की संख्या, कक्षा B में छात्रों की संख्या से 40% अधिक है। कक्षा B में छात्रों के औसत अंक, कक्षा A के छात्रों के औसत अंकों से 50% अधिक है। यदि कक्षा A और B के सभी छात्रों के औसत अंक 58 हैं, तो कक्षा A के छात्रों के औसत अंक कितने हैं?

- Ans
- ☒ 1. 58
 - ☒ 2. 50
 - ☒ 3. 48
 - ☒ 4. 72

Question ID : 65497816870
Chosen Option : 3

Q.9 जब एक वस्तु को ₹388 में बेचा जाता है, तो 3% की हानि होती है। यदि वस्तु को 18% के लाभ पर बेचा जाना हो, तो इसका विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 432
 - ☒ 2. 472
 - ☒ 3. 444
 - ☒ 4. 460

Question ID : 65497816873
Chosen Option : 2

Q.10 एक चुनाव-क्षेत्र में, 60% मतदाता पुरुष हैं और शेष महिलाएं हैं। 40% पुरुष निरक्षर हैं और 25% महिलाएँ साक्षर हैं। साक्षर महिलाओं की तुलना में, निरक्षर पुरुषों की संख्या कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. 115%
 - ☒ 2. 125%
 - ☒ 3. 120%
 - ☒ 4. 140%

Question ID : 65497816872
Chosen Option : 4

Q.11 'A', 6 दिनों में 40% कार्य पूरा कर सकता है, जबकि 'B' उसी कार्य को $7\frac{1}{2}$ दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- ☐ 1. 4
 - ☐ 2. 6
 - ☒ 3. 5
 - ☐ 4. 7

Question ID : 65497816866
Chosen Option : 3

Q.12 एक धनराशि को P, Q, R और S के बीच क्रमशः 3 : 4 : 5 : 6 के अनुपात में वितरित किया जाता है। यदि R को P से ₹500 अधिक प्राप्त होते हैं, तो उन सभी के हिस्सों का योगफल (₹ में) क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 6,000
 - ☐ 2. 5,000
 - ☒ 3. 4,500
 - ☐ 4. 7,500

Question ID : 65497816876
Chosen Option : 3

Q.13 एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की निश्चित दर पर 10 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। यह धनराशि कितने वर्षों में आठ गुना हो जाएगी?

- Ans
- ☐ 1. 25
 - ☒ 2. 30
 - ☐ 3. 45
 - ☐ 4. 15

Question ID : 65497816878
Chosen Option : 2

Q.14 $0.2 \div 0.025 + 39 + 0.92 \div 0.2 \times 5 - 4.9 \div 0.07$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 1
 - ☒ 2. 0
 - ☐ 3. 0.15
 - ☐ 4. 0.5

Question ID : 65497815572
Chosen Option : 3

Q.15 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹5,450 है। यदि एक व्यक्ति, 15% की छूट देने के बाद, 15% का लाभ अर्जित करता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) (निकटतम पूर्णांक तक सही) कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 4,289
 - ☒ 2. 4,498
 - ☒ 3. 4,189
 - ☒ 4. 4,028

Question ID : 65497816871
Chosen Option : 4

Q.16 दो रेलगाड़ियों की चाल का अनुपात 5 : 8 है। यदि दूसरी रेलगाड़ी 4 घंटे में 600 km चलती है, तो पहली रेलगाड़ी की चाल (kmph में) कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 25.5
 - ☒ 2. 37.75
 - ☒ 3. 93.75
 - ☒ 4. 62.5

Question ID : 65497816867
Chosen Option : 3

Q.17 यदि दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 6 है और इन्हीं दो संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य 54 है, तो इन संख्याओं के गुणनफल का वर्गमूल कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 24
 - ☒ 4. 16

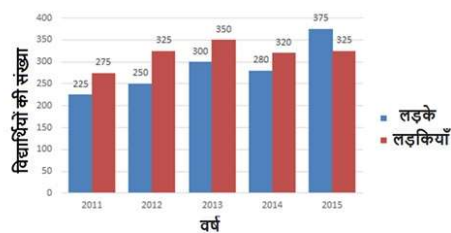
Question ID : 65497816884
Chosen Option : 2

Q.18 एक डेटा को आरोही क्रम में लिखा जाता है, अर्थात् 3, 4, 7, x, x+1, 12, 13, 15। यदि इस डेटा की माध्यिका 9.5 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 8.5
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 7.5

Question ID : 65497816880
Chosen Option : 1

Q.19 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें, जो एक स्कूल XYZ में विभिन्न वर्षों में, दसवीं कक्षा की परीक्षा के लिए उपस्थित होने वाले लड़कों और लड़कियों की संख्या को दर्शाता है।



2011, 2013 और 2015 में उपस्थित होने वाले लड़कों की संख्या का औसत, 2014 में उपस्थित होने वाली लड़कियों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- ✗ 1. 8.15%
 - ✗ 2. 6.5%
 - ✓ 3. 6.25%
 - ✗ 4. 7.75%

Question ID : 65497816889

Chosen Option : 3

Q.20 निम्न व्यंजक को सरल करें।

$$\frac{\frac{3}{7} + 1\frac{2}{3} \times 6 - \left(3\frac{1}{2} \div \frac{3}{5} \text{ of } \frac{7}{9}\right) \text{ of } \frac{2}{3}}{\frac{1}{7} \left(4 \div \frac{1}{5} \text{ of } 10\right) - 3}$$

- Ans
- ✗ 1. 2
 - ✓ 2. -2
 - ✗ 3. $-\frac{71}{57}$
 - ✗ 4. -38

Question ID : 65497817694

Chosen Option : 2

Q.21 दो बाइकों के क्रय मूल्य का योगफल ₹50,000 है। पहली बाइक को 20% के लाभ पर और दूसरी बाइक को 20% की हानि पर बेचा गया। यदि दोनों के विक्रय मूल्य समान हैं, तो बेची गई दूसरी बाइक का क्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 27,500
 - ✗ 2. 20,000
 - ✓ 3. 30,000
 - ✗ 4. 25,000

Question ID : 65497816874

Chosen Option : 3

Q.22 एक टैंक 25 m लंबा, 12 m चौड़ा और 6 m गहरा है। ₹10 प्रति m^2 के मूल्य पर इसकी दीवारों और तली का प्लास्टर करने की लागत (₹ में) कितनी होगी?

- Ans
- ✓ 1. 7,440
 - ✗ 2. 12,500
 - ✗ 3. 11,160
 - ✗ 4. 6,275

Question ID : 65497816883
Chosen Option : 1

Q.23 यदि साधारण व्याज की वार्षिक दर 8% से बढ़कर $12\frac{1}{2}\%$ हो जाती है, तो एक व्यक्ति की वार्षिक आय में ₹639 की वृद्धि हो जाती है। मूलधन (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 11,250
 - ✗ 2. 12,500
 - ✗ 3. 8,200
 - ✓ 4. 14,200

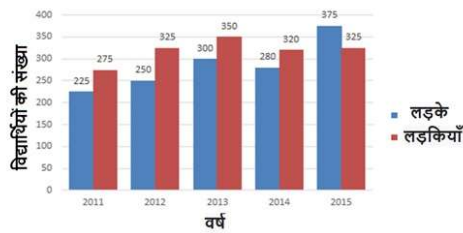
Question ID : 65497816879
Chosen Option : 4

Q.24 A एक कार्य को 15 दिनों में कर सकता है और B, उसी कार्य को 20 दिनों में कर सकता है। एक साथ कार्य करते हुए, वे दोनों इस कार्य के 70% भाग को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans
- ✗ 1. 7
 - ✓ 2. 6
 - ✗ 3. 8
 - ✗ 4. 5

Question ID : 65497816865
Chosen Option : 2

Q.25 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें, जो एक स्कूल XYZ में विभिन्न वर्षों में, दसवीं कक्षा की परीक्षा के लिए उपस्थित होने वाले लड़कों और लड़कियों की संख्या को दर्शाता है।



2012, 2013, 2014 और 2015 में उपस्थित होने वाली लड़कियों की कुल संख्या, सभी पांच वर्षों में उपस्थित होने वाले लड़कों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

- Ans
- ✓ 1. 7.7%
 - ✗ 2. 9.7%
 - ✗ 3. 6.6%
 - ✗ 4. 10.1%

Question ID : 65497816888
Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 गांधीजी ने _____ को 'करो या मरो' का प्रसिद्ध भाषण दिया था।

- Ans
- ✗ 1. 23 मार्च 1942
 - ✗ 2. 24 सितंबर 1942
 - ✓ 3. 8 अगस्त 1942
 - ✗ 4. 14 जुलाई 1942

Question ID : 65497816712
Chosen Option : 3

Q.2 किस भारतीय राज्य ने दिसंबर 2019 के लिए सबसे अधिक जीएसटी (GST) राजस्व संग्रह दर्ज किया?

- Ans
- ✓ 1. महाराष्ट्र
 - ✗ 2. कर्नाटक
 - ✗ 3. पंजाब
 - ✗ 4. गुजरात

Question ID : 65497817606
Chosen Option : 4

Q.3 भारत के संविधान के भाग _____ में देश के भीतर व्यापार और वाणिज्य की स्वतंत्रता का प्रावधान है।

- Ans
- ✗ 1. 10
 - ✗ 2. 20
 - ✗ 3. 15
 - ✓ 4. 13

Question ID : 65497816699
Chosen Option : 4

Q.4 'पेंसिल' ('PENCIL') _____ के लिए एक संक्षिप्त शब्द है जो भारत सरकार द्वारा सितंबर 2017 में शुरू किया गया एक इलेक्ट्रॉनिक पोर्टल है।

- Ans ☒ 1. प्रोमुलगेशन ऑफ़ एक्जॉस्टिव एजुकेशन फॉर नॉर्मल एंड कंप्रिहेंसिव लर्निंग (Promulgation of Exhaustive Education for Normal & Comprehensive Learning)
- ☒ 2. पैरॉडाइम फॉर इन्फोर्समेंट ऑफ़ इक्विटी फॉर नीडी चाइल्ड लेबरर्स (Paradigm for Enforcement of Equality for Needy Child Labourers)
- ☒ 3. प्लेटफॉर्म फॉर इफेक्टिव इन्फोर्समेंट फॉर नो चाइल्ड लेबर (Platform for Effective Enforcement for No Child Labour)
- ☒ 4. प्रोटोकॉल फॉर ईजी एजुकेशन एंड नॉवेल क्रिएटिव लर्निंग (Protocol for Easy Education & Novel Creative Learning)

Question ID : 65497816701
Chosen Option : --

Q.5 The 'Clean Note Policy' was announced by the Reserve Bank of India in the year _____.

- Ans ☒ 1. 1992
- ☒ 2. 1999
- ☒ 3. 1995
- ☒ 4. 1997

Question ID : 65497816698
Chosen Option : 1

Q.6 साइमन आयोग के खिलाफ शांतिपूर्ण प्रदर्शन के दौरान लगी चोटों से _____ की मृत्यु हो गई।

- Ans ☒ 1. लाला लाजपत राय
- ☒ 2. गोपाल कृष्ण गोखले
- ☒ 3. बिपिन चंद्र पाल
- ☒ 4. बाल गंगाधर तिलक

Question ID : 65497816710
Chosen Option : 1

Q.7 'बॉय: टेल्स ऑफ चाइल्डहुड' _____ की आत्मकथात्मक पुस्तक है।

- Ans ☒ 1. मार्क ट्वेन
- ☒ 2. रोल्ड डाहल
- ☒ 3. लुईस कैरोल
- ☒ 4. रस्किन बॉन्ड

Question ID : 65497816694
Chosen Option : 4

Q.8 _____ का निरपेक्ष अपवर्तनांक 2.42 है।

- Ans ☒ 1. पानी
- ☒ 2. हीरे
- ☒ 3. हवा
- ☒ 4. क्राउन ग्लास

Question ID : 65497816705
Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सी एक ओलंपिक स्पर्धा नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. ट्रैपोलिन जिम्नास्टिक
 - ☒ 2. कलात्मक जिम्नास्टिक
 - ☒ 3. लयबद्ध जिम्नास्टिक
 - ☒ 4. करतबी जिम्नास्टिक

Question ID : 65497816692
Chosen Option : 3

Q.10 राठवा नी घेर, गुजरात की राठवा जनजाति द्वारा _____ के अवसर पर किया गया एक नृत्य है।

- Ans
- ☒ 1. दशहरा
 - ☒ 2. मकर संक्रांति
 - ☒ 3. होली
 - ☒ 4. जन्माष्टमी

Question ID : 65497816690
Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा बाँध मध्य प्रदेश में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. कोयना
 - ☒ 2. तवा
 - ☒ 3. इसापुर
 - ☒ 4. उज्जैनी

Question ID : 65497816707
Chosen Option : 2

Q.12 _____ बेसिन का लगभग 50% भाग महाराष्ट्र में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. कावेरी
 - ☒ 2. महानदी
 - ☒ 3. गोदावरी
 - ☒ 4. नर्मदा

Question ID : 65497816708
Chosen Option : 3

Q.13 भारत में राष्ट्रीय जलमार्ग-1 निम्न को शामिल करता है:

- Ans
- ☒ 1. ब्रह्मपुत्र नदी का सदिया-धुबरी खंड
 - ☒ 2. बराक नदी का असम-मिज़ोरम खंड
 - ☒ 3. कोल्लम-कोट्टपुरम पश्चिम तट नहर और चंपाकरा और उद्योगमंडल नहरों का विस्तार
 - ☒ 4. गंगा-भागीरथी-हुगली नदी का हल्दिया-इलाहाबाद खंड

Question ID : 65497815484
Chosen Option : 4

Q.14 पंडित मदन मोहन मालवीय को '_____' के नारे को लोकप्रिय बनाने का श्रेय जाता है।

- Ans
- ☒ 1. इंकलाब जिंदाबाद
 - ☒ 2. सत्यमेव जयते
 - ☒ 3. जय जवान जय किसान
 - ☒ 4. वंदे मातरम

Question ID : 65497816693
Chosen Option : 2

Q.15 Which of the following is NOT a part of the hind-brain?

- Ans
- ☒ 1. Medulla
 - ☒ 2. Pons
 - ☒ 3. Cerebellum
 - ☒ 4. Hypothalamus

Question ID : 65497816703
Chosen Option : 2

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- ☒ 1. यकृत शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है।
 - ☒ 2. यकृत बाईं ओर उदर के ऊपरी हिस्से में स्थित है।
 - ☒ 3. यकृत पित्त सावित करता है।
 - ☒ 4. यकृत लाल भूरे रंग का होता है।

Question ID : 65497816704
Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित में से किस सूक्ष्मजीव के कारण हैजा फैलता है?

- Ans
- ☒ 1. विषाणु (वायरस)
 - ☒ 2. जीवाणु (बैक्टीरिया)
 - ☒ 3. कवक (फंगी)
 - ☒ 4. एककोशीय (प्रोटोजोआ)

Question ID : 65497816706
Chosen Option : 2

Q.18 अवध किसान सभा का गठन किस वर्ष हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. 1924
 - ☒ 2. 1921
 - ☒ 3. 1918
 - ☒ 4. 1920

Question ID : 65497816711
Chosen Option : 3

Q.19 वर्ष 2001-2011 की अवधि के लिए भारत की चरघातांकी औसत वृद्धि दर (जनसंख्या) _____% प्रतिवर्ष थी।

- Ans
- ☒ 1. 3.82
 - ☒ 2. 0.46
 - ☒ 3. 1.64
 - ☒ 4. 2.38

Question ID : 65497816709
Chosen Option : --

Q.20 निम्नलिखित में से किस पर्यावरणविद को 2015 में स्टॉकहोम जल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. राजेंद्र सिंह
 - ☒ 2. अनादिश पाल
 - ☒ 3. वंदना शिवा
 - ☒ 4. तुलसी गौड़ा

Question ID : 65497816695
Chosen Option : 4

Q.21 माता-पिता और वरिष्ठ नागरिकों के भरण-पोषण तथा कल्याण अधिनियम, 2007 द्वारा निम्नलिखित में से _____ को बच्चों की परिभाषा में शामिल नहीं किया गया है।

- Ans
- ☒ 1. वयस्क बेटी
 - ☒ 2. वयस्क पौत्र
 - ☒ 3. अवयस्क बेटे
 - ☒ 4. वयस्क बेटे

Question ID : 65497816700
Chosen Option : 3

Q.22 _____ हर साल फरवरी में शिल्पग्राम में मनाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. तानसेन संगीत समारोह
 - ☒ 2. ताज महोत्सव
 - ☒ 3. नाट्यांजलि नृत्य उत्सव
 - ☒ 4. जिरा महोत्सव

Question ID : 65497816689
Chosen Option : 1

Q.23 सभी एसिड, धातुओं के साथ अभिक्रिया पर _____ गैस उत्पन्न करते हैं।

- Ans
- ☒ 1. नाइट्रोजन
 - ☒ 2. क्लोरीन
 - ☒ 3. हाइड्रोजन
 - ☒ 4. ऑक्सीजन

Question ID : 65497816702
Chosen Option : 4

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा महल तिरुवनंतपुरम में स्थित है?

Ans ☒ 1. कनककुन्नू पैलेस

☐ 2. चौमहल्ला पैलेस

☐ 3. उज्जयंता पैलेस

☐ 4. अंबर पैलेस

Question ID : 65497816688

Chosen Option : 1

Q.25 जुलाई 2020 में इंग्लैंड की टेस्ट क्रिकेट टीम के कप्तान द्वारा निम्नलिखित में से किस क्रिकेटर को 'मिस्टर अतुल्य' बताया गया था?

Ans ☐ 1. जेसन रॉय

☒ 2. बेन स्टोक्स

☐ 3. क्रिस वोक्स

☐ 4. स्टुअर्ट ब्रॉड

Question ID : 65497816691

Chosen Option : 2