

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	14/10/2021
Test Time :	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : **General English**

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Professor
 2. Possible
 3. Intelligent
 4. Confesion

Question ID : **65497815018**
Chosen Option : 4

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

PROMINENT

- Ans  1. Dangerous
 2. Crazy
 3. Inconspicuous
 4. Evident

Question ID : **65497815011**
Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate word to fill in the blank.

You have to submit a copy of _____ school leaving certificate.

- Ans  1. your
 2. hers
 3. yours
 4. theirs

Question ID : **65497814999**
Chosen Option : 1

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

REGULAR

- Ans** ☒ 1. Usual
☒ 2. Recent
☒ 3. Fake
☒ 4. Agreeable

Question ID : **65497815012**
Chosen Option : 1

Q.5 Select the most appropriate word to fill in the blank.

These days you get very good _____ if you buy consumer goods online.

- Ans** ☒ 1. objects
☒ 2. deals
☒ 3. covers
☒ 4. spaces

Question ID : **65497815020**
Chosen Option : 2

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

RECEIVE

- Ans** ☒ 1. Abandon
☒ 2. Follow
☒ 3. Obtain
☒ 4. Give

Question ID : **65497815010**
Chosen Option : 4

Q.7 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

In spite of my best efforts I could not concentrated on my studies.

- Ans** ☒ 1. on my studies
☒ 2. my best efforts
☒ 3. In spite of
☒ 4. could not concentrated

Question ID : **65497814997**
Chosen Option : 4

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.'

These days I ate lots of fruits and green vegetables to boost my immunity.

- Ans ☒ 1. eat
☐ 2. No substitution required
☐ 3. eaten
☐ 4. eating

Question ID : 65497815007
Chosen Option : 1

Q.9 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

The baby were not able to eat anything due to stomach ache.

- Ans ☐ 1. due to
☐ 2. to eat
☐ 3. not able
☒ 4. The baby were

Question ID : 65497814996
Chosen Option : 4

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Be over the moon

- Ans ☐ 1. Willing to take on a task
☒ 2. Very pleased about something
☐ 3. Unable to perform well
☐ 4. Very unhappy at an incident

Question ID : 65497815015
Chosen Option : 2

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'.

I always stays at a hotel which is near my work place.

- Ans ☐ 1. am always stayed
☐ 2. No substitution required
☐ 3. am always stay
☒ 4. always stay

Question ID : 65497816726
Chosen Option : 4

Q.12 Select the most appropriate word to fill in the blank.

You studied mathematics in Class X, _____ you?

- Ans  1. aren't
 2. didn't
 3. hadn't
 4. haven't

Question ID : **65497815000**
Chosen Option : **2**

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

Restaurants are _____ to new ways of attracting customers these days.

- Ans  1. existing
 2. displaying
 3. adapting
 4. living

Question ID : **65497815021**
Chosen Option : **3**

Q.14 Select the word which means the same as the group of words given.

A system of government in which power is held by the people

- Ans  1. Democracy
 2. Monarchy
 3. Bureaucracy
 4. Autocracy

Question ID : **65497815016**
Chosen Option : **1**

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

- Ans  1. Apartment
 2. Evacuate
 3. Advertisement
 4. Adress

Question ID : **65497815019**
Chosen Option : **4**

Q.16 Select the word which means the same as the group of words given.

Drawings or writing scribbled on walls in public places

- Ans ☒ 1. Posters
☒ 2. Graffiti
☒ 3. Hoardings
☒ 4. Sketches

Question ID : 65497815017
Chosen Option : 2

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

TREMENDOUS

- Ans ☒ 1. Huge
☒ 2. Fortunate
☒ 3. Minute
☒ 4. Eligible

Question ID : 65497815013
Chosen Option : 1

Q.18 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'.

We received all the health updates but were not sure whether its accurateness.

- Ans ☒ 1. about they are accurate
☒ 2. No substitution required
☒ 3. about their accuracy
☒ 4. whether how they were accurate

Question ID : 65497814604
Chosen Option : 3

Q.19 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

The young businessman's life was saved when he is pull out from his burning car by passers-by.

- Ans ☒ 1. was saved
☒ 2. he is pull out
☒ 3. by passers-by
☒ 4. from his burning car

Question ID : 65497814998
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

See eye to eye

- Ans** ☒ 1. Agree
☒ 2. Quarrel
☒ 3. Disturb
☒ 4. Smile

Question ID : **65497815014**
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.

Delhi recorded a spell of light rain (1)_____ Friday evening with humidity levels remaining on the higher side throughout (2)_____ day. The IMD has forecast moderate rain on Saturday but some areas (3)_____ to get heavy rain. An official also said that the next seven days are (4)_____ to see good rain. The municipal corporation has been advised to remain prepared for water logging in (5)_____ areas of the city.

SubQuestion No : 21

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

- Ans** ☒ 1. in
☒ 2. on
☒ 3. at
☒ 4. for

Question ID : **65497815002**
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.

Delhi recorded a spell of light rain (1)_____ Friday evening with humidity levels remaining on the higher side throughout (2)_____ day. The IMD has forecast moderate rain on Saturday but some areas (3)_____ to get heavy rain. An official also said that the next seven days are (4)_____ to see good rain. The municipal corporation has been advised to remain prepared for water logging in (5)_____ areas of the city.

SubQuestion No : 22

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

- Ans** ☒ 1. any
☒ 2. a
☒ 3. every
☒ 4. the

Question ID : **65497815003**
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.

Delhi recorded a spell of light rain (1)_____ Friday evening with humidity levels remaining on the higher side throughout (2)_____ day. The IMD has forecast moderate rain on Saturday but some areas (3)_____ to get heavy rain. An official also said that the next seven days are (4)_____ to see good rain. The municipal corporation has been advised to remain prepared for water logging in (5)_____ areas of the city.

SubQuestion No : 23

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

- Ans  1. expects
 2. has expected
 3. are expected
 4. expecting

Question ID : **65497815004**
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.

Delhi recorded a spell of light rain (1)_____ Friday evening with humidity levels remaining on the higher side throughout (2)_____ day. The IMD has forecast moderate rain on Saturday but some areas (3)_____ to get heavy rain. An official also said that the next seven days are (4)_____ to see good rain. The municipal corporation has been advised to remain prepared for water logging in (5)_____ areas of the city.

SubQuestion No : 24

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

- Ans  1. like
 2. likelihood
 3. liked
 4. likely

Question ID : **65497815005**
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.

Delhi recorded a spell of light rain (1)_____ Friday evening with humidity levels remaining on the higher side throughout (2)_____ day. The IMD has forecast moderate rain on Saturday but some areas (3)_____ to get heavy rain. An official also said that the next seven days are (4)_____ to see good rain. The municipal corporation has been advised to remain prepared for water logging in (5)_____ areas of the city.

SubQuestion No : 25

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

- Ans  1. low lying
 2. uplifted
 3. high rise
 4. middle

Question ID : **65497815006**
Chosen Option : **2**

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो निम्न शब्दों का वह क्रम दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Identify
2. Identifier
3. Identifiable
4. Identikit
5. Identity

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

 2. 2-1-3-5-4

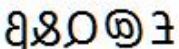
 3. 3-2-1-4-5

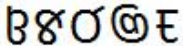
 4. 2-3-1-4-5

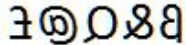
Question ID : 65497814434
Chosen Option : 3

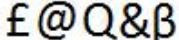
Q.2 यदि दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा गया हो, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

β&Q@f

Ans  1. 

 2. 

 3. 

 4. 

Question ID : 65497814438
Chosen Option : 3

Q.3 विकल्पों में से कौन-सा अक्षर-समूह निम्न अक्षर श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

TQN, JGD, ZWT, ?

Ans  1. PMJ

 2. QNK

 3. OLI

 4. QMK

Question ID : 65497814429
Chosen Option : 1

Q.4 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही ये सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ गौरैया, चील हैं।
सभी चील, कौवे हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी गौरैया, कौवे हैं।
II. कुछ कौवे, गौरैया हैं।

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

Question ID : 65497814430
Chosen Option : 3

Q.5 किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि COMMITAL को ACILMMOT लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में, INTEGRAL को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. LARGETNI
☒ 2. AEIGLNTR
☒ 3. INETGRLA
☒ 4. AEGILNRT

Question ID : 65497814422
Chosen Option : 2

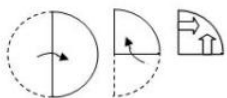
Q.6 उस संख्या त्रिक का चयन करें जो दिए गए त्रिकों के सदृश (analogous) है।

(7, 40, 9), (11, 108, 13)

- Ans ☒ 1. (8, 58, 6)
☒ 2. (4, 12, 5)
☒ 3. (9, 67, 10)
☒ 4. (13, 123, 24)

Question ID : 65497814419
Chosen Option : 1

Q.7 एक कागज़ को निम्न आकृति के अनुसार मोड़ा और काटा गया है। यह कागज़ खोलने पर कैसा दिखेगा?



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497814439

Chosen Option : 4

Q.8 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही ये सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी टेलीविज़न, रेडियो हैं।

कुछ रेडियो, ट्रांजिस्टर हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी रेडियो, टेलीविज़न हैं।

II. कुछ टेलीविज़न, ट्रांजिस्टर हैं।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✓ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : 65497814431

Chosen Option : 3

Q.9 गणितीय चिह्नों के उस सही क्रम का चयन करें, जिन्हें क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$78 * 26 * 4 * 13 * 28 = 58$$

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

Question ID : 65497814417
Chosen Option : 2

Q.10 किसी टैक्सी में छः सीटें हैं, तीन आगे की पंक्ति में और तीन पीछे की पंक्ति में। जो लोग कार में पहले सवार होते हैं, वे पीछे की सीट पर जाते हैं और पहले आओ पहले पाओ के आधार पर सीट ग्रहण करते हैं। Y कार में सबसे पहले सवार होता है और U सबसे अंत में सवार होता है। Z कार में सवार होने वाला दूसरा अंतिम व्यक्ति है और V के सामने बैठा है। यदि W, V के बाईं ओर बैठा है, तो X का कार में सवार होने का क्रम बताइए।

- Ans ☒ 1. पांचवां
- ☒ 2. चौथा
- ☒ 3. दूसरा
- ☒ 4. तीसरा

Question ID : 65497814433
Chosen Option : 2

Q.11 Five persons, A, B, C, D, and E are sitting on a bench all facing the park. D is second left of C but immediate right of B. If E is on the extreme left of the bench and sitting adjacent to B, what is the exact location of A?

- Ans ☒ 1. Left of C
- ☒ 2. Left of D
- ☒ 3. Right of C
- ☒ 4. Right of E

Question ID : 65497814432
Chosen Option : 1

Q.12 किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि POWERCUT को TRAHVFYW लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में TRACKING को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. RTCAIKGN
- ☒ 2. XUEFOLRT
- ☒ 3. XVEGOMRU
- ☒ 4. WUDFNLQT

Question ID : 65497814423
Chosen Option : 2

Q.13 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।

LATITUDE : OZGRGFVV :: DUSTMITE : _____.

- Ans ☒ 1. VFGGMRV
☒ 2. WFHGNRGV
☒ 3. WGHNSGW
☒ 4. XGIHOSHW

Question ID : 65497814426
Chosen Option : 2

Q.14 विकल्पों में से कौन-सी संख्या, निम्न संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

8, 18, 26, 32, 36, ?

- Ans ☒ 1. 42
☒ 2. 38
☒ 3. 36
☒ 4. 40

Question ID : 65497814420
Chosen Option : 2

Q.15 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति-श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



- Ans ☒ 1.
☒ 2.
☒ 3.
☒ 4.

Question ID : 65497814435
Chosen Option : 3

Q.16 इनमें से कौन-सी दो संख्याओं और कौन से दो चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करने से दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$18 \times 7 \div 36 + 78 - 14 = 86$$

- Ans
- ☒ 1. 1 और 4; $\times$ और $+$
 - ☒ 2. 6 और 4; $-$ और $+$
 - ☒ 3. 4 और 3; $+$ और $-$
 - ☒ 4. 3 और 4; $\times$ और $+$

Question ID : 65497814416
Chosen Option : 3

Q.17 यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, TEACHER को 4235726 के रूप में और STRENGTH को 8462947 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में ENTRENCH को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 29462957
 - ☒ 2. 24922457
 - ☒ 3. 29642965
 - ☒ 4. 46294675

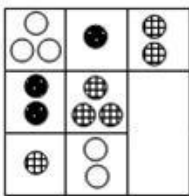
Question ID : 65497814424
Chosen Option : 1

Q.18 यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, NUISANCE को 134 के रूप में और ERASURE को 106 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में PHILLIPS को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 115
 - ☒ 2. 99
 - ☒ 3. 119
 - ☒ 4. 95

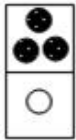
Question ID : 65497814425
Chosen Option : --

Q.19 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो निम्न पैटर्न को पूरा करेगी।

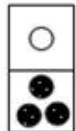


Ans

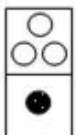
✗ 1.



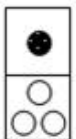
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497814436
Chosen Option : 2

Q.20 उस वेन-आरेख का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

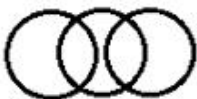
सेब, फल, गाजर

Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497814440
Chosen Option : 1

Q.21 जिस प्रकार 'सुई', 'तुरपन' से संबंधित है, उसी प्रकार 'कलम', '_____' से संबंधित है।

- Ans
- ☐ 1. कागज़
 - ☐ 2. निब
 - ☐ 3. स्याही
 - ☒ 4. लेखन

Question ID : 65497814428
Chosen Option : 4

Q.22 विकल्पों में से कौन-सी संख्या, निम्न संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

26, 28, 24, 30, 22, ?

- Ans
- ☐ 1. 28
 - ☒ 2. 32
 - ☐ 3. 26
 - ☐ 4. 30

Question ID : 65497814421
Chosen Option : 2

Q.23 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

मुर्गी : चूजा :: कुत्ता : _____.

- Ans
- ☐ 1. बछड़ा
 - ☒ 2. पिल्ला
 - ☐ 3. शिशु
 - ☐ 4. शावक

Question ID : 65497814427
Chosen Option : 2

Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्या-युग्म की संख्याएं एक-दूसरे से ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए संख्या-युग्म की संख्याएं एक-दूसरे से संबंधित हैं।

18 : 38

- Ans
- ☐ 1. 46 : 68
 - ☒ 2. 51 : 83
 - ☐ 3. 28 : 60
 - ☐ 4. 38 : 70

Question ID : 65497814418
Chosen Option : 3

Q.25 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें निम्न आकृति अन्तःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans

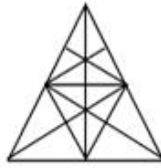
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



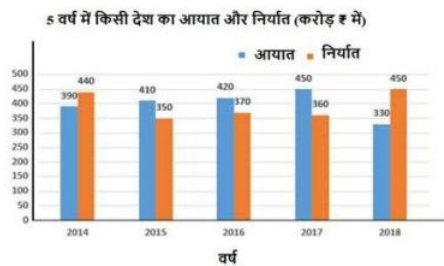
✗ 4.



Question ID : 65497814437
Chosen Option : 3

Section : Numerical Aptitude

Q.1 दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



2014, 2016 और 2018 में देश का कुल निर्यात, 2015 और 2017 में कुल आयात से कितने प्रतिशत अधिक है?
(दशमलव के एक स्थान तक सही)

Ans

✗ 1. 44.2%

✗ 2. 32.4%

✗ 3. 30.6%

✓ 4. 46.5%

Question ID : 65497815172
Chosen Option : 4

Q.2 सात वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 2 : 3 था। तीन वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 5 : 7 होगा। उनकी वर्तमान आयु का योगफल (वर्ष में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 110
 - ☒ 2. 114
 - ☒ 3. 112
 - ☒ 4. 118

Question ID : 65497815158

Chosen Option : 2

Q.3 $21 - [29 - \{27 - (43 - 15 \div 3 \times 4 \text{ of } 3 + 2)\}]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 27
 - ☒ 2. 31
 - ☒ 3. 39
 - ☒ 4. 34

Question ID : 65497815149

Chosen Option : 4

Q.4 अमिता, ₹100.80 में 12 की दर से 100 सेब खरीदती है और ₹117 में 15 की दर से 200 सेब खरीदती है। यह पाया गया कि 10% सेब खराब थे। वह ₹204 में 20 की दर से सभी सेब बेच देती है। पूरे लेन-देन में उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 14.25%
 - ☒ 2. 14.75%
 - ☒ 3. 15.25%
 - ☒ 4. 15.5%

Question ID : 65497815157

Chosen Option : 2

Q.5 A किसी कार्य को 12 दिन में कर सकता है और B उसी कार्य को 18 दिन में कर सकता है। वे एक साथ 4 दिन तक कार्य करते हैं। अकेले C, शेष कार्य को 6 दिन में पूरा करता है। यदि उन्हें पूरे कार्य के लिए ₹3,240 मिलते हैं, तो इस राशि में C का हिस्सा ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹1,170
 - ☒ 2. ₹1,440
 - ☒ 3. ₹1,080
 - ☒ 4. ₹1,260

Question ID : 65497815163

Chosen Option : 1

Q.6 पिछले वर्ष, किसी परीक्षा में विद्यालय A से 300 छात्र शामिल हुए और $33\frac{1}{3}\%$ छात्र अनुत्तीर्ण हुए। उसी वर्ष, परीक्षा में विद्यालय B से 480 छात्र शामिल हुए। विद्यालय A और B से कुल 60% छात्र उत्तीर्ण हुए। विद्यालय B से अनुत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. $44\frac{1}{6}\%$

✗ 2. $42\frac{1}{3}\%$

✗ 3. $40\frac{2}{3}\%$

✗ 4. $43\frac{3}{4}\%$

Question ID : 65497815155
Chosen Option : 1

Q.7 X और Y की आय का अनुपात 2 : 3 है और उनके व्ययों का अनुपात 4 : 5 है। यदि X और Y क्रमशः ₹5,000 और ₹17,500 बचाते हैं, तो X की आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 55,000

✗ 2. 60,000

✗ 3. 50,000

✓ 4. 45,000

Question ID : 65497815160
Chosen Option : 4

Q.8 यदि आंकड़ों 8, 5, 4, 3, 2, 7, 3, 10, 9, 17, 12, 3, 8, 4 की माध्यिका, बहुलक और परास क्रमशः a, b और c हैं, तो $(3a - 2b + c)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 27

✗ 2. 26

✗ 3. 29

✗ 4. 30

Question ID : 65497815154
Chosen Option : 1

Q.9 किसी आयत की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 35 cm और 12 cm है। इस आयत के चारों ओर निर्मित वृत्त की परिधि ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- ☒ 1. $117\frac{1}{7}$ cm
 - ☒ 2. $116\frac{2}{7}$ cm
 - ☒ 3. $114\frac{4}{7}$ cm
 - ☒ 4. $115\frac{3}{7}$ cm

Question ID : 65497815167
Chosen Option : 2

Q.10 कोई दुकानदार, किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{4}{5}$ भाग पर खरीदता है और इसे अंकित मूल्य से 16% अधिक मूल्य पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 42%
 - ☒ 2. 45%
 - ☒ 3. 40%
 - ☒ 4. 48%

Question ID : 65497815153
Chosen Option : 2

Q.11 किसी बेलन की त्रिज्या में उसकी वास्तविक त्रिज्या से 50% की कमी जाती है। यदि इसका आयतन पहले की तरह समान रहता है, तो इसकी ऊँचाई मूल ऊँचाई से k गुना हो जाती है। k का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 4

Question ID : 65497814664
Chosen Option : 4

Q.12 वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की किसी निश्चित प्रतिशत दर पर निवेशित कोई राशि, 2 वर्ष में ₹13,824 और 3 वर्ष में ₹16,588.80 हो जाती है, जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है। समान राशि पर 4 वर्ष के अंत में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात करें। (निकटतम रुपये तक)

- Ans
- ☒ 1. ₹20,238
 - ☒ 2. ₹19,907
 - ☒ 3. ₹18,579
 - ☒ 4. ₹18,248

Question ID : 65497815162
Chosen Option : 2

Q.13 पाइप A और B किसी टंकी को क्रमशः 18 मिनट और 30 मिनट में भर सकते हैं। टंकी से जुड़ा पाइप C, प्रति मिनट 125 लीटर पानी बाहर निकाल सकता है। यदि सभी पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टंकी 45 मिनट में भर जाती है। टंकी की क्षमता लीटर में ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 1500
 - ☒ 2. 1875
 - ☒ 3. 2000
 - ☒ 4. 1375

Question ID : 65497815164
Chosen Option : 2

Q.14 $2\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{2}$ of $\left[4\frac{1}{6} - \left(\frac{17}{21} + \frac{4}{3} \times 2\frac{1}{8} \div 1\frac{1}{6} \text{ of } \frac{3}{4} - \frac{5}{7}\right)\right]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. $3\frac{1}{3}$
 - ☒ 2. $1\frac{4}{5}$
 - ☒ 3. $\frac{5}{9}$
 - ☒ 4. $1\frac{1}{4}$

Question ID : 65497815150
Chosen Option : 2

Q.15 $\frac{1}{5} \div \frac{3}{10}$ of $\frac{4}{9} - \frac{4}{5} \times 1\frac{1}{9} \div \frac{8}{15} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$ का मान कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{7}{12}$
 - ☒ 2. $\frac{11}{12}$
 - ☒ 3. $\frac{17}{12}$
 - ☒ 4. $\frac{25}{12}$

Question ID : 65497816885
Chosen Option : 4

Q.16 किसी निश्चित राशि पर, $6\frac{3}{4}\%$ की दर से $4\frac{2}{3}$ वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज ₹8,820 है। समान राशि पर, $8\frac{1}{3}\%$ साधारण ब्याज की दर से $7\frac{1}{2}$ वर्ष में प्राप्त धनराशि ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. ₹54,400
 - ✓ 2. ₹45,500
 - ✗ 3. ₹54,500
 - ✗ 4. ₹45,400

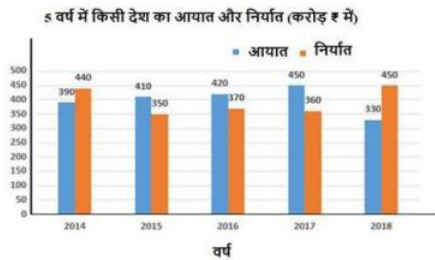
Question ID : 65497815161
Chosen Option : 2

Q.17 कोई व्यक्ति, बिंदु A से बिंदु B तक 10 m/sec की चाल से यात्रा करता है और बिंदु B से बिंदु A तक x km/h की चाल से वापस आता है। यदि उसकी औसत चाल 45 km/h है, तो x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 50
 - ✓ 2. 60
 - ✗ 3. 56
 - ✗ 4. 54

Question ID : 65497815165
Chosen Option : 2

Q.18 दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि पांचों वर्षों में देश के आयात से संबंधित आंकड़े के लिए पाई चार्ट तैयार किया जाता है, तो 2015 में आयात को निरूपित करने वाले क्षेत्र (sector) का केंद्रीय कोण (डिग्री में) _____ होगा।

- Ans
- ✗ 1. 75.6
 - ✓ 2. 73.8
 - ✗ 3. 59.4
 - ✗ 4. 70.2

Question ID : 65497815171
Chosen Option : 4

Q.19 तीन धनात्मक पूर्णांक हैं। यदि उनमें से किन्हीं भी दो पूर्णाकों का औसत, तीसरे पूर्णांक में जोड़ा जाता है, तो परिणामी योगफल 181, 172 और 160 होता है। दिए गए पूर्णाकों का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 78.5
 - ☐ 2. 84
 - ☐ 3. 86
 - ☒ 4. 85.5

Question ID : 65497815152

Chosen Option : 4

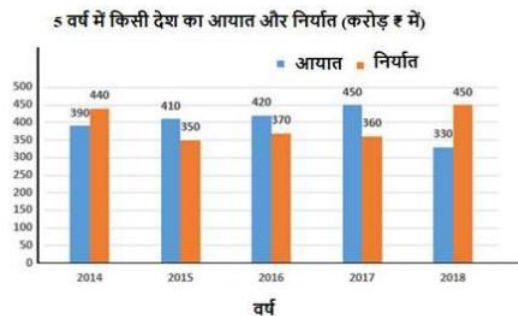
Q.20 जब किसी वस्तु को ₹242 में बेचा जाता है, तो 12% की हानि होती है। 15% का लाभ प्राप्त करने के लिए, वस्तु को किस मूल्य (₹ में) में बेचना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. 326.50
 - ☐ 2. 319
 - ☐ 3. 324
 - ☒ 4. 316.25

Question ID : 65497815156

Chosen Option : 4

Q.21 दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस वर्ष में कंपनी का निर्यात, 2016, 2017 और 2018 के दौरान औसत आयात का 87.5% है?

- Ans
- ☐ 1. 2016
 - ☒ 2. 2015
 - ☐ 3. 2017
 - ☐ 4. 2014

Question ID : 65497815170

Chosen Option : 1

Q.22 कोई व्यक्ति, धारा की दिशा में 78 km और धारा की विपरीत दिशा में 42 km की दूरी नाव द्वारा 6 घंटे में तय कर सकता है। धारा की चाल 6 km/h है। नाव द्वारा कितने समय में वह शांत जल में 100 km की दूरी तय कर सकता है?

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

Question ID : 65497815166
Chosen Option : 3

Q.23 किसी कक्षा में छात्रों का औसत भार 58.5 kg है। 49 kg, 51 kg, 54 kg और 68 kg भार वाले और चार छात्र कक्षा में शामिल होते हैं। अब कक्षा में सभी छात्रों का औसत भार 58.3 kg है। आरंभ में, कक्षा में छात्रों की संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 54
 - ☒ 2. 44
 - ☒ 3. 46
 - ☒ 4. 56

Question ID : 65497815151
Chosen Option : 4

Q.24 ₹16,200 की राशि को A, B और C के बीच विभाजित किया गया। यदि A को ₹1,200 कम प्राप्त हो, तो हिस्सों का अनुपात 3 : 4 : 5 होगा। आरंभ में A का हिस्सा ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹4,950
 - ☒ 2. ₹6,250
 - ☒ 3. ₹3,750
 - ☒ 4. ₹6,050

Question ID : 65497815159
Chosen Option : 3

Q.25 जब 3820, 4672 और 6163 को बड़ी से बड़ी संख्या x से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में प्राप्त शेषफल समान होता है। जब 1035 को x से विभाजित किया जाता है, तो प्राप्त भागफल ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497815148
Chosen Option : --

Q.1 बाबा रामचंद्र ने औपनिवेशिक शासन के दौरान मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में किसान संघर्ष का नेतृत्व किया था?

- Ans
- ☒ 1. जोधपुर
 - ☒ 2. अवध
 - ☒ 3. हैदराबाद
 - ☒ 4. मैसूर

Question ID : 65497815296
Chosen Option : --

Q.2 राजा शशांक, जिनके विरुद्ध हर्षवर्धन ने युद्ध की घोषणा की थी, _____ साम्राज्य के शासक थे।

- Ans
- ☒ 1. गौड़
 - ☒ 2. मगध
 - ☒ 3. जूनागढ़
 - ☒ 4. कान्यकुब्ज

Question ID : 65497815297
Chosen Option : 1

Q.3 भाम्बावली वज्रई झरना निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक
 - ☒ 2. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 3. ओडिशा
 - ☒ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 65497815295
Chosen Option : --

Q.4 'द मेडिसिन मेकर पॉवर लिस्ट 2020' में बायोफार्मास्यूटिकल्स के क्षेत्र में शीर्ष 20 प्रेरणादायक नेताओं में निम्नलिखित में से किसे नामित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. अजय पीरामल
 - ☒ 2. ग्लेन सल्दान्हा
 - ☒ 3. दिलीप सांघवी
 - ☒ 4. किरण मजूमदार शॉ

Question ID : 65497815280
Chosen Option : 4

Q.5 'ट्रेकोमा' नामक बीमारी से शरीर का निम्नलिखित में से कौन सा अंग प्रत्यक्ष तौर पर प्रभावित होता है?

- Ans
- ☒ 1. यकृत
 - ☒ 2. आंखें
 - ☒ 3. फेफड़े
 - ☒ 4. दांत

Question ID : 65497815289
Chosen Option : 2

Q.6 आई.सी.सी. (ICC) महिला टी-20 विश्व कप 2020 में भारतीय टीम की कप्तान कौन थी?

- Ans
- ☐ 1. शेफाली वर्मा
 - ☐ 2. ऋचा घोष
 - ☐ 3. वेद कृष्णमूर्ति
 - ☒ 4. हरमनप्रीत कौर

Question ID : 65497815278
Chosen Option : 4

Q.7 अगस्त 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार पुलेला गोपीचंद भारतीय _____ टीम के प्रमुख कोच थे।

- Ans
- ☐ 1. कुश्ती
 - ☒ 2. बैडमिंटन
 - ☐ 3. फुटबॉल
 - ☐ 4. जूडो

Question ID : 65497815277
Chosen Option : 2

Q.8 निम्न भारतीय क्रांतिकारियों में से किसने जर्मनी के सहयोग से अंग्रेजों के खिलाफ सशस्त्र विद्रोह का विचार किया था?

- Ans
- ☐ 1. खुदीराम बोस
 - ☐ 2. अशफाक-उल्ला खान
 - ☒ 3. बाघा जतिन
 - ☐ 4. प्रफुल्ल चाकी

Question ID : 65497815298
Chosen Option : 1

Q.9 लोक रंगमंच रूप 'रणमले' पारंपरिक रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. झारखंड
 - ☐ 2. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 3. गोवा
 - ☐ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : 65497815274
Chosen Option : 1

Q.10 2019 का शांति स्वरूप भटनागर विज्ञान और प्रौद्योगिकी पुरस्कार निम्नलिखित में से किसे प्राप्त नहीं हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. तापस कुमार माजी
 - ☐ 2. सौमेन बसाक
 - ☐ 3. कायरात साईकृष्णन
 - ☒ 4. शाक्य सिंहा सेन

Question ID : 65497815281
Chosen Option : --

Q.11 स्टेनली जलाशय निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans ☒ 1. तमिलनाडु
☒ 2. आंध्र प्रदेश
☒ 3. गोवा
☒ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 65497815293
Chosen Option : 1

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा राजस्थान का राज्य नृत्य है?

- Ans ☒ 1. घूमर
☒ 2. कच्ची घोड़ी
☒ 3. कालबेलिया
☒ 4. कठपुतली

Question ID : 65497815275
Chosen Option : 3

Q.13 ब्रिटेन सरकार के आंकड़ों के अनुसार, भारत, 2019-20 के दौरान ब्रिटेन में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश का _____ सबसे बड़ा स्रोत था।

- Ans ☒ 1. पाँचवाँ
☒ 2. चौथा
☒ 3. दूसरा
☒ 4. तीसरा

Question ID : 65497815284
Chosen Option : 2

Q.14 31 जुलाई 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार योजना मंत्रालय के राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) कौन थे?

- Ans ☒ 1. श्रीपाद येसो नाइक
☒ 2. किरन रिजीजू
☒ 3. संतोष कुमार गंगवार
☒ 4. राव इंद्रजीत सिंह

Question ID : 65497815287
Chosen Option : 1

Q.15 हिंदी काव्य पुस्तक 'छीलते हुए अपने को' के लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं?

- Ans ☒ 1. नंद किशोर आचार्य
☒ 2. गुलजार
☒ 3. जावेद अख्तर
☒ 4. राहत इंदौरी

Question ID : 65497815279
Chosen Option : 1

Q.16 सौर मंडल का सबसे वातमय ग्रह निम्नलिखित में से कौन सा है?

- Ans ☒ 1. नेपच्यून
☐ 2. मंगल
☐ 3. यूरेनस
☐ 4. शनि

Question ID : 65497815292
Chosen Option : --

Q.17 31 जुलाई 2020 तक की जानकारी के अनुसार बृहस्पति ग्रह के कुल कितने प्राकृतिक उपग्रह थे?

- Ans ☐ 1. 75
☒ 2. 79
☐ 3. 86
☐ 4. 82

Question ID : 65497815291
Chosen Option : 3

Q.18 निम्नलिखित में से किसने, भारत के योजना आयोग के उपाध्यक्ष के रूप में कार्य किया है?

- Ans ☐ 1. रामास्वामी वेंकटरमन
☐ 2. प्रतिभा पाटिल
☒ 3. प्रणब मुखर्जी
☐ 4. ज्ञानी जैल सिंह

Question ID : 65497815286
Chosen Option : 1

Q.19 एक छाया कठपुतली थियेटर परंपरा, थोलूबोम्मलत्ता, किस राज्य से संबंधित है?

- Ans ☐ 1. महाराष्ट्र
☒ 2. आंध्र प्रदेश
☐ 3. कर्नाटक
☐ 4. केरल

Question ID : 65497815276
Chosen Option : 3

Q.20 कार्डज का प्राथमिक घटक निम्नलिखित में से कौन सा है?

- Ans ☐ 1. जिंक
☐ 2. एल्युमीनियम
☒ 3. सिलिका
☐ 4. आयरन

Question ID : 65497815288
Chosen Option : 3

Q.21 निम्नलिखित में से कौन भारत के सभी केंद्रीय विश्वविद्यालयों का कुलाध्यक्ष (विजिटर) होता है?

- Ans
- ☒ 1. भारत के उपराष्ट्रपति
 - ☒ 2. अध्यक्ष, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
 - ☒ 3. भारत के राष्ट्रपति
 - ☒ 4. केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री

Question ID : 65497815285
Chosen Option : 3

Q.22 जुलाई 2020 में केंद्रीय सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय ने उद्यमों के वर्गीकरण और पंजीकरण की प्रक्रिया को सुविधाजनक बनाने के लिए एक पंजीकरण पोर्टल की शुरुआत की। इस पोर्टल का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. सक्षम पंजीकरण पोर्टल
 - ☒ 2. दक्ष पंजीकरण पोर्टल
 - ☒ 3. उद्यम पंजीकरण पोर्टल
 - ☒ 4. सुगम पंजीकरण पोर्टल

Question ID : 65497814777
Chosen Option : 1

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सी कर्नाटक की एक पूर्व की ओर बहने वाली नदी नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. मंजरा
 - ☒ 2. मांडवी
 - ☒ 3. तुंगभद्रा
 - ☒ 4. भीम

Question ID : 65497815294
Chosen Option : 3

Q.24 किसी बैंक के निम्नलिखित किस कार्य के साथ आप 'संपार्श्विक' (collateral) शब्द को संबद्ध करेंगे?

- Ans
- ☒ 1. ऋण और अग्रिम की स्वीकृति
 - ☒ 2. पोर्टफोलियो प्रबंधन
 - ☒ 3. चेक संग्रहण
 - ☒ 4. जमा स्वीकृति

Question ID : 65497816899
Chosen Option : 1

Q.25 पृथ्वी के वायुमंडल में अनुमानित रूप से कितने प्रतिशत आर्गन है?

- Ans
- ☒ 1. 1%
 - ☒ 2. 2%
 - ☒ 3. 4%
 - ☒ 4. 3%

Question ID : 65497815290
Chosen Option : 1