

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	examstocks.com
Participant Name	Join Telegram Link in App
Test Center Name	Arya College of Engineering and Information Technology
Test Date	08/10/2021
Test Time :	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : General English

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Pearl
☒ 2. Please
☒ 3. Peasent
☒ 4. Plenty

Question ID : 65497816634
Chosen Option : 3

Q.2 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

Both of us going out for lunch yesterday.

- Ans ☒ 1. going off
☒ 2. No substitution required
☒ 3. go out
☒ 4. went out

Question ID : 65497816623
Chosen Option : 4

Q.3 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Life without laughter would be a dull affair.

- Ans ☒ 1. would be
☒ 2. a dull affair
☒ 3. No error
☒ 4. Life without laughter

Question ID : 65497816613
Chosen Option : 1

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To go bananas

- Ans ☒ 1. To become nervous
☒ 2. To keep eating bananas
☒ 3. To become very excited or angry
☒ 4. To feel very hungry

Question ID : 65497816631
Chosen Option : 1

Q.5 Select the most appropriate word for the given group of words.

Something which brings bad luck

- Ans ☒ 1. Wicked
☒ 2. Monstrous
☒ 3. Devilish
☒ 4. Jinxed

Question ID : 65497816633
Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate word for the given group of words.

Animals and plants which live in water

- Ans ☒ 1. Terrestrial
☒ 2. Amphibian
☒ 3. Aquatic
☒ 4. Aerial

Question ID : 65497816632
Chosen Option : 3

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

PLENTIFUL

- Ans ☒ 1. Charming
☒ 2. Meagre
☒ 3. Beautiful
☒ 4. Ample

Question ID : 65497816629
Chosen Option : 4

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

FAKE

- Ans ☒ 1. Artificial
☒ 2. False
☒ 3. Genuine
☒ 4. Bogus

Question ID : 65497816627
Chosen Option : 3

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

MISERABLE

- Ans ☒ 1. Sad
☒ 2. Cheerful
☒ 3. Tragic
☒ 4. Nervous

Question ID : 65497816626
Chosen Option : 2

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

The terrorists were armed _____ machine guns.

- Ans
- ☒ 1. for
 - ☒ 2. by
 - ☒ 3. of
 - ☒ 4. with

Question ID : 65497816615

Chosen Option : 1

Q.11 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

His injury does not seems to affect him much.

- Ans
- ☒ 1. No error
 - ☒ 2. His injury
 - ☒ 3. to affect him much
 - ☒ 4. does not seems

Question ID : 65497816612

Chosen Option : 4

Q.12 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 sound of thunder was followed to a heavy downpour.

- Ans
- ☒ 1. follows by
 - ☒ 2. No substitution required
 - ☒ 3. followed of
 - ☒ 4. followed by

Question ID : 65497815412

Chosen Option : 4

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To be off your food

- Ans
- ☒ 1. To have no food
 - ☒ 2. To help someone
 - ☒ 3. To have no appetite
 - ☒ 4. To give food to others

Question ID : 65497816630

Chosen Option : 2

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

She went in. I was just going to call her when she _____ again.

- Ans
- ☒ 1. appeared
 - ☒ 2. occurred
 - ☒ 3. cropped
 - ☒ 4. happened

Question ID : 65497816636

Chosen Option : 2

Q.15 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans ☒ 1. Delete
☒ 2. Delicious
☒ 3. Delightfull
☒ 4. Delicate

Question ID : **65497816635**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

I don't think we can talk to him at all. He wasn't listening.

- Ans ☒ 1. hadn't listened
☒ 2. will not listening
☒ 3. didn't listen
☒ 4. doesn't listen

Question ID : **65497817534**
Chosen Option : **3**

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

_____ hard she tried, Amayra could not memorise the poem.

- Ans ☒ 1. Though
☒ 2. However
☒ 3. While
☒ 4. Because

Question ID : **65497816616**
Chosen Option : **2**

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.

ROYAL

- Ans ☒ 1. Minor
☒ 2. Poorly
☒ 3. Kingly
☒ 4. Lowly

Question ID : **65497816628**
Chosen Option : **3**

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

The brave soldiers _____ the position they had lost.

- Ans ☒ 1. detained
☒ 2. caught
☒ 3. invaded
☒ 4. captured

Question ID : **65497816637**
Chosen Option : **1**

Q.20 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Many people from this village have migrated for searching of work.

- Ans ☒ 1. No error
- ☒ 2. this village have migrated
- ☒ 3. Many people from
- ☒ 4. for searching of work

Question ID : 65497816614
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.

My first voyage had been very profitable. I was again a (1)_____ man. I did not lack for luxury or entertainment. (2)_____, my friend, I could not rest for long. I (3)_____ the salt air and the thrill of travel and adventure. Soon I (4)_____ by the will of Allah back to the seaport at Basra, (5)_____ I found a newly-made ship with fine sails and the best equipment.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. poor
- ☒ 2. dull
- ☒ 3. healthy
- ☒ 4. wealthy

Question ID : 65497816618
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.

My first voyage had been very profitable. I was again a (1)_____ man. I did not lack for luxury or entertainment. (2)_____, my friend, I could not rest for long. I (3)_____ the salt air and the thrill of travel and adventure. Soon I (4)_____ by the will of Allah back to the seaport at Basra, (5)_____ I found a newly-made ship with fine sails and the best equipment.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. But
- ☒ 2. And
- ☒ 3. Since
- ☒ 4. So

Question ID : 65497816619
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.

My first voyage had been very profitable. I was again a (1)_____ man. I did not lack for luxury or entertainment. (2)_____, my friend, I could not rest for long. I (3)_____ the salt air and the thrill of travel and adventure. Soon I (4)_____ by the will of Allah back to the seaport at Basra, (5)_____ I found a newly-made ship with fine sails and the best equipment.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. had tasted
☐ 2. am tasting
☐ 3. have tasted
☐ 4. taste

Question ID : 65497816620

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.

My first voyage had been very profitable. I was again a (1)_____ man. I did not lack for luxury or entertainment. (2)_____, my friend, I could not rest for long. I (3)_____ the salt air and the thrill of travel and adventure. Soon I (4)_____ by the will of Allah back to the seaport at Basra, (5)_____ I found a newly-made ship with fine sails and the best equipment.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☐ 1. had pulled
☐ 2. was pulling
☐ 3. am pulled
☒ 4. was pulled

Question ID : 65497816621

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.

My first voyage had been very profitable. I was again a (1)_____ man. I did not lack for luxury or entertainment. (2)_____, my friend, I could not rest for long. I (3)_____ the salt air and the thrill of travel and adventure. Soon I (4)_____ by the will of Allah back to the seaport at Basra, (5)_____ I found a newly-made ship with fine sails and the best equipment.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☐ 1. wherever
☒ 2. where
☐ 3. when
☐ 4. while

Question ID : 65497816622

Chosen Option : 2

Section : General Intelligence and Reasoning

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

12, 18, 21, 27, 30, ?

- Ans
- ☒ 1. 39
 - ☒ 2. 34
 - ☒ 3. 36
 - ☒ 4. 33

Question ID : 65497814723

Chosen Option : 3

Q.2 जिस प्रकार 'हिरणी', 'बारहसिंगा' से संबंधित है, उसी प्रकार 'रानी मधुमक्खी', '_____' से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. नर मधुमक्खी (Drone)
 - ☒ 2. बछेड़ा (Foal)
 - ☒ 3. मक्खी (Drake)
 - ☒ 4. हंस (Gander)

Question ID : 65497814731

Chosen Option : 1

Q.3 जिस प्रकार 'गोल्फ', 'कोर्स' से संबंधित है, ठीक उसी प्रकार 'बॉक्सिंग', '_____' से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. रिंग
 - ☒ 2. कोर्ट
 - ☒ 3. ट्रैक
 - ☒ 4. फील्ड

Question ID : 65497814730

Chosen Option : 1

Q.4 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 सा / से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:
कुछ रैकेट, बैट हैं।
सभी बैट, डंडे हैं।

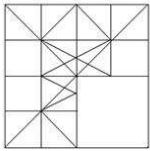
निष्कर्ष:
I. सभी रैकेट, डंडे हैं।
II. कुछ रैकेट, डंडे नहीं हैं।
III. कुछ डंडे, रैकेट हैं।

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

Question ID : 65497814734

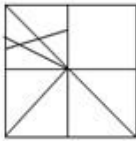
Chosen Option : 2

Q.5 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसको दी गई प्रश्न आकृति के रिक्त स्थान में रखने पर पैटर्न पूरा हो जाएगा।

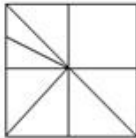


Ans

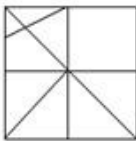
☒ 1.



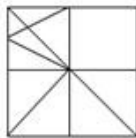
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 65497814739

Chosen Option : 4

Q.6 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।

JUDICIAL : LJAUIDCI :: OUTWARDS : ?

Ans ☒ 1. UOWTRASD

☒ 2. SODURTAW

☒ 3. UOSDWTRA

☒ 4. SDUORAWT

Question ID : 65497814729

Chosen Option : 2

Q.7 पांच दोस्त, एक के बाद एक उत्तर और दक्षिण की ओर अभिमुख होकर बेंच पर बैठे हैं। R, बाईं ओर किनारे पर बैठा है और उत्तर की ओर अभिमुख है तथा T, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। यदि P, Q के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, तो S की बैठने की स्थिति बताइए।

Ans ☒ 1. दक्षिण की ओर अभिमुख और T के दाएं

☒ 2. उत्तर की ओर अभिमुख और T के दाएं

☒ 3. दक्षिण की ओर अभिमुख और P के बाएं

☒ 4. उत्तर की ओर अभिमुख और Q के बाएं

Question ID : 65497814735

Chosen Option : 1

Q.8 कोई बिक्री प्रतिनिधि U, V, W, X, Y और Z छह दुकानों में से प्रत्येक दुकान पर एक दिन में एक बार जाने की योजना बनाता है। वह निम्न शर्तों के अनुसार उस दिन के लिए अपना कार्यक्रम निर्धारित करता है:

- (i). उसे दुकान U पर, V और Z से पहले जाना चाहिए।
- (ii). उसे दुकान V पर Y से पहले जाना चाहिए।
- (iii). वह जिस तीसरी दुकान पर जाता है वह X होनी चाहिए।

बिक्री प्रतिनिधि X के तुरंत बाद, _____ को छोड़कर निम्न में से किसी भी दुकान पर जा सकता है।

- Ans
- ☒ 1. W
 - ☒ 2. Y
 - ☒ 3. V
 - ☒ 4. U

Question ID : 65497814737
Chosen Option : 4

Q.9 यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, HECTARE को 8532195 के रूप में और MONARCH को 4651938 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में, OPINION को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 6785865
 - ☒ 2. 7795975
 - ☒ 3. 4735345
 - ☒ 4. 6795965

Question ID : 65497814727
Chosen Option : 4

Q.10 इनमें से कौन से दो चिह्नों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$8 - 13 + 32 \div 8 \times 17 = 91$$

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

Question ID : 65497814719
Chosen Option : 3

Q.11 दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन सा / से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

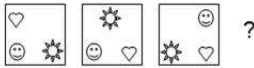
कथन:
कुछ प्लेट, कटोरे हैं।
कुछ कटोरे, कप हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ प्लेट, कप हैं।
II. कुछ कटोरे, प्लेट हैं।

- Ans
- ☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
 - ☒ 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 : 65497814733
Chosen Option : 2

Q.12 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति-श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 65497814738
Chosen Option : 1

Q.13 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्या-युग्म की संख्याओं का एक-दूसरे से ठीक वही संबंध है, जो निम्न संख्या-युग्म की संख्याओं के मध्य है।

84 : 21

- Ans ✗ 1. 54 : 27
- ✗ 2. 72 : 12
- ✓ 3. 65 : 65
- ✗ 4. 60 : 12

Question ID : 65497814721
Chosen Option : 3

Q.14 किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि GLAZED को EDZGL लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में, DAYOUT को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ✗ 1. TUOYAD
- ✓ 2. UTYODA
- ✗ 3. YADTUO
- ✗ 4. UTDAYO

Question ID : 65497814725
Chosen Option : 2

Q.15 यदि 'INHABIT' को '106' के रूप में और 'JUNCTURE' को '99' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'KEYSTONE' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans ✗ 1. 154
- ✗ 2. 135
- ✗ 3. 153
- ✓ 4. 145

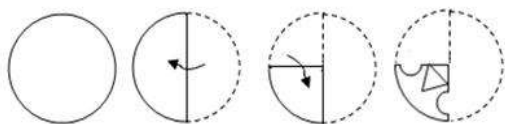
Question ID : 65497814728
Chosen Option : --

Q.16 किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि BUBBLE को FQFXPA लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में, FALCON को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. JEPGSR
☒ 2. JWPYSJ
☒ 3. BWHYKJ
☒ 4. BEHGKR

Question ID : 65497814726
 Chosen Option : 2

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



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 65497814742
 Chosen Option : 2

Q.18 उस वेन-आरेख का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

माताएँ, औरतें, बहनें

Ans

✗ 1.



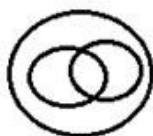
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497814743

Chosen Option : 4

Q.19 विकल्पों में से कौन-सा अक्षर-समूह, निम्न अक्षर-समूह की श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

SWA, CGK, MQU, ?

Ans

✓ 1. WAE

✗ 2. XAE

✗ 3. WZC

✗ 4. VZD

Question ID : 65497814732

Chosen Option : 1

Q.20 इनमें से कौन से दो चिह्नों को एक-दूसरे से और दो अंकों को एक-दूसरे से आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$75 \div 15 - 18 \times 12 + 17 = 79$$

Ans

✗ 1. - और ×; 7 और 5

✗ 2. + और ×; 5 और 8

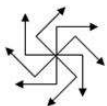
✗ 3. × और -; 2 और 5

✓ 4. - और ÷; 2 और 5

Question ID : 65497814720

Chosen Option : 3

Q.21 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति में अन्तःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497814740
Chosen Option : 3

Q.22 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

✗ 1.



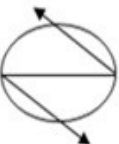
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497814741
Chosen Option : 2

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

6, 15, 42, ?, 366, 1095

- Ans ☒ 1. 126
☒ 2. 123
☒ 3. 129
☒ 4. 125

Question ID : 65497814724

Chosen Option : 2

Q.24 A, B, C, D, E, F और G सात व्यक्ति, गोल मेज के परितः बाहर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है लेकिन D के दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, जबकि G और E उनके बीच बैठे हैं। F कहाँ बैठा है?

- Ans ☒ 1. C के दाएं
☒ 2. A के दाएं
☒ 3. D के बाएं
☒ 4. C और D के बीच

Question ID : 65497814736

Chosen Option : 1

Q.25 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसकी संख्याओं के मध्य वही संबंध है, जो निम्न दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(8, 18, 32)

- Ans ☒ 1. (46, 68, 102)
☒ 2. (50, 72, 98)
☒ 3. (35, 52, 80)
☒ 4. (52, 78, 128)

Question ID : 65497814722

Chosen Option : --

Section : Numerical Aptitude

Q.1 संख्या 5, 7, 8, 10, 12, 13 और N को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इन संख्याओं का माध्य, संख्याओं की माध्यिका के बराबर है। N का मान ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. 14
☒ 2. 16
☒ 3. 15
☒ 4. 25

Question ID : 65497818395

Chosen Option : 3

Q.2 18 cm किनारे वाला धातु का घन, असमान आयाम वाले तीन छोटे घन बनाने के लिए पिघलाया जाता है। यदि दो छोटे घनों के किनारे 9 cm और 15 cm हैं, तो तीसरे छोटे घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 864
 - ✗ 2. 1944
 - ✗ 3. 1728
 - ✗ 4. 486

Question ID : 65497818397
Chosen Option : 1

Q.3 चार वर्ष पहले, पांच सदस्यों वाले समूह की औसत आयु 38 वर्ष थी। एक और आदमी समूह में शामिल होता है और 6 सदस्यों वाले समूह की वर्तमान औसत आयु 44 वर्ष हो जाती है। नए सदस्य की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 54
 - ✗ 2. 30
 - ✗ 3. 52
 - ✗ 4. 74

Question ID : 65497818385
Chosen Option : 1

Q.4 किसी नाव में रखे 25 बक्सों के औसत वजन में 2 kg की वृद्धि होती है, जब उनमें से 68 kg वजन वाले बक्से को नए बक्से से बदला जाता है। नए बक्से का वजन (kg में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 97
 - ✗ 2. 132
 - ✗ 3. 70
 - ✓ 4. 118

Question ID : 65497818384
Chosen Option : 4

Q.5 $12\text{ m} \times 6\text{ m} \times 4\text{ m}$ आयाम वाले कमरे में लगाए जा सकने वाले सबसे लंबे खंबे की लंबाई (m में, दशमलव के बाद दो स्थानों तक गणना करें) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 13.4
 - ✗ 2. 7.2
 - ✗ 3. 12.6
 - ✓ 4. 14.0

Question ID : 65497818396
Chosen Option : 4

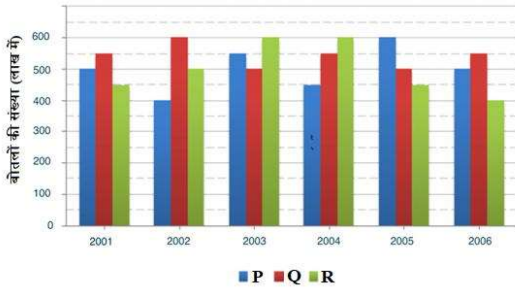
Q.6 किसी किले में 400 व्यक्तियों के लिए 60 दिन की खाद्य सामग्री है। 35 दिन बाद, 100 और व्यक्ति आते हैं। खाद्य सामग्री कितने दिन तक चलेगी, यह मानते हुए कि सभी पुरुष समान मात्रा में भोजन करते हैं?

- Ans
- ✗ 1. 35
 - ✗ 2. 30
 - ✗ 3. 28
 - ✓ 4. 20

Question ID : 65497818391
Chosen Option : 4

Q.7 कोई कंपनी एथलीटों के लिए, P, Q और R तीन भिन्न-भिन्न फ्लेवर वाले नए ऊर्जा पेय (energy drink) का उत्पादन करती है। नीचे दर्शाए गए बार ग्राफ में 2001 से 2006 तक छह वर्ष की अवधि के दौरान तीनों फ्लेवर (flavours) का उत्पादन दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष 2001 से 2006 के दौरान कंपनी द्वारा P, Q और R तीन भिन्न-भिन्न फ्लेवर वाले नए ऊर्जा पेय (energy drink) का उत्पादन (लाख बोतल में)



2004, 2005 और 2006 में फ्लेवर Q की बोतलों के औसत उत्पादन और 2001, 2002 और 2003 में फ्लेवर P के औसत उत्पादन के बीच अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 33,40,000
 - ☒ 2. 50,00,000
 - ☒ 3. 40,00,000
 - ☒ 4. 33,30,000

Question ID : 65497818403

Chosen Option : 2

Q.8 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात करें, जिससे 827, 1149 और 1310 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल प्राप्त होगा?

- Ans
- ☒ 1. 116
 - ☒ 2. 232
 - ☒ 3. 322
 - ☒ 4. 161

Question ID : 65497818399

Chosen Option : 4

Q.9 5% वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज की दर से ₹10,000 की राशि पर 2 वर्ष का वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि व्याज (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 11,000
 - ☒ 2. 1,025
 - ☒ 3. 11,025
 - ☒ 4. 1,000

Question ID : 65497818393

Chosen Option : 2

Q.10 8 महिलाएं और 8 लड़कियां किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकती हैं, जबकि 4 महिलाएं और 10 लड़कियां इस कार्य को 8 दिन में पूरा कर सकती हैं। अकेले एक लड़की इस कार्य को कितने दिन में पूरा करेगी?

- Ans
- ☒ 1. 120
 - ☒ 2. 84
 - ☒ 3. 72
 - ☒ 4. 144

Question ID : 65497818380

Chosen Option : 4

Q.11 कोई व्यक्ति ₹250 की दर से दो वस्तुएं बेचता है। इस लेन-देन में हुए लाभ या हानि का मान (₹ में) ज्ञात करें, यदि वह एक वस्तु को 25% के लाभ पर और दूसरी वस्तु को 25% की हानि पर बेचता है?

- Ans
- ☒ 1. हानि, 66.67
 - ☒ 2. लाभ, 66.67
 - ☒ 3. लाभ, 33.33
 - ☒ 4. हानि, 33.33

Question ID : 65497818389
Chosen Option : --

Q.12 यदि किसी आयताकार संवृत लकड़ी के बक्से का आंतरिक आयाम 30 cm, 18 cm और 23 cm है, यदि उपयोग की गई लकड़ी की मोटाई 1 cm है, तो यह कितना स्थान (cm³ में) घेरेगा?

- Ans
- ☒ 1. 9408
 - ☒ 2. 16000
 - ☒ 3. 14136
 - ☒ 4. 12420

Question ID : 65497818398
Chosen Option : --

Q.13 किसी संख्या को 8 से गुणा करने के बजाय 8 से विभाजित कर दिया जाता है। इसके परिणामस्वरूप, उत्तर में वृद्धि होती है। इस गलत गणना के कारण उत्तर में प्रतिशत अंतर (दशमलव के बाद दो स्थानों तक गणना करें) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 72.00%
 - ☒ 2. 48.67%
 - ☒ 3. 98.44%
 - ☒ 4. 67.33%

Question ID : 65497818387
Chosen Option : 3

Q.14 कोई व्यक्ति अपनी सामान्य चाल के पांच-आठवें भाग से झाड़व करते हुए अपने कार्यस्थल पर जाता है। वह, अपने कार्यस्थल पर 36 मिनट देर से पहुंचता है। उसके द्वारा कार्यस्थल पर जाने में लगने वाला सामान्य समय (घंटे में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. 1.5
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 2.5

Question ID : 65497818382
Chosen Option : 3

Q.15 किसी निश्चित धनराशि पर प्राप्त साधारण ब्याज मूलधन का 27% है। उधार दी गई राशि की अवधि, वार्षिक प्रतिशत दर के संख्यात्मक मान की एक तिहाई है। दर प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 15%
 - ☒ 2. 12%
 - ☒ 3. 9%
 - ☒ 4. 6%

Question ID : 65497818394
Chosen Option : 3

Q.16 कोई नाव, धारा की दिशा में बिंदु P से बिंदु Q तक जाती है, जो P से 24 km की दूरी पर है और फिर बिंदु P पर वापस आती है। यदि नाव की वास्तविक चाल (शांत जल में) 6 km/h है, तो P से Q तक की पूरी यात्रा में, Q से P तक की पूरी यात्रा से 3 घंटा कम समय लगता है। P से Q तक 2 घंटे में जाने के लिए नाव की वास्तविक चाल (km/h में) ज्ञात करें।

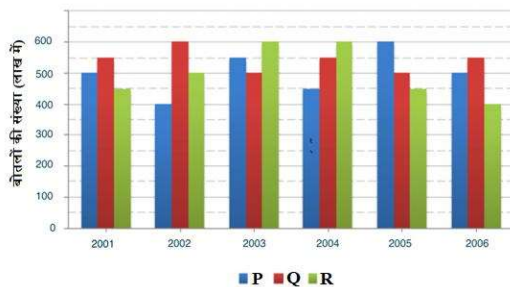
- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 22
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 15

Question ID : 65497818383

Chosen Option : --

Q.17 कोई कंपनी एथलीटों के लिए, P, Q और R तीन भिन्न-भिन्न फ्लेवर वाले नए ऊर्जा पेय (energy drink) का उत्पादन करती है। नीचे दर्शाए गए बार ग्राफ में 2001 से 2006 तक छह वर्ष की अवधि के दौरान तीनों फ्लेवर (flavours) का उत्पादन दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष 2001 से 2006 के दौरान कंपनी द्वारा P, Q और R तीन भिन्न-भिन्न फ्लेवर वाले नए ऊर्जा पेय (energy drink) का उत्पादन (लाख बोतल में)



निम्न में से किस वर्ष, पिछले वर्ष की तुलना में फ्लेवर R के लिए उत्पादन में वृद्धि/कमी का प्रतिशत सबसे अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. 2002, वृद्धि
 - ☒ 2. 2005, कमी
 - ☒ 3. 2003, वृद्धि
 - ☒ 4. 2006, कमी

Question ID : 65497818404

Chosen Option : 2

Q.18 कोई व्यक्ति 40 सेब के क्रय मूल्य में 30 सेब बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के बाद दो स्थानों तक गणना करें) ज्ञात करें।

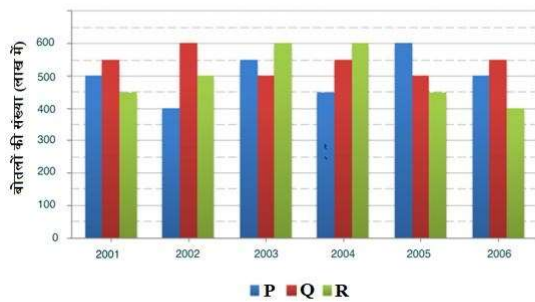
- Ans
- ☒ 1. 40.33%
 - ☒ 2. 30.67%
 - ☒ 3. 33.33%
 - ☒ 4. 25.00%

Question ID : 65497818388

Chosen Option : 3

Q.19 कोई कंपनी एथलीटों के लिए, P, Q और R तीन भिन्न-भिन्न फ्लेवर वाले नए ऊर्जा पेय (energy drink) का उत्पादन करती है। नीचे दर्शाए गए बार ग्राफ में 2001 से 2006 तक छह वर्ष की अवधि के दौरान तीनों फ्लेवर (flavours) का उत्पादन दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष 2001 से 2006 के दौरान कंपनी द्वारा P, Q और R तीन भिन्न-भिन्न फ्लेवर वाले नए ऊर्जा पेय (energy drink) का उत्पादन (लाख बोतल में)



2001 और 2002 में फ्लेवर R के कुल उत्पादन के संदर्भ में 2003 और 2004 में फ्लेवर P के कुल उत्पादन का प्रतिशत (दशमलव के बाद एक स्थान तक गणना करें) कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 115%
 - ☒ 2. 87.0%
 - ☒ 3. 105.3%
 - ☒ 4. 95.0%

Question ID : 65497818402

Chosen Option : 4

Q.20 $\frac{\frac{1}{6} + [4\frac{3}{4} - (3\frac{1}{6} - 2\frac{1}{3})]}{(\frac{1}{5} \text{ का } \frac{1}{5} \div \frac{1}{5}) \div (\frac{1}{5} \div \frac{1}{5} \times \frac{1}{5})}$ का मान _____ के बीच है।

- Ans
- ☒ 1. 4.2 और 4.3
 - ☒ 2. 4.0 और 4.1
 - ☒ 3. 4.3 और 4.4
 - ☒ 4. 4.6 और 4.8

Question ID : 65497816280

Chosen Option : 2

Q.21 कोई दुकानदार, किसी ग्राहक को 5%, 10% और 15% की तीन क्रमागत छूट देने के बाद किसी वस्तु के क्रय मूल्य पर 40% का लाभ कमाता है। यदि दुकानदार केवल 5% और 10% की छूट देता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 66.71%
 - ☒ 2. 64.71%
 - ☒ 3. 59.71%
 - ☒ 4. 74.71%

Question ID : 65497818386

Chosen Option : --

Q.22 A pudding of mass 900 g has three ingredients: flour, sugar and butter. There is three times as much flour as sugar, and two times as much sugar as butter. How much flour (in g) is there in the recipe?

- Ans**
- ☒ 1. 550
 - ☒ 2. 500
 - ☒ 3. 750
 - ☒ 4. 600

Question ID : 65497818390
Chosen Option : --

Q.23 स्वतंत्र रूप से खोलने पर, पाइप P और Q, पूरी तरह से खाली टंकी को क्रमशः 24 मिनट और 36 मिनट में भर सकते हैं। पाइप R पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 30 मिनट में खाली कर सकता है। प्रारंभ में तीनों पाइप P, Q और R, एक साथ खोले जाते हैं। कितने मिनट बाद पाइप Q को बंद कर देना चाहिए, ताकि टंकी 1 घंटे में भर जाए?

- Ans**
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 30

Question ID : 65497818381
Chosen Option : 3

Q.24 $(8.5 - 2\frac{1}{2})$ of 16.5 - $[27.4 - \{10\frac{1}{4}$ of 2.5 - $(1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{5})\}]$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

- Ans**
- ☒ 1. 97.075
 - ☒ 2. 101.075
 - ☒ 3. 96.925
 - ☒ 4. 99.925

Question ID : 65497818501
Chosen Option : 1

Q.25 ₹2,130 की राशि को तीन हिस्सों में विभाजित करना है। दूसरा हिस्सा, पहले हिस्से का 60% है और पहले और तीसरे हिस्से का अनुपात 5 : 7 है। हिस्से (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans**
- ☒ 1. 710, 994, 426
 - ☒ 2. 426, 710, 994
 - ☒ 3. 710, 426, 994
 - ☒ 4. 994, 710, 426

Question ID : 65497818392
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 पश्चिम बंगाल में इनमें से किस एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग ज़ोन (EPZ) की स्थापना की गई है?

- Ans**
- ☒ 1. मिदनापुर
 - ☒ 2. हल्दिया
 - ☒ 3. फाल्टा
 - ☒ 4. फरक्का

Question ID : 65497817304
Chosen Option : --

Q.2 अगस्त 2020 में निम्नलिखित में से किसे एचडीएफसी बैंक के प्रबंध निदेशक और सीईओ के रूप में नियुक्त किया गया?

- Ans
- ☒ 1. मनोज सिन्हा
 - ☒ 2. रामदेव अग्रवाल
 - ☒ 3. आदित्य पुरी
 - ☒ 4. शशिधर जगदीशन

Question ID : 65497817909

Chosen Option : --

Q.3 सिपाही विद्रोह किस वर्ष में समाप्त हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. 1858
 - ☒ 2. 1874
 - ☒ 3. 1888
 - ☒ 4. 1862

Question ID : 65497817317

Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से किस प्रधानमंत्री ने 1985 में अखिल असम गण संग्राम परिषद के साथ असम समझौते पर हस्ताक्षर किए थे?

- Ans
- ☒ 1. राजीव गांधी
 - ☒ 2. आई.के. गुजराल
 - ☒ 3. वी.पी. सिंह
 - ☒ 4. पी.वी. नरसिम्हा राव

Question ID : 65497817306

Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित में से किस भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी की आत्मकथा का शीर्षक 'प्लेइंग इट माई वे' है?

- Ans
- ☒ 1. सौरव गांगुली
 - ☒ 2. सचिन तेंडुलकर
 - ☒ 3. कपिल देव
 - ☒ 4. रवि शास्त्री

Question ID : 65497817299

Chosen Option : 2

Q.6 सूर्य के प्रकाश की लाल और हरे रंग की तरंग दैर्ध्य के अलावा, महासागरों में जल के अणुओं द्वारा, सूर्य के प्रकाश की अन्य कौन से रंग की तरंग दैर्ध्य अवशोषित की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. पीली
 - ☒ 2. नीली
 - ☒ 3. नारंगी
 - ☒ 4. बैंगनी

Question ID : 65497817312

Chosen Option : --

Q.7 कलाकारों को प्रदर्शन कला (Performing Arts) में योगदान के लिए _____ से संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार दिया जाता है।

- Ans ☒ 1. 1959
- ☒ 2. 1952
- ☒ 3. 1961
- ☒ 4. 1950

Question ID : 65497817301
Chosen Option : --

Q.8 स्वतंत्रता के बाद निम्नलिखित में से कौन, किसी भी खेल में भारत का पहला विश्व चैंपियन था?

- Ans ☒ 1. रामनाथन कृष्णन
- ☒ 2. लीला राम
- ☒ 3. मिल्खा सिंह
- ☒ 4. विल्सन जोन्स

Question ID : 65497817298
Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित में से कौन एक स्वपोषी (ऑटोट्रॉफ़) है?

- Ans ☒ 1. पशु
- ☒ 2. मानव
- ☒ 3. पौधा
- ☒ 4. कवक

Question ID : 65497817309
Chosen Option : --

Q.10 जनपद गीते, जिसमें बासवन्ना के वचन शामिल हैं, _____ राज्य से संबंधित है।

- Ans ☒ 1. केरल
- ☒ 2. कर्नाटक
- ☒ 3. ओडिशा
- ☒ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 65497817295
Chosen Option : --

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा हमारे आहार का एक गैर-पचनीय भाग है, जो पाचन तंत्र के स्वास्थ्य के लिए आवश्यक है?

- Ans ☒ 1. कार्बोहाइड्रेट (Carbohydrates)
- ☒ 2. प्रोटीन (Proteins)
- ☒ 3. खाद्य रेशे (Roughage)
- ☒ 4. वसा (Fats)

Question ID : 65497817308
Chosen Option : 4

Q.12 'पाटकर (Paitkar)' चित्रकारी, _____ की अद्वितीय सांस्कृतिक प्रतीक है।

- Ans
- ☒ 1. छत्तीसगढ़
 - ☒ 2. झारखंड
 - ☒ 3. तेलंगाना
 - ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 65497817294
Chosen Option : --

Q.13 स्वतंत्रता के बाद पहली बार भारत ने किस ओलंपिक खेल में पुरुषों की हॉकी स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता था?

- Ans
- ☒ 1. सिडनी
 - ☒ 2. बार्सिलोना
 - ☒ 3. लंदन
 - ☒ 4. एथेंस

Question ID : 65497817297
Chosen Option : --

Q.14 'वेटिंग फॉर ए वीजा' नामक पुस्तक के लेखक निम्नलिखित में से कौन है?

- Ans
- ☒ 1. सरदार वल्लभभाई पटेल
 - ☒ 2. महात्मा गांधी
 - ☒ 3. डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
 - ☒ 4. जवाहर लाल नेहरू

Question ID : 65497817300
Chosen Option : 1

Q.15 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद, यह घोषणा करता है कि भारतीय संविधान, 1950 के लागू होने से पहले के भाग III से असंगत सभी कानून शून्य माने जाएंगे?

- Ans
- ☒ 1. 13
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 17
 - ☒ 4. 19

Question ID : 65497817305
Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सा, भारत में सबसे पुराना स्टॉक एक्सचेंज है?

- Ans
- ☒ 1. बी.एस.ई. (BSE)
 - ☒ 2. सी.एस.ई. (CSE)
 - ☒ 3. एन.एस.ई. (NSE)
 - ☒ 4. डी.एस.ई. (DSE)

Question ID : 65497815787
Chosen Option : --

Q.17 जल-तालिका के नीचे कठोर चट्टान की परतों के बीच जमा भू-जल को किस नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. गर्म पानी का झरना (hot spring)
 - ☒ 2. जलभृत (aquifer)
 - ☒ 3. हिमनद (glacier)
 - ☒ 4. गीज़र (geyser)

Question ID : 65497817314
Chosen Option : 2

Q.18 जब चींटी काटती है, तो यह त्वचा में एक अम्लीय तरल (फॉर्मिक अम्ल) प्रविष्ट कर देती है। इसे बेअसर करने के लिए त्वचा पर निम्नलिखित में से क्या लगाया जाना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. टमाटर का गूदा
 - ☒ 2. नींबू का रस
 - ☒ 3. ब्लीचिंग पाउडर
 - ☒ 4. नम बेकिंग सोडा

Question ID : 65497817311
Chosen Option : 2

Q.19 _____, नामक एक बृहद पेशी शीट, छाती गुहा के तल का निर्माण करती है।

- Ans
- ☒ 1. ड्यूडिनम
 - ☒ 2. डायफ्राम
 - ☒ 3. एल्वियोली
 - ☒ 4. लैरिक्स

Question ID : 65497817310
Chosen Option : --

Q.20 निम्नलिखित में से किस वर्ष को मीठे पानी के अंतर्राष्ट्रीय वर्ष के रूप में मनाया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 2007
 - ☒ 2. 2003
 - ☒ 3. 2009
 - ☒ 4. 2000

Question ID : 65497817313
Chosen Option : --

Q.21 1 नवंबर, 1858 को निम्नलिखित में से किसकी उद्घोषणा के बाद यह घोषणा की गई थी कि अब से भारत एक राज्य सचिव के माध्यम से और ब्रिटिश सम्राट के नाम पर शासित होगा?

- Ans
- ☒ 1. रानी विक्टोरिया
 - ☒ 2. राजा फिलिप
 - ☒ 3. रानी एलिजाबेथ
 - ☒ 4. राजा लुइस

Question ID : 65497817318
Chosen Option : --

Q.22 मस्तान शाह वली की दरगाह पर आयोजित होने वाला मेला निम्नलिखित में से कौन सा है?

- Ans ☒ 1. धामोनी उर्स
☒ 2. हीरा भूमिया मेला
☒ 3. करम मेला
☒ 4. पीर बुधन मेला

Question ID : 65497817296
Chosen Option : --

Q.23 तराइन की पहली लड़ाई वर्ष _____ में लड़ी गई थी।

- Ans ☒ 1. 1204
☒ 2. 1213
☒ 3. 1157
☒ 4. 1191

Question ID : 65497817316
Chosen Option : 3

Q.24 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद हमें 'धन विधेयक (Money Bill)' का विवरण देता है?

- Ans ☒ 1. 127
☒ 2. 110
☒ 3. 95
☒ 4. 123

Question ID : 65497817307
Chosen Option : --

Q.25 द्वि-वार्षिक पर्यावरण प्रदर्शन सूचकांक (EPI 2020) के 12 वें संस्करण में भारत का कौन सा स्थान था?

- Ans ☒ 1. 168
☒ 2. 152
☒ 3. 177
☒ 4. 174

Question ID : 65497817315
Chosen Option : --