

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	www.exammix.com
Participant Name	
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Plexus IT system Mangal Compound Dewas Naka
Test Date	07/10/2021
Test Time :	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : General English

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Be all ears

- Ans
- 1. Not being alert
 - 2. Ready to wait
 - 3. Eager to listen
 - 4. Be content

Question ID : 65497817034
Chosen Option : 3

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Dhyan Chand is _____ one of the greatest hockey players of all time.

- Ans
- 1. observed
 - 2. believed
 - 3. considered
 - 4. thought

Question ID : 65497817041
Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

PROTECT

- Ans
- 1. Cover
 - 2. Keep
 - 3. Harm
 - 4. Secure

Question ID : 65497817030
Chosen Option : 3

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

CONTENTED

- Ans
- 1. Pleased
 - 2. Thankful
 - 3. Dissatisfied
 - 4. Comfortable

Question ID : 65497817031
Chosen Option : 3

Q.5 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Penguins have very shorter wings.

- Ans
- 1. Penguins have
 - 2. No error
 - 3. wings
 - 4. very shorter

Question ID : 65497817016
Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

Switch off the television if you not watching it.

- Ans
- 1. are not watching it
 - 2. No substitution required
 - 3. do not watching it
 - 4. did not watched it

Question ID : 65497817027
Chosen Option : 1

Q.7 Select the most appropriate word for the given group of words.

To run after

- Ans
- 1. Sprint
 - 2. Rush
 - 3. Pursue
 - 4. Race

Question ID : 65497817036
Chosen Option : 2

Q.8 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

He was keen set an example for others.

- Ans
- 1. He was
 - 2. keen set
 - 3. No error
 - 4. for others

Question ID : 65497817017
Chosen Option : 2

Q.9 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

They were not surprised by the results and nor were I.

- Ans
- 1. did
 - 2. was
 - 3. do
 - 4. are

Question ID : 65497817736
Chosen Option : 2

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.

_____ he was feeling sick, he ate all the food.

- Ans
- 1. Because
 - 2. In case
 - 3. So that
 - 4. Although

Question ID : 65497817020
Chosen Option : 4

Q.11 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'.

There is no need to make changes in many part of this sentence as it is grammatically correct.

- Ans
- 1. No substitution required
 - 2. all
 - 3. that
 - 4. any

Question ID : 65497815614
Chosen Option : 2

Q.12 Select the most appropriate word for the given group of words.

A disease causing a person to fall unconscious involuntarily

- Ans
- 1. Senility
 - 2. Dementia
 - 3. Insomnia
 - 4. Epilepsy

Question ID : 65497817037
Chosen Option : 2

Q.13 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Invoke
 - 2. Invalid
 - 3. Inward
 - 4. Invite

Question ID : 65497817038
Chosen Option : 2

Q.14 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

The breakdown in power supply was causing by a defective transformer.

- Ans
- 1. in power supply
 - 2. The breakdown
 - 3. was causing by
 - 4. No error

Question ID : 65497817018
Chosen Option : 1

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

IMPLORE

- Ans
- 1. Plead
 - 2. Answer
 - 3. Apologize
 - 4. Refuse

Question ID : 65497817033
Chosen Option : 3

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

She _____ a lot about her health problems.

- Ans
- 1. concerns
 - 2. troubles
 - 3. suffers
 - 4. worries

Question ID : 65497817040
Chosen Option : 3

Q.17 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Emmigrate
 - 2. Eminent
 - 3. Emphasis
 - 4. Emergency

Question ID : 65497817039
Chosen Option : 3

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

Babe in the woods

- Ans
- 1. A foolish and stupid person
 - 2. A young defenceless person
 - 3. A pale and sickly person
 - 4. A wise old person

Question ID : 65497817035
Chosen Option : 4

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.

ANXIETY

- Ans
- 1. Faith
 - 2. Delight
 - 3. Worry
 - 4. Calmness

Question ID : 65497817032
Chosen Option : 3

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Prem Chand, _____ mainly wrote about rural India, was a great Hindi writer.

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

Question ID : 65497817019
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.

Soon after the visitors left the room, the artist came in. He was ready (1)_____ on the portrait. He had always hoped that (2)_____ portrait would bring him great acclaim. It (3)_____ turning out really well. A smile appeared on (4)_____ face as he thought of it. Then he (5)_____ to the canvas and uncovered it. He was shocked to see that somebody had scratched the entire painting with a knife.

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- 1. worked
 - 2. work
 - 3. to work
 - 4. working

Question ID : 65497817022
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.

Soon after the visitors left the room, the artist came in. He was ready (1)_____ on the portrait. He had always hoped that (2)_____ portrait would bring him great acclaim. It (3)_____ turning out really well. A smile appeared on (4)_____ face as he thought of it. Then he (5)_____ to the canvas and uncovered it. He was shocked to see that somebody had scratched the entire painting with a knife.

SubQuestion No : 22

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

- Ans
- 1. that
 - 2. it
 - 3. this
 - 4. these

Question ID : 65497817023
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.

Soon after the visitors left the room, the artist came in. He was ready (1)_____ on the portrait. He had always hoped that (2)_____ portrait would bring him great acclaim. It (3)_____ turning out really well. A smile appeared on (4)_____ face as he thought of it. Then he (5)_____ to the canvas and uncovered it. He was shocked to see that somebody had scratched the entire painting with a knife.

SubQuestion No : 23

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

Ans 1. was

2. is

3. were

4. are

Question ID : 65497817024

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.

Soon after the visitors left the room, the artist came in. He was ready (1)_____ on the portrait. He had always hoped that (2)_____ portrait would bring him great acclaim. It (3)_____ turning out really well. A smile appeared on (4)_____ face as he thought of it. Then he (5)_____ to the canvas and uncovered it. He was shocked to see that somebody had scratched the entire painting with a knife.

SubQuestion No : 24

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

Ans 1. his

2. her

3. its

4. their

Question ID : 65497817025

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.

Soon after the visitors left the room, the artist came in. He was ready (1)_____ on the portrait. He had always hoped that (2)_____ portrait would bring him great acclaim. It (3)_____ turning out really well. A smile appeared on (4)_____ face as he thought of it. Then he (5)_____ to the canvas and uncovered it. He was shocked to see that somebody had scratched the entire painting with a knife.

SubQuestion No : 25

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

Ans 1. came

2. appeared

3. reached

4. arrived

Question ID : 65497817026

Chosen Option : 3

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 A, B, C, D, E, F और G सात लड़कियां एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्राभिमुख होकर बैठी हैं। E ठीक D और C के बीच बैठी है। G, E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। A, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। B ठीक A और D के बीच बैठी है। A, D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन लड़की बैठी है?

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

Question ID : 65497815746
Chosen Option : 3

Q.2 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में अन्तःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

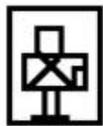


Ans

1.



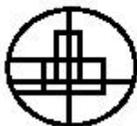
2.



3.



4.



Question ID : 65497815750
Chosen Option : 4

Q.3 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ROSTED' को '91282054' और 'MYSTIC' को '14282093' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'FLARED' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 6012261854
 - 2. 2015260954
 - 3. 2115011754
 - 4. 2115261854

Question ID : 65497815738
Chosen Option : 1

Q.4 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

11 : 242 :: 14 : ?

Ans 1. 289

2. 392

3. 288

4. 882

Question ID : 65497815731

Chosen Option : 2

Q.5 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो संख्याओं को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करना होगा?

$45 \div 5 \times 7 + 18 - 9 = 48$

Ans 1. 45 और 9

2. 18 और 9

3. 9 और 7

4. 5 और 9

Question ID : 65497815730

Chosen Option : 4

Q.6 यदि दर्पण को चिह्नानुसार MN पर रखा जाए, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

d b v y f q

M
|
N

Ans 1. p t y ^ q p

2. b j y v d b

3. p t y v q b

4. p t y v d b

Question ID : 65497815751

Chosen Option : 4

Q.7 यदि A का अर्थ 'जोड़', B का अर्थ 'गुणा', C का अर्थ 'घटाना' और D का अर्थ 'भाग' है, तो निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

17 C 12 A (6 B 4) D 8 A 15 D 5

- Ans
- 1. 17
 - 2. 21
 - 3. 11
 - 4. 13

Question ID : 65497815729
Chosen Option : 4

Q.8 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FRINGE' को '61891475' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'PLEASE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

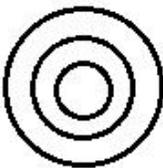
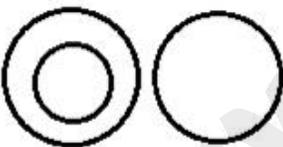
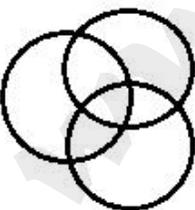
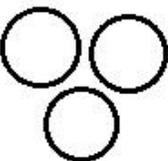
- Ans
- 1. 161251195
 - 2. 161251095
 - 3. 171512105
 - 4. 111522119

Question ID : 65497815737
Chosen Option : 1

Q.9 उस वेन-आरेख का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

पशु, मवेशी, गाय

Ans

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

Question ID : 65497815753
Chosen Option : 1

Q.10 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।

CROP : WVVJ :: NASTY : ?

- Ans
- 1. ZABHO
 - 2. FAZHU
 - 3. GABHV
 - 4. FAZKR

Question ID : 65497815739

Chosen Option : --

Q.11 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SERPENT' को 'RESPTNE' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'CONTACT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. MOCTTDB
 - 2. CPOUBDU
 - 3. NOCTTCA
 - 4. NCOTTAD

Question ID : 65497815735

Chosen Option : 3

Q.12 छः मित्र पश्चिम की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। गौरव, मीनल के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। वासु और मीनल के बीच में वरुण बैठा है। पूर्वी, वरुण के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। ललित, मीनल के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। गौरव किसी एक कोने पर बैठा है। पूर्वी के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

- Ans
- 1. गौरव
 - 2. मीनल
 - 3. ललित
 - 4. वासु

Question ID : 65497815745

Chosen Option : 3

Q.13 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

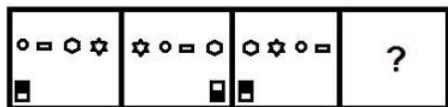
28 45 22
20 36 ?
64 81 16

- Ans
- 1. 18
 - 2. 34
 - 3. 36
 - 4. 20

Question ID : 65497815732

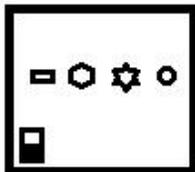
Chosen Option : 1

Q.14 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

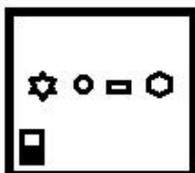


Ans

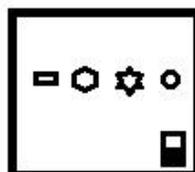
✗ 1.



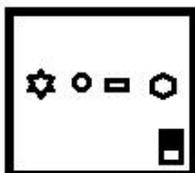
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497815748

Chosen Option : 3

Q.15 निम्न में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

21, 26, 41, 76, 141, ?

Ans ✗ 1. 217

✗ 2. 203

✓ 3. 246

✗ 4. 177

Question ID : 65497815734

Chosen Option : 3

Q.16 दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं?

कथन:

सभी कारें, बसें हैं।
कुछ कारें, ट्रक हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ ट्रक, कारें हैं।
II. कुछ बसें, ट्रक हैं।

Ans 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

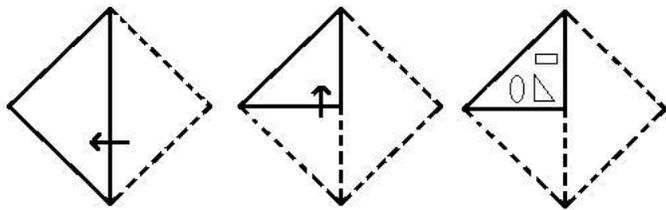
3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 65497815743

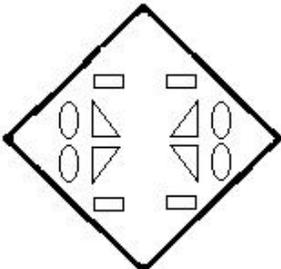
Chosen Option : 4

Q.17 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

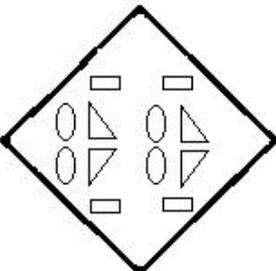


Ans

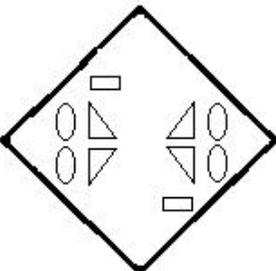
✓ 1.



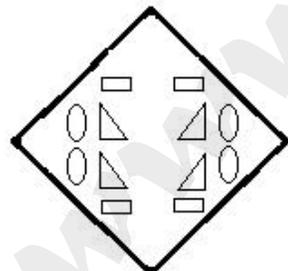
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497815752
Chosen Option : --

Q.18 निम्न में से कौन-सा अक्षर-समूह, दी गई श्रेणी में प्रश्रवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HQMR, IRLQ, JSKP, KTJO, ?

- Ans
- 1. MUJN
 - 2. MUJO
 - 3. LUJO
 - 4. LUIN

Question ID : 65497815742
Chosen Option : 4

Q.19 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'POUR' को 'KLFJ' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'PROJECT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. KJLRVXH
 - 2. KILPUYG
 - 3. KILQVXG
 - 4. KMBTIJR

Question ID : 65497815736
Chosen Option : 3

Q.20 दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III 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:

कोई भी पेन, पेंसिल नहीं है।
सभी पेंसिलें, चाक हैं।

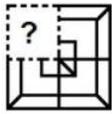
निष्कर्ष:

- I. कोई भी चाक, पेन नहीं है।
- II. कोई भी पेंसिल, पेन नहीं है।
- III. कुछ चाक, पेंसिलें हैं।

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

Question ID : 65497815744
Chosen Option : 3

Q.21 उस विकल्प का चयन करें, जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497815749

Chosen Option : 3

Q.22 यदि $Q > Z = U$, $P = T < E$, $Q < D < P$ है, तो निम्न में से कौन-सा निष्कर्ष सही नहीं है?

Ans ✗ 1. $U < D$

✓ 2. $U > T$

✗ 3. $Q > U$

✗ 4. $Z < T$

Question ID : 65497815747

Chosen Option : --

Q.23 निम्न में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

27, 29, 32, 37, 44, 55, 68, ?

Ans ✗ 1. 71

✗ 2. 80

✗ 3. 90

✓ 4. 85

Question ID : 65497815733

Chosen Option : 4

Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

पूरा : अधूरा :: हार : ?

- Ans
- 1. जीत
 - 2. मंशा
 - 3. शोक
 - 4. प्रतिद्वंद्वी

Question ID : 65497815740
Chosen Option : 1

Q.25 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

शिक्षक : विद्यालय :: नर्स : ?

- Ans
- 1. सर्जरी
 - 2. अस्पताल
 - 3. उपचार
 - 4. दवा

Question ID : 65497815741
Chosen Option : 2

Section : Numerical Aptitude

Q.1 $1\frac{19}{21} - \left[1\frac{10}{21} + \frac{1}{2} \text{ of } \frac{1}{3} \div \frac{7}{12} - \left(\frac{2}{7} \text{ of } \frac{1}{5} \right) \right]$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497815371
Chosen Option : 4

Q.2 वह छोटी से छोटी संख्या कौन-सी है जिसे 15, 25, 35, 40 से विभाजित किए जाने पर क्रमशः 10, 20, 30, 35 शेषफल बचता है?

- Ans
- 1. 4195
 - 2. 4200
 - 3. 4210
 - 4. 4205

Question ID : 65497816581
Chosen Option : 1

Q.3 ₹832 में एक वस्तु को बेचने पर अर्जित लाभ, इस वस्तु को ₹448 में बेचे जाने पर होने वाली हानि के बराबर है। इस वस्तु पर 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होना चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. 704
 - ✗ 2. 640
 - ✗ 3. 720
 - ✓ 4. 768

Question ID : 65497816571
Chosen Option : 4

Q.4 A एक कार्य का एक-चौथाई भाग 5 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य का $\frac{2}{5}$ भाग 10 दिनों में कर सकता है। A और B दोनों मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में कर सकते हैं?

- Ans
- ✗ 1. $10\frac{1}{9}$
 - ✗ 2. $13\frac{1}{9}$
 - ✓ 3. $11\frac{1}{9}$
 - ✗ 4. $12\frac{1}{9}$

Question ID : 65497816562
Chosen Option : 3

Q.5 कक्षा A और B में कुल छात्रों की संख्या 92 है। कक्षा A में छात्रों की संख्या, कक्षा B में छात्रों की संख्या की तुलना में 30% अधिक है। कक्षा B में छात्रों का औसत वजन (kg में), कक्षा A में छात्रों के औसत वजन से 50% अधिक है। यदि कक्षा A और B में सभी छात्रों का औसत वजन 56 kg है, तो कक्षा B में छात्रों का औसत वजन (kg में) कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 52
 - ✗ 2. 40
 - ✓ 3. 69
 - ✗ 4. 46

Question ID : 65497816566
Chosen Option : --

Q.6 तीन कारों की चाल 3 : 4 : 8 के अनुपात में है। समान दूरी तय करने के लिए, इन कारों द्वारा लिए गए समय का अनुपात कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 6 : 3 : 8
 - ✗ 2. 6 : 8 : 3
 - ✗ 3. 8 : 3 : 6
 - ✓ 4. 8 : 6 : 3

Question ID : 65497816572
Chosen Option : 4

Q.7 ठहराव को छोड़कर, एक बस की चाल 60 km/h है, और ठहराव सहित बस की चाल 51 km/h है। बस प्रति घंटे कितने मिनट के लिए रुकती है?

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

Question ID : 65497816564

Chosen Option : 4

Q.8 ₹7,500 की धनराशि, वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली एक निश्चित चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्ष बाद ₹8,748 हो जाती है। इसी धनराशि के लिए, पहले की ब्याज दर से दोगुनी दर पर, 3 वर्षों का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- 1. 4,200
 - 2. 3,600
 - 3. 3,750
 - 4. 2,800

Question ID : 65497816575

Chosen Option : 2

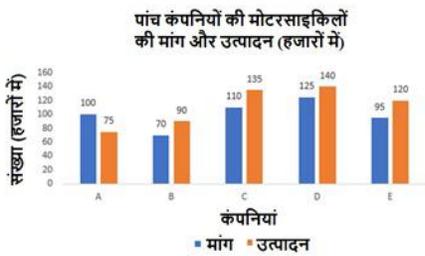
Q.9 ग्यारह संख्याओं का औसत 80 है। पहली चार संख्याओं का औसत 74.5 है और अगली चार संख्याओं का औसत 82.5 है। नौवीं संख्या, दसवीं संख्या से 6 अधिक है, और दसवीं संख्या, ग्यारहवीं संख्या से 6 कम है। नौवीं और ग्यारहवीं संख्याओं का औसत कितना है?

- Ans
- 1. 85
 - 2. 80
 - 3. 86
 - 4. 87

Question ID : 65497816567

Chosen Option : 4

Q.10 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



वह कंपनी कौन सी है जिसकी मोटरसाइकिलों का उत्पादन, मांग से लगभग 12% अधिक है?

- Ans
- ✓ 1. D
 - ✗ 2. C
 - ✗ 3. B
 - ✗ 4. E

Question ID : 65497816585

Chosen Option : 1

Q.11 स्थिर जल में एक नाव की चाल 30 km/h है और धारा-प्रवाह की चाल 6 km/h है। यह नाव धारा-प्रवाह की विपरीत दिशा में चलते हुए, 5 मिनट में कितनी दूरी (km में) तय करेगी?

- Ans
- ✗ 1. 3
 - ✗ 2. 2.5
 - ✗ 3. 4
 - ✓ 4. 2

Question ID : 65497816565

Chosen Option : 4

Q.12 15 पुरुष एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं और 18 महिलाएं उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 5 पुरुषों और 3 महिलाओं को कार्य पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

- Ans
- ✗ 1. $27\frac{5}{7}$
 - ✓ 2. $25\frac{5}{7}$
 - ✗ 3. $28\frac{5}{7}$
 - ✗ 4. $23\frac{5}{7}$

Question ID : 65497816563

Chosen Option : 2

Q.13 यदि x धनात्मक राशि है, तो $3x$ का मान क्या होगा, यदि $0.42\bar{3} - 0.2 \text{ of } 52.5 \div 0.84 = x^2 - (0.02\bar{1} + 12.5)$?

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

Question ID : 65497817592
Chosen Option : --

Q.14 ₹x की एक राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के हिस्सों का अनुपात 7 : 12 है और B और C के हिस्सों का अनुपात 8 : 5 है। यदि A और C के हिस्सों में ₹219 का अंतर है, तो x का मान कितना है?

- Ans
- 1. 17,231
 - 2. 15,321
 - 3. 21,901
 - 4. 11,607

Question ID : 65497816573
Chosen Option : 4

Q.15 ₹900 की धनराशि के लिए, 4.5% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर कितने समय (वर्षों में) में ₹81 का ब्याज प्राप्त होगा?

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

Question ID : 65497816576
Chosen Option : 3

Q.16 A की आय, B की आय से 50% अधिक है। यदि A की आय में 40% की वृद्धि होती है और B की आय में 30% की वृद्धि होती है, तो उनकी संयुक्त आय में होने वाली प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

- Ans
- 1. 24%
 - 2. 40%
 - 3. 36%
 - 4. 32%

Question ID : 65497816569
Chosen Option : 3

Q.17 एक व्यक्ति ने 7% की हानि पर एक वस्तु बेची। यदि वह इसे 10.5% के लाभ पर बेचता, तो उसे ₹105 अधिक प्राप्त होते। उसे 11% लाभ प्राप्त करने के लिए, इस वस्तु को किस मूल्य (₹ में) में बेचना चाहिए?

- Ans
- ✓ 1. 666
 - ✗ 2. 642
 - ✗ 3. 636
 - ✗ 4. 600

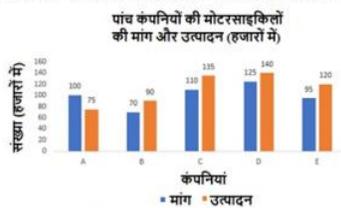
Question ID : 65497816570
Chosen Option : 1

Q.18 एक 10 m लंबे और 8 m चौड़े आयताकार प्लॉट के बाहर चारों ओर एक 6 m चौड़ा रास्ता है। रास्ते का क्षेत्रफल (m^2 में) कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 440
 - ✓ 2. 360
 - ✗ 3. 600
 - ✗ 4. 80

Question ID : 65497816579
Chosen Option : 2

Q.19 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कंपनियों B और E की मोटरसाइकिलों का कुल उत्पादन, सभी कंपनियों की मोटरसाइकिलों की कुल मांग का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ✓ 1. 42%
 - ✗ 2. 48%
 - ✗ 3. 46%
 - ✗ 4. 40%

Question ID : 65497816586
Chosen Option : 1

Q.20 यदि एक आयत की प्रत्येक भुजा में 12% की वृद्धि की जाती है, तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- Ans
- ✗ 1. 18.54%
 - ✗ 2. 27.5%
 - ✗ 3. 12.65%
 - ✓ 4. 25.44%

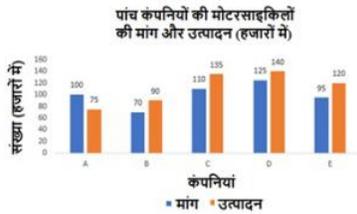
Question ID : 65497816578
Chosen Option : 4

Q.21 एक सामान्य असममित बंटन में, बहुलक और माध्यिका के मान क्रमशः 7.52 और 9.06 हैं। वितरण का माध्य कितना होगा?

- Ans
- 1. 10.23
 - 2. 9.83
 - 3. 9.5
 - 4. 8.67

Question ID : 65497816577
Chosen Option : --

Q.22 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कंपनियों A, B और C की मोटरसाइकिलों का औसत उत्पादन, कंपनी D की मोटरसाइकिलों की मांग से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- 1. 12.5%
 - 2. 18%
 - 3. 20%
 - 4. 22.5%

Question ID : 65497816584
Chosen Option : 3

Q.23 एक व्यापारी ने अंकित मूल्य पर 10% की छूट प्राप्त करके एक वस्तु खरीदी और उसे अंकित मूल्य से 20% अधिक मूल्य पर बेच दिया। लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक सही) कितना है?

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

Question ID : 65497816568
Chosen Option : 2

Q.24 एक धात्विक बेलनाकार पाइप का आयतन 1232 cm^3 है। यदि इसकी बाहरी त्रिज्या 7 cm है और मोटाई 2 cm है, तो पाइप की लंबाई (दशमलव के स्थान तक सही) (cm में) कितनी है? ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- 1. 14.2
 - 2. 16.3
 - 3. 18.5
 - 4. 17.2

Question ID : 65497816580

Chosen Option : --

Q.25 A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 6 : 5 है। चार वर्ष पूर्व, यह अनुपात 5 : 4 था। दस वर्ष बाद, A और B की आयु का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- 1. 11 : 15
 - 2. 17 : 15
 - 3. 15 : 11
 - 4. 15 : 17

Question ID : 65497816574

Chosen Option : 2

Section : General Awareness

Q.1 केंद्र और राज्यों / केंद्र शासित प्रदेशों में विभिन्न राजनीतिक दलों के व्हिप में उपयुक्त संबंध स्थापित करने के लिए निम्नलिखित में से ऐसा कौन सा केंद्रीय मंत्रालय, अखिल भारतीय व्हिप सम्मेलन आयोजित करता है, जो विधानमंडलों के व्यावहारिक कामकाज से संबंधित है?

- Ans
- 1. सूचना और प्रसारण मंत्रालय
 - 2. गृह मंत्रालय
 - 3. संसदीय कार्य मंत्रालय
 - 4. मानव संसाधन विकास मंत्रालय

Question ID : 65497815589

Chosen Option : 2

Q.2 सेरिंग लैंडोल (Tsering Landol), जो पद्म भूषण 2020 पुरस्कार प्राप्त करने वालों में से एक थे, किस स्थान से संबंधित हैं?

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

Question ID : 65497815584

Chosen Option : 4

Q.3 मानव विकास रिपोर्ट किसके द्वारा प्रकाशित की जाती है?

- Ans
- 1. संयुक्त राष्ट्र पुंजी विकास कोष
 - 2. संयुक्त राष्ट्र बाल एवं शिक्षा कोष
 - 3. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
 - 4. संयुक्त राष्ट्र व्यापार और विकास सम्मेलन

Question ID : 65497817100
Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा ग्रंथ, कश्मीर के इतिहास का सबसे विस्तृत विवरण देता है?

- Ans
- 1. ऋतुसंहार
 - 2. अभिज्ञान शाकुंतलम्
 - 3. राजतरंगिणी
 - 4. मेघदूतम्

Question ID : 65497815601
Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सी लिपि, सभी आधुनिक भारतीय लिपियों की जननी मानी जाती है?

- Ans
- 1. ब्राह्मी
 - 2. हड़प्पा
 - 3. देवनागरी
 - 4. बंगाली-असमिया

Question ID : 65497815579
Chosen Option : 1

Q.6 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद ने 25 जनवरी 1965 के बाद भी आधिकारिक प्रयोजनार्थ अंग्रेजी के निरंतर उपयोग के लिए संसद को कानून बनाने का अधिकार दिया?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 348 (3)
 - 2. अनुच्छेद 343 (3)
 - 3. अनुच्छेद 343 (2)
 - 4. अनुच्छेद 348 (2)

Question ID : 65497815590
Chosen Option : 2

Q.7 व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD) के अनुसार, भारत, 2019 में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) का _____ सबसे बड़ा प्राप्तकर्ता था।

- Ans
- 1. 9वाँ
 - 2. 7वाँ
 - 3. 10वाँ
 - 4. 8वाँ

Question ID : 65497814879
Chosen Option : 2

Q.8 प्रत्येक वर्ष 29 जून को _____ की जयंती के उपलक्ष्य में भारत का सांख्यिकी दिवस मनाया जाता है।

- Ans
- 1. के.सी. श्रीधरन पिल्लई
 - 2. पी.सी. महालनोबिस
 - 3. सी.आर. राव
 - 4. रघु राज बहादुर

Question ID : 65497815583
Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से किसे वर्ष 1938 और 1939 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में चुना गया था?

- Ans
- 1. सी. राजगोपालाचारी
 - 2. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
 - 3. सुभाष चंद्र बोस
 - 4. सरदार वल्लभभाई पटेल

Question ID : 65497815599
Chosen Option : 3

Q.10 किशोरी अमोनकर का संबंध निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से था?

- Ans
- 1. भारतीय शास्त्रीय संगीत
 - 2. भारतीय शास्त्रीय वादन
 - 3. भारतीय शास्त्रीय नृत्य
 - 4. पाश्चात्य संगीत

Question ID : 65497815577
Chosen Option : --

Q.11 निम्नलिखित में से कौन, 'The Testaments (द टेस्टामेंट्स)' नामक पुस्तक के लेखक हैं?

- Ans
- 1. अन्ना बर्न्स
 - 2. जोखा अलहरथी
 - 3. मार्गरेट एटवुड
 - 4. एंड्रयू सीन ग्रीर

Question ID : 65497815582
Chosen Option : 3

Q.12 कृत्रिम फाइबर आसानी से आग पकड़ लेते हैं। परंतु, अग्निशमन कार्मिकों की वर्दी को अग्नि-प्रतिरोधी बनाने के लिए इसपर _____ प्लास्टिक की कोटिंग की जाती है।

- Ans
- 1. रेयान
 - 2. ऐक्रेलिक
 - 3. मेलामाइन
 - 4. नायलॉन

Question ID : 65497815593
Chosen Option : 2

Q.13 अखिल भारतीय मुस्लिम लीग (ऑल इंडिया मुस्लिम लीग) की स्थापना 1906 में निम्न में से किस स्थान पर हुई थी?

- Ans
- 1. लाहौर
 - 2. बॉम्बे
 - 3. लखनऊ
 - 4. ढाका

Question ID : 65497815600

Chosen Option : 4

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिकीय संरचनाएँ, प्रोटीन संश्लेषण के लिए उत्तरदायी होती हैं?

- Ans
- 1. लाइसोसोम
 - 2. गॉल्जीकाय
 - 3. राइबोसोम
 - 4. माइटोकॉन्ड्रिया

Question ID : 65497815595

Chosen Option : 3

Q.15 भारतीय संविधान के अनुसार, ऐसे अधिकतम कितने राज्य हैं जहाँ केवल एक ही व्यक्ति को राज्यपाल नियुक्त किया जा सकता है?

- Ans
- 1. दो राज्य
 - 2. तीन राज्य
 - 3. कोई सीमा ही नहीं
 - 4. एक राज्य

Question ID : 65497815588

Chosen Option : 3

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सा विश्व का सबसे बड़ा मैंग्रोव वन है?

- Ans
- 1. पनामा मैंग्रोव्स की खाड़ी
 - 2. सुंदरवन रिज़र्व वन
 - 3. गोदावरी-कृष्णा मैंग्रोव्स
 - 4. पिचावरम वन

Question ID : 65497815597

Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित में से किस टीम ने 1975 में पहला क्रिकेट विश्व कप जीता?

- Ans
- 1. ऑस्ट्रेलिया
 - 2. वेस्ट इंडीज
 - 3. पूर्वी अफ्रीका
 - 4. इंग्लैंड

Question ID : 65497815580

Chosen Option : 2

Q.18 भारत सरकार के निम्नलिखित मंत्रालयों में से कौन सा मंत्रालय, जून 2020 में स्थापित 'गरीब कल्याण रोज़गार अभियान' के लिए एक नोडल मंत्रालय है?

- Ans
- 1. ग्रामीण विकास मंत्रालय
 - 2. श्रम और रोजगार मंत्रालय
 - 3. आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय
 - 4. जल शक्ति मंत्रालय

Question ID : 65497815587

Chosen Option : 4

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सी नदी बंगाल की खाड़ी में गिरती है?

- Ans
- 1. तापी
 - 2. नर्मदा
 - 3. सिंधु
 - 4. महानदी

Question ID : 65497815596

Chosen Option : 4

Q.20 निम्नलिखित में से किस ग्रह का कोई चंद्रमा नहीं है?

- Ans
- 1. वरुण ग्रह (यूरेनस)
 - 2. शनि ग्रह
 - 3. शुक्र ग्रह
 - 4. बृहस्पति ग्रह

Question ID : 65497815591

Chosen Option : 3

Q.21 पेलाग्रा रोग विटामिन _____ की कमी से होता है।

- Ans
- 1. B2
 - 2. B3
 - 3. B12
 - 4. B6

Question ID : 65497815592

Chosen Option : 2

Q.22 पक्कीमिट्टी (टेराकोटा) के मंदिरों के लिए प्रसिद्ध, बिष्णुपुर निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. तेलंगाना
 - 2. मेघालय
 - 3. गुजरात
 - 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 65497815578

Chosen Option : 3

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा रोगकारक, एड्स के प्रसार के लिए उत्तरदायी है?

- Ans
- 1. प्रोटोजोआ
 - 2. कवक
 - 3. विषाणु
 - 4. जीवाणु

Question ID : 65497815594
Chosen Option : 3

Q.24 निम्नलिखित में से कौन से दो राष्ट्र, फीफा (FIFA) महिला विश्व कप 2023 की मेजबानी करेंगे?

- Ans
- 1. ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड
 - 2. यू.एस. और कनाडा
 - 3. जापान और दक्षिण कोरिया
 - 4. नॉर्वे और स्वीडन

Question ID : 65497815581
Chosen Option : 1

Q.25 जनसंख्या भूगोल _____ की एक शाखा है।

- Ans
- 1. भौतिक भूगोल
 - 2. बस्ती भूगोल
 - 3. मानव भूगोल
 - 4. सांस्कृतिक भूगोल

Question ID : 65497815598
Chosen Option : 3

