

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	Join Telegram Link in App
Participant Name	Join Telegram Link in App
Test Center Name	Info Educomonline Solution
Test Date	22/10/2021
Test Time :	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : General English

Q.1 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

SLACKEN

Ans ☒ 1. Intensify

☒ 2. Retard

☒ 3. Relax

☒ 4. Weaken

Question ID : 65497816829

Chosen Option : --

Q.2 Select the most appropriate word for the given group of words.

To take something on loan with the intention of returning it

Ans ☒ 1. Lend

☒ 2. Borrow

☒ 3. Lease

☒ 4. Hire

Question ID : 65497816834

Chosen Option : 2

Q.3 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

Ans ☒ 1. Growl

☒ 2. Grumble

☒ 3. Grownd

☒ 4. Groove

Question ID : 65497816836

Chosen Option : --

Q.4 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 were many options to choose for and I decided to study International Policy.

Ans ☒ 1. No substitution required

☒ 2. choose from

☒ 3. choose by

☒ 4. choose with

Question ID : 65497815513

Chosen Option : 1

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

PROMPT

Ans ☒ 1. Speedy

☒ 2. Sluggish

☒ 3. Alert

☒ 4. Immediate

Question ID : 65497816828

Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.

When my mother makes a promise, she always _____ it.

Ans ☒ 1. sticks

☒ 2. keeps

☒ 3. follows

☒ 4. supports

Question ID : 65497816838

Chosen Option : 1

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

RETORT

Ans ☒ 1. Request

☒ 2. Advise

☒ 3. Reply

☒ 4. Question

Question ID : 65497816830

Chosen Option : --

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

Various initiatives was taken by the government to help the farmers.

- Ans
- ☒ 1. to help the farmers
 - ☒ 2. No error
 - ☒ 3. Various initiatives was
 - ☒ 4. taken by the government

Question ID : **65497816814**
Chosen Option : 3

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To be moved to tears

- Ans
- ☒ 1. To be mesmerised by something
 - ☒ 2. To be surprised or shocked
 - ☒ 3. To be transported to another world
 - ☒ 4. To be overwhelmed with emotion

Question ID : **65497816833**
Chosen Option : --

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

The audience gave the actors a standing ovation _____ the play ended.

- Ans
- ☒ 1. while
 - ☒ 2. when
 - ☒ 3. unless
 - ☒ 4. since

Question ID : **65497816817**
Chosen Option : 2

Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Predominant
 - ☒ 2. Participation
 - ☒ 3. Permanent
 - ☒ 4. Presision

Question ID : **65497816837**
Chosen Option : 3

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To gain ground

- Ans
- ☒ 1. To grow crops
 - ☒ 2. To be happy
 - ☒ 3. To buy land
 - ☒ 4. To make progress

Question ID : 65497816832
Chosen Option : 4

Q.13 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

The house was so old that its walls were cracked bad.

- Ans
- ☒ 1. so old that its walls
 - ☒ 2. The house was
 - ☒ 3. No error
 - ☒ 4. were cracked bad

Question ID : 65497816815
Chosen Option : 4

Q.14 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'.

Mother has ironed my clothes.

- Ans
- ☒ 1. has ironing
 - ☒ 2. has been ironed
 - ☒ 3. has iron
 - ☒ 4. No substitution required

Question ID : 65497816825
Chosen Option : 4

Q.15 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

I wish I have a motorbike; I can't depend on the bus to reach my office on time.

- Ans
- ☒ 1. might have
 - ☒ 2. had
 - ☒ 3. didn't have
 - ☒ 4. don't have

Question ID : 65497817635
Chosen Option : 1

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

The parents of the lost boy have announced _____ for information about their child.

- Ans
- ☒ 1. a prize
 - ☒ 2. a profit
 - ☒ 3. an award
 - ☒ 4. a reward

Question ID : 65497816839
Chosen Option : 4

Q.17 Select the most appropriate word for the given group of words.

A heavy round plate of metal thrown by an athlete

- Ans
- ☒ 1. Spear
 - ☒ 2. Javelin
 - ☒ 3. Discus
 - ☒ 4. Hammer

Question ID : 65497816835
Chosen Option : 3

Q.18 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

The reason for my absence from the office was because I was ill.

- Ans
- ☒ 1. because I was ill
 - ☒ 2. The reason for my absence
 - ☒ 3. No error
 - ☒ 4. from the office was

Question ID : 65497816816
Chosen Option : 4

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

EXULTATION

- Ans
- ☒ 1. Depression
 - ☒ 2. Agitation
 - ☒ 3. Jubilation
 - ☒ 4. Irritation

Question ID : 65497816831
Chosen Option : 3

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

You must be on your guard _____ pickpockets, when you enter a crowded metro.

- Ans ☒ 1. across
☒ 2. against
☐ 3. for
☐ 4. with

Question ID : 65497816818
Chosen Option : 2

Comprehension:

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

A long time ago, Brahmaddutta was the king of Benaras. Like (1)_____ kings he was interested only in (2)_____ and his favourite animal to hunt (3)_____ deer. The king would ride over (4)_____ planted fields and destroy the crops. He would (5)_____ men from the village to help him in the hunt even at the harvest time!

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. many
☐ 2. much
☐ 3. lot
☐ 4. any

Question ID : 65497816820
Chosen Option : 1

Comprehension:

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

A long time ago, Brahmaddutta was the king of Benaras. Like (1)_____ kings he was interested only in (2)_____ and his favourite animal to hunt (3)_____ deer. The king would ride over (4)_____ planted fields and destroy the crops. He would (5)_____ men from the village to help him in the hunt even at the harvest time!

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☐ 1. conquering
☐ 2. fighting
☐ 3. travelling
☒ 4. hunting

Question ID : 65497816821
Chosen Option : 4

Comprehension:

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

A long time ago, Brahmadata was the king of Benaras. Like (1)_____ kings he was interested only in (2)_____ and his favourite animal to hunt (3)_____ deer. The king would ride over (4)_____ planted fields and destroy the crops. He would (5)_____ men from the village to help him in the hunt even at the harvest time!

SubQuestion No : 23

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

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

Question ID : **65497816822**
Chosen Option : 1

Comprehension:

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

A long time ago, Brahmadata was the king of Benaras. Like (1)_____ kings he was interested only in (2)_____ and his favourite animal to hunt (3)_____ deer. The king would ride over (4)_____ planted fields and destroy the crops. He would (5)_____ men from the village to help him in the hunt even at the harvest time!

SubQuestion No : 24

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

- Ans
- ☒ 1. freshly
 - ☒ 2. brightly
 - ☒ 3. urgently
 - ☒ 4. quietly

Question ID : **65497816823**
Chosen Option : 1

Comprehension:

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

A long time ago, Brahmadata was the king of Benaras. Like (1)_____ kings he was interested only in (2)_____ and his favourite animal to hunt (3)_____ deer. The king would ride over (4)_____ planted fields and destroy the crops. He would (5)_____ men from the village to help him in the hunt even at the harvest time!

SubQuestion No : 25

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

- Ans
- ☒ 1. taken
 - ☒ 2. take
 - ☒ 3. taking
 - ☒ 4. took

Question ID : **65497816824**
Chosen Option : 4

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए सेट की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

{11, 240, 19}

- Ans
- ☒ 1. {6, 150, 14}
 - ☒ 2. {12, 80, 8}
 - ☒ 3. {23, 310, 17}
 - ☒ 4. {27, 380, 33}

Question ID : 65497818459
Chosen Option : --

Q.2 यदि गणितीय चिह्न '+' और 'x' का स्थान आपस में परिवर्तित कर दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?

- Ans
- ☒ 1. $12 + 3 \div 6 \times 3 = 9$
 - ☒ 2. $15 - 9 + 2 \times 6 = 5$
 - ☒ 3. $8 \times 6 - 2 + 3 = 6$
 - ☒ 4. $9 \times 6 + 3 + 2 = 10$

Question ID : 65497818456
Chosen Option : 1

Q.3 'नाटक' का 'निर्देशक' से वही संबंध है, जो 'समाचार-पत्र' का '_____' से है।

- Ans
- ☒ 1. संपादक
 - ☒ 2. मालिक
 - ☒ 3. लेखक
 - ☒ 4. प्रेस

Question ID : 65497818467
Chosen Option : 1

Q.4 किसी विशिष्ट कूटभाषा में SNAKE को 15 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। तो उसी भाषा में DONATION को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 26
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 29

Question ID : 65497818464
Chosen Option : 2

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। आपको कथनों में दी गई जानकारी को सच मानना है भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, और फिर यह तय करना है कि कौन सा / कौन से निष्कर्ष प्रदत्त कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

कुछ छात्र विद्वान हैं।
कुछ विद्वान लड़कियाँ हैं।
सभी लड़कियाँ साक्षर हैं।

निष्कर्ष:

कुछ छात्र लड़कियाँ हैं।
कुछ विद्वान साक्षर हैं।
कुछ साक्षरों के छात्र होने की संभावना है।

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

Question ID : 65497818471
Chosen Option : 4

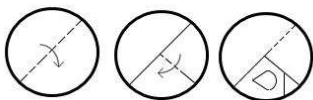
Q.6 वह विकल्प चुनें जिसके संख्या युग्म में वही संबंध है जो संबंध निम्न संख्या युग्म की संख्याओं में है।

13 : 210

- Ans
- ☒ 1. 9 : 108
 - ☒ 2. 11 : 152
 - ☒ 3. 5 : 48
 - ☒ 4. 7 : 72

Question ID : 65497818458
Chosen Option : --

Q.7 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। वापस खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497818479

Chosen Option : 3

Q.8 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All ponds are lakes.

No river is a pond.

Conclusions:

Some rivers are not lakes.

No river is a lake.

Some rivers are lakes.

Ans

✗ 1. Only conclusions II and III follow

✓ 2. Either conclusion I or III follows

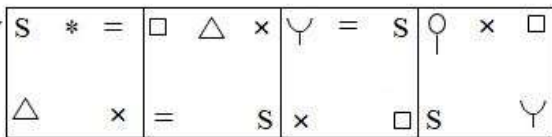
✗ 3. Only conclusion I follows

✗ 4. Only conclusions I and II follow

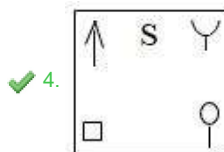
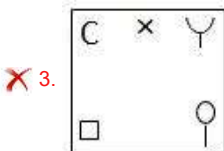
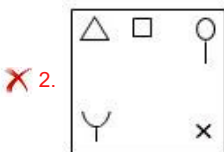
Question ID : 65497818470

Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित आकृति-श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।



Ans



Question ID : 65497818475

Chosen Option : --

Q.10 किसी विशिष्ट कूटभाषा में THEOCRACY को CYACROHET के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में RELATIONS को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. NSOIATLER
 - ✗ 2. SONIATELR
 - ✗ 3. OSNAITLER
 - ✓ 4. NSOTIAELR

Question ID : 65497818462

Chosen Option : --

Q.11 किसी विशिष्ट कूटभाषा में MARK को 16 के रूप में और BEAK को 10 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। तो उसी भाषा में PICKLE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 35
 - ✓ 2. 29
 - ✗ 3. 27
 - ✗ 4. 32

Question ID : 65497818465

Chosen Option : --

Q.12 मोनिका, प्रीति, आभा और राजी नामक चार लड़कियाँ तथा हर्ष, पुनीत और सुशांत नामक तीन लड़के इस तरह एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह कर बैठे हैं कि कोई भी दो लड़कियाँ बगल में नहीं बैठी हैं।

मोनिका, हर्ष के ठीक बाईं ओर लेकिन सुशांत के बगल में नहीं है।
आभा, पुनीत के ठीक दाईं ओर है लेकिन किसी भी सिरे पर नहीं बैठी है।
हर्ष और पुनीत, राजी के पड़ोसी हैं।

पंक्ति के दाहिने सिरे पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. सुशांत
 - ☒ 2. मोनिका
 - ☒ 3. हर्ष
 - ☒ 4. प्रीति

Question ID : 65497818473
Chosen Option : 1

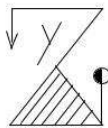
Q.13 वह विकल्प चुनें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

DGJM : VUPO :: BFJN : ?

- Ans
- ☒ 1. XUQM
 - ☒ 2. ZTQM
 - ☒ 3. XTRL
 - ☒ 4. XVPN

Question ID : 65497818466
Chosen Option : --

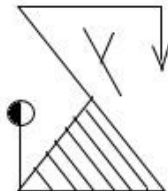
Q.14 यदि दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है तो बताएँ कि आकृति (X) का सटीक दर्पण प्रतिबिंब कौन सा होगा?



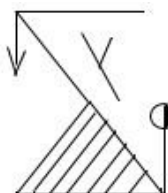
(X)

Ans

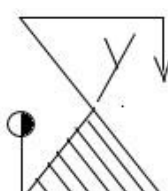
✗ 1.



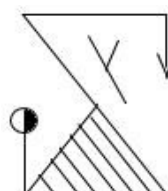
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.

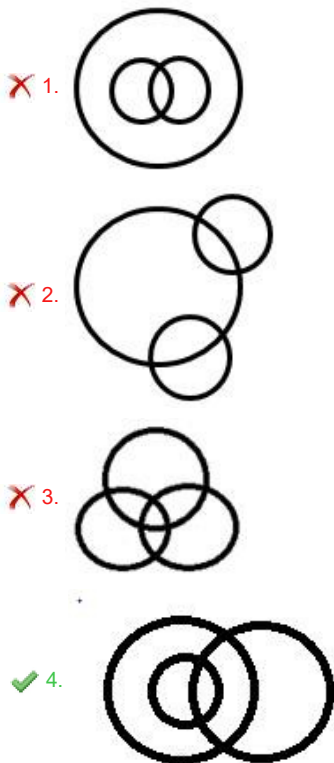


Question ID : **65497818478**
Chosen Option : **4**

Q.15 वह वेन आरेख चुनें जो निम्न वर्गों के मध्य के संबंध को सबसे अच्छे ढंग से निरूपित करता है।

ईट, कमरे की दीवार, मकान

Ans



Question ID : 65497818480

Chosen Option : 1

Q.16 जिस प्रकार 'कैनवास' से 'पेंटिंग' संबंधित है, उसी प्रकार '_____' से 'इंद्रधनुष' संबंधित है।

Ans ☒ 1. आकाश

☐ 2. बादल

☐ 3. वर्षा

☐ 4. सूर्य

Question ID : 65497818468

Chosen Option : 1

Q.17 निम्न समीकरण के किन दो चिह्नों का स्थान परस्पर बदलने पर यह समीकरण सही हो जाएगा?

$$12 + 6 \times 4 - 6 \div 3 = 5$$

Ans ☐ 1. - और +

☐ 2. \times और +

☒ 3. + और \div

☐ 4. \div और \times

Question ID : 65497818457

Chosen Option : 3

Q.18 किसी विशिष्ट कूटभाषा में COMPUTER को CMOQVERT के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में LANGUAGE को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. ALNHVAEG

☐ 2. LNAVFEAG

☐ 3. ANLFTGEA

☐ 4. NLAHVGEA

Question ID : 65497818463

Chosen Option : 4

Q.19 Among five objects, Gas stove, Washing machine, Refrigerator, Inverter and Microwave oven:

the Washing machine is twice as heavy as the Inverter;
the Gas stove is one and half times as heavy as the Microwave oven;
the Washing machine and Microwave oven together weigh as much as the Gas stove and Inverter together;
the Refrigerator and Inverter together are one and half times as heavy as the Gas stove.

Which is the heaviest among the five objects?

Ans ☐ 1. Microwave oven

☐ 2. Washing machine

☒ 3. Refrigerator

☐ 4. Gas stove

Question ID : 65497818474

Chosen Option : 2

Q.20 दिए गए विकल्पों में से वह अक्षर-समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

TRIBUTE, RBTEUIT, BEITUTR, ?, TRIBUTE

Ans ☐ 1. BIURTE

☒ 2. ETTRUIB

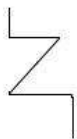
☐ 3. ETRTUIB

☐ 4. EURTTIB

Question ID : 65497818469

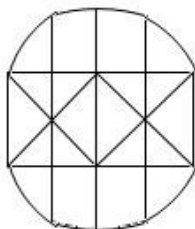
Chosen Option : 2

Q.21 वह विकल्प चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

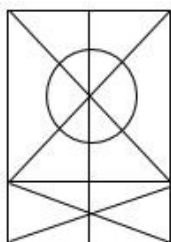


Ans

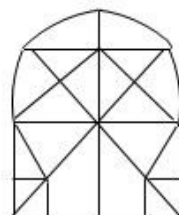
✗ 1.



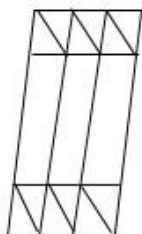
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497818477
Chosen Option : 3

Q.22 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

210, 201, 217, 192, 228, 179, ?

Ans ✓ 1. 243

✗ 2. 251

✗ 3. 228

✗ 4. 239

Question ID : 65497818460
Chosen Option : 1

Q.23 P, Q, R, S, T और U एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं। U, S और P के बगल में बैठा है। P, Q के बाएँ से दूसरे स्थान पर है। Q किसी एक सिरे पर बैठा है। तो बताएँ कि बाएँ सिरे से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. P
 - ☒ 2. U
 - ☒ 3. S
 - ☒ 4. T

Question ID : 65497818472
Chosen Option : 3

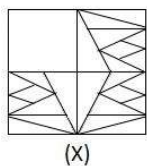
Q.24 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

4, 9, 20, 43, ?, 185

- Ans
- ☒ 1. 90
 - ☒ 2. 87
 - ☒ 3. 133
 - ☒ 4. 95

Question ID : 65497818461
Chosen Option : 1

Q.25 विकल्पों में से वह आकृति चुनें जिसे आकृति (X) के खाली स्थान में रखने पर पैटर्न पूरा हो जाएगा।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 65497818476
Chosen Option : 3

Section : Numerical Aptitude

Q.1 अरविंद ने ₹16,000 प्रति मशीन की दर से आठ बॉशिंग मशीनें खरीदीं और सभी मशीनें ₹1,12,640 में बेच दीं। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12% लाभ
 - ☒ 2. 12% हानि
 - ☒ 3. 15% लाभ
 - ☒ 4. 15% हानि

Question ID : 65497815964
Chosen Option : 2

Q.2 एक व्यक्ति अपनी कुल यात्रा का $\frac{3}{7}$ भाग ट्रेन से, $\frac{5}{14}$ भाग बस से और शेष 3 km पैदल तय करता है। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12 km
 - ☒ 2. 18 km
 - ☒ 3. 14 km
 - ☒ 4. 15 km

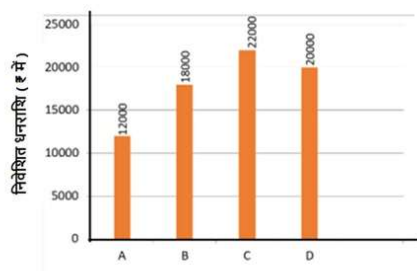
Question ID : 65497815958
Chosen Option : 3

Q.3 सुमन ने राहुल को ₹6,400 तीन वर्षों के लिए और गणेश को ₹4,000, 5 वर्षों के लिए साधारण ब्याज की समान वार्षिक दर पर उधार दिए, और उसने उन दोनों से ब्याज के रूप में कुल ₹4,116 प्राप्त किये। गणेश द्वारा दिया जाने वाला ब्याज कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹2,200
 - ☒ 2. ₹2,100
 - ☒ 3. ₹2,000
 - ☒ 4. ₹1,800

Question ID : 65497815970
Chosen Option : --

Q.4 निम्नांकित ग्राफ 4 विभिन्न लोगों A, B, C और D के द्वारा एक बैंक में साधारण ब्याज पर निवेशित धनराशि दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि B को $R\%$ वार्षिक ब्याज दर पर 5 वर्षों के बाद प्राप्त होने वाली धनराशि, D को समान वार्षिक ब्याज दर पर $3\frac{1}{2}$ वर्ष के बाद प्राप्त होने वाली धनराशि के बराबर है, तो R का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9%
 - ☐ 2. 12%
 - ☒ 3. 10%
 - ☐ 4. 8%

Question ID : 65497815980
Chosen Option : --

Q.5 सुरेश और दिनेश 120 km की यात्रा इस तरह करते हैं कि सुरेश की चाल, दिनेश की चाल से अधिक होती है। उनकी चालों का योग 75 km/h है, और दोनों के द्वारा लिया गया समय 6 घंटे और 40 मिनट है। सुरेश की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 45 km/h
 - ☐ 2. 42 km/h
 - ☐ 3. 40 km/h
 - ☐ 4. 30 km/h

Question ID : 65497815959
Chosen Option : 1

Q.6 किसी घनाभाकार टंकी की क्षमता 12288 किलोलीटर है। इसकी लंबाई 32 m है और इसकी चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 3 : 2 है। टंकी की चौड़ाई (m में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 16
 - ☐ 2. 21
 - ☐ 3. 28
 - ☒ 4. 24

Question ID : 65497815068
Chosen Option : 4

Q.7 एक घनाकार कमरे के फर्श का क्षेत्रफल 147 m^2 है। इस कमरे में अधिकतम कितनी लंबाई वाली छड़ रखी जा सकती है?

- Ans
- ☒ 1. 18 m
 - ☒ 2. 21 m
 - ☐ 3. 16 m
 - ☐ 4. 15 m

Question ID : 65497815972
Chosen Option : --

Q.8 कुछ सेबों को यदि ₹9 प्रति सेब के मूल्य के बजाय, ₹12 प्रति सेब के मूल्य पर बेचा जाए, तो उनके विक्रय मूल्यों में ₹870 का अंतर आता है। यदि सेबों का कुल क्रय मूल्य ₹2,320 है, तो एक सेब का वह विक्रय मूल्य बताइए जिस पर बेचने पर 25% का लाभ प्राप्त हो।

- Ans
- ☐ 1. ₹8
 - ☒ 2. ₹10
 - ☐ 3. ₹15
 - ☐ 4. ₹12

Question ID : 65497815965
Chosen Option : --

Q.9 रघु ने एक वस्तु ₹6,800 में खरीदी और ₹700 इसकी मरम्मत पर खर्च किए। उसने इस पर इसकी संपूर्ण लागत से 8% अधिक मूल्य अंकित किया। उसने इसे $x\%$ की छूट देने के बाद ₹6,480 में बेच दिया। x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 20%
 - ☐ 2. 15%
 - ☐ 3. 18%
 - ☐ 4. 25%

Question ID : 65497815962
Chosen Option : 1

Q.10 एक परीक्षा में 40% अभ्यर्थी लड़कियां थीं। परीक्षा में 35% लड़के और 20% लड़कियां अनुत्तीर्ण हो गए, और 585 लड़के उत्तीर्ण हुए। उत्तीर्ण होने वाली लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 480
 - ☐ 2. 580
 - ☐ 3. 460
 - ☐ 4. 450

Question ID : 65497815963
Chosen Option : 1

Q.11 The diameter of an iron ball used for shot-put is 21 cm. It is melted and then a cylinder of height 3.5 cm is made. The curved surface area of the cylinder will be:

(Take $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- ☒ 1. 362 cm^2
 - ☒ 2. 464 cm^2
 - ☒ 3. 460 cm^2
 - ☒ 4. 462 cm^2

Question ID : 65497815974
Chosen Option : --

Q.12 यदि एक निश्चित धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 5 वर्षों में $2\frac{1}{2}$ गुनी हो जाती है, तो यही धनराशि समान वार्षिक ब्याज दर पर कितने वर्षों में $6\frac{1}{4}$ गुनी हो जाएगी?

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

Question ID : 65497815969
Chosen Option : --

Q.13 The ratio of two numbers is 9 : 13 and their HCF is 6. Their LCM is:

- Ans
- ☒ 1. 720
 - ☒ 2. 710
 - ☒ 3. 702
 - ☒ 4. 602

Question ID : 65497815975
Chosen Option : --

Q.14 चार क्रमागत विषम संख्याओं a, b, c और d का औसत 18 है। b और c का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 18

Question ID : 65497815960
Chosen Option : 4

Q.15 A के $\frac{1}{4}$ और B के $\frac{1}{3}$ का औसत 5 है, तथा A के $\frac{1}{2}$ और B के $\frac{1}{2}$ का औसत 9 है। 2A और 3B का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 32
 - ☒ 2. 42
 - ☒ 3. 40
 - ☒ 4. 46

Question ID : 65497815961
Chosen Option : --

Q.16 A और B एक साथ कार्य करते हुए किसी कार्य के 36% भाग को 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेला उस कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर पाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 120 दिन
 - ☒ 2. 150 दिन
 - ☒ 3. 160 दिन
 - ☒ 4. 140 दिन

Question ID : 65497815956
Chosen Option : 2

Q.17 A, B और C एक कार्य को क्रमशः 20, 35 और 60 दिनों में कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ कार्य आरंभ किया, लेकिन B और C ने कार्य पूरा होने से क्रमशः 8 और 12 दिन पहले काम छोड़ दिया। अब वह कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- ☒ 1. 12 दिन
 - ☒ 2. 10 दिन
 - ☒ 3. 15 दिन
 - ☒ 4. 20 दिन

Question ID : 65497815957
Chosen Option : --

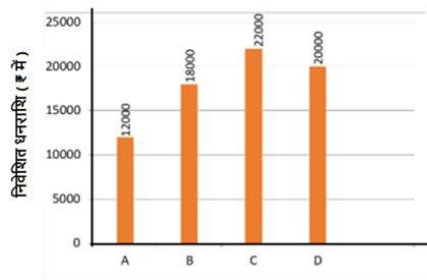
Q.18 यदि एक शंकु के आधार का व्यास 32 cm है और इसके वक्र पृष्ठ का क्षेत्रफल $3268\frac{4}{7} \text{ cm}^2$ है, तो इसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(मान लें $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- ☒ 1. 60 cm
 - ☒ 2. 58 cm
 - ☒ 3. 64 cm
 - ☒ 4. 63 cm

Question ID : 65497815973
Chosen Option : 3

Q.19 निम्नांकित ग्राफ 4 विभिन्न लोगों A, B, C और D के द्वारा एक बैंक में साधारण ब्याज पर निवेशित धनराशि दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



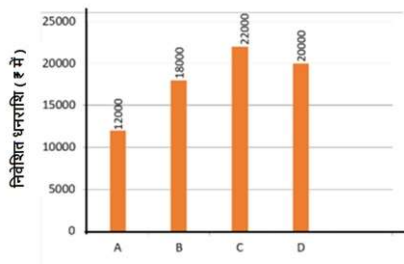
यदि ब्याज दर 8.5% वार्षिक है, तो 3 वर्षों के बाद C को प्राप्त होने वाली धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹27,600
 - ☒ 2. ₹25,600
 - ☒ 3. ₹25,610
 - ☒ 4. ₹27,610

Question ID : 65497815978

Chosen Option : 4

Q.20 निम्नांकित ग्राफ 4 विभिन्न लोगों A, B, C और D के द्वारा एक बैंक में साधारण ब्याज पर निवेशित धनराशि दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



A को एक नियत ब्याज दर पर 4 वर्षों के बाद प्राप्त होने वाला ब्याज ₹3,840 है। यदि ब्याज दर में 2% की वृद्धि हो जाए, तो A को उतनी ही अवधि के बाद कुल कितनी धनराशि प्राप्त होगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹15,000
 - ☒ 2. ₹16,800
 - ☒ 3. ₹15,800
 - ☒ 4. ₹16,000

Question ID : 65497815979

Chosen Option : 2

Q.21 ₹63,404 की धनराशि को A और B के मध्य 4 : 7 के अनुपात में विभाजित किया गया। A के हिस्से के 5 गुने और B के हिस्से के 2 गुने के मध्य अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹43,458
 - ☒ 2. ₹34,580
 - ☒ 3. ₹34,584
 - ☒ 4. ₹45,384

Question ID : 65497815967
Chosen Option : 3

Q.22 यदि $(3 \times 22) \div (5^2 + 2^3) - 2^x = -30$ है, तो x का मान क्या होगा?

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

Question ID : 65497817289
Chosen Option : 1

Q.23 मां और पुत्री की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 1 है। पांच वर्ष पूर्व, उनकी आयु का अनुपात 5 : 1 था। अब से 41 वर्ष बाद मां की आयु कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 71 वर्ष
 - ☒ 2. 70 वर्ष
 - ☒ 3. 68 वर्ष
 - ☒ 4. 65 वर्ष

Question ID : 65497815966
Chosen Option : 1

Q.24 12 संख्याओं का माध्य 25 है। यदि एक संख्या निकाल दी जाती है, तो उनका माध्य 22 हो जाता है। निकाली गई संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 50
 - ☒ 2. 48
 - ☒ 3. 52
 - ☒ 4. 58

Question ID : 65497815971
Chosen Option : 4

Q.25 एक व्यक्ति सेब, केला और संतरे क्रमशः 20%, 25% और 30% के लाभ पर बेचता है। यदि फलों के क्रय मूल्यों का अनुपात 2 : 3 : 5 है, और फल 5 : 4 : 2 के अनुपात में बेचे जाते हैं, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 18%
 - ☒ 2. 20%
 - ☒ 3. 25%
 - ☒ 4. 30%

Question ID : 65497815968
Chosen Option : --

Section : General Awareness

Q.1 जोग जल प्रपात किस राज्य / केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. पंजाब
 - ☒ 2. लद्दाख
 - ☒ 3. कर्नाटक
 - ☒ 4. जम्मू और कश्मीर

Question ID : 65497815495
Chosen Option : 3

Q.2 2020 में निम्नलिखित में से किसे राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार प्रदान किया गया?

- Ans
- ☒ 1. सचिन तेंदुलकर
 - ☒ 2. सुरेश रैना
 - ☒ 3. महेन्द्र सिंह धोनी
 - ☒ 4. रोहित शर्मा

Question ID : 65497815479
Chosen Option : 4

Q.3 निम्नलिखित में से किस ग्रह का अपना कोई उपग्रह नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. मंगल
 - ☒ 2. बृहस्पति
 - ☒ 3. बुध
 - ☒ 4. शनि

Question ID : 65497815490
Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित में से किसे 'कोशिका का पावरहाउस' कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. श्वेत रक्त कणिकाओं
 - ☒ 2. माइटोकॉन्ड्रिया
 - ☒ 3. लाल रक्त कणिकाओं
 - ☒ 4. प्लाज्मा झिल्ली

Question ID : 65497815491
Chosen Option : 2

Q.5 प्राचीन बौद्ध ग्रंथ निम्न में से किस भाषा में लिखे गये थे?

- Ans ☒ 1. पालि
☐ 2. अपभ्रंश
☐ 3. संस्कृत
☐ 4. प्राकृत

Question ID : 65497815498
Chosen Option : 4

Q.6 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की अध्यक्ष चुनी जाने वाली पहली महिला कौन थीं?

- Ans ☐ 1. इंदिरा गांधी
☐ 2. सुचेता कृपलानी
☐ 3. नेली सेनगुप्ता
☒ 4. एनी बेसेंट

Question ID : 65497815499
Chosen Option : 4

Q.7 भारत के संविधान के निम्नलिखित अनुच्छेदों में से कौन सा यह प्रावधान करता है कि देवनागरी लिपि में लिखी जाने वाली हिंदी, संघ की आधिकारिक भाषा होगी?

- Ans ☐ 1. अनुच्छेद 343 (3)
☒ 2. अनुच्छेद 343 (1)
☐ 3. अनुच्छेद 343 (2)
☐ 4. अनुच्छेद 344 (1)

Question ID : 65497815489
Chosen Option : 2

Q.8 जून 2020 में शुरू किया गया द अर्बन लर्निंग इंटरनशिप प्रोग्राम (TULIP), निम्न में से किसका संयुक्त उपक्रम है?

- Ans ☐ 1. आवास एवं शहरी मामलों का मंत्रालय (MoHUA) और वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
☒ 2. मानव संसाधन विकास मंत्रालय (MHRD) और आवास एवं शहरी मामलों का मंत्रालय (MoHUA)
☐ 3. आवास एवं शहरी मामलों का मंत्रालय (MoHUA) और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय
☐ 4. मानव संसाधन विकास मंत्रालय (MHRD) और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय

Question ID : 65497815486
Chosen Option : 3

Q.9 भारत ने द्विवार्षिक पर्यावरणीय प्रदर्शन सूचकांक (EPI 2020) के 12वें संस्करण, जिसने 180 देशों के पर्यावरणीय प्रदर्शन का मूल्यांकन किया था, में _____ स्थान हासिल किया था।

- Ans ☒ 1. 168वां
☐ 2. 178वां
☐ 3. 138वां
☐ 4. 108वां

Question ID : 65497815482
Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा कच्चे तेल से बना उत्पाद नहीं है?

- Ans ☒ 1. एन्थ्रेससाइट
☒ 2. गैसोलिन
☒ 3. डीज़ल
☒ 4. डामर

Question ID : 65497815493
Chosen Option : 1

Q.11 सिरका में कौन सा अम्ल होता है?

- Ans ☒ 1. सिट्रिक अम्ल
☒ 2. नाइट्रिक अम्ल
☒ 3. टारटरिक अम्ल
☒ 4. एसिटिक अम्ल

Question ID : 65497815494
Chosen Option : 4

Q.12 अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में _____ द्वीप शामिल हैं।

- Ans ☒ 1. 672
☒ 2. 372
☒ 3. 472
☒ 4. 572

Question ID : 65497815497
Chosen Option : 4

Q.13 किस संत के सम्मान में अकबर ने फ़तेहपुर सीकरी का निर्माण किया था?

- Ans ☒ 1. शेख सलीम चिश्ती
☒ 2. शेख निज़ामत उल्लाह
☒ 3. शेख शहाबुद्दीन सुहरावर्दी
☒ 4. ख्वाजा पीर मोहम्मद

Question ID : 65497815500
Chosen Option : 1

Q.14 बाग की गुफाएँ, जो भारतीय शैलकर्तित स्थापत्य वास्तुकला (रॉक-कट आर्किटेक्चर) का अद्भुत नमूना हैं, _____ में स्थित हैं।

- Ans ☒ 1. छत्तीसगढ़
☒ 2. मध्य प्रदेश
☒ 3. पंजाब
☒ 4. बिहार

Question ID : 65497815476
Chosen Option : --

Q.15 मिज़ोरम के पारंपरिक बांस नृत्य को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. माच
 - ☒ 2. यक चाम
 - ☒ 3. चेराव
 - ☒ 4. थांग ता

Question ID : 65497815477
Chosen Option : --

Q.16 सिंधी कवि और लेखक वासुदेव मोही को सरस्वती सम्मान, 2019 के लिए चुना गया था। यह पुरस्कार द्वारा प्रतिवर्ष दिया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. इन्फोसिस फाउंडेशन
 - ☒ 2. अजीम प्रेमजी फाउंडेशन
 - ☒ 3. जे.आर.डी. और सर रतन टाटा ट्रस्ट्स
 - ☒ 4. के.के. बिड़ला फाउंडेशन

Question ID : 65497815483
Chosen Option : 4

Q.17 काकीनाडा, जो भारत के गैस पाइपलाइन नेटवर्क में एक विशेष स्थान रखता है, किस स्थान पर स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. तमिलनाडु
 - ☒ 2. ओडिशा
 - ☒ 3. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 4. केरल

Question ID : 65497814878
Chosen Option : --

Q.18 किसी राज्य के राज्यपाल के रूप में नियुक्ति के लिए भारत के संविधान द्वारा निर्धारित न्यूनतम आयु कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 21 साल
 - ☒ 2. 25 साल
 - ☒ 3. 30 साल
 - ☒ 4. 35 साल

Question ID : 65497815487
Chosen Option : 4

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा प्राकृतिक गैस का सबसे बड़ा घटक है?

- Ans
- ☒ 1. इथेनॉल
 - ☒ 2. मेथनॉल
 - ☒ 3. एथेन
 - ☒ 4. मीथेन

Question ID : 65497815492
Chosen Option : 4

Q.20 '150 इयर्स ऑफ सेलिब्रेटिंग द महात्मा - द साउथ अफ्रीकन लिगेसी' नामक पुस्तक के लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं?

- Ans ☒ 1. फकीर हसन
☒ 2. डैनियल वुडेल
☒ 3. फरीद जकारिया
☒ 4. फ्रेडरिक टुटेन

Question ID : 65497815481
Chosen Option : --

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे छोटा केंद्र शासित प्रदेश है?

- Ans ☒ 1. दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव
☒ 2. लक्षद्वीप
☒ 3. पुदुचेरी
☒ 4. चंडीगढ़

Question ID : 65497815496
Chosen Option : 4

Q.22 जुलाई 2020 में, भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) के अंतरिम सी.ई.ओ. (CEO) के रूप में निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया गया है?

- Ans ☒ 1. हेमांग अमीन
☒ 2. राहुल जौहरी
☒ 3. सुंदर रमण
☒ 4. संतोष रंगनेकर

Question ID : 65497815480
Chosen Option : --

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा पद भारत के संविधान के अनुच्छेद 76 के तहत एक संवैधानिक पद है?

- Ans ☒ 1. अतिरिक्त स्थायी परामर्शदाता
☒ 2. अपर महाधिवक्ता
☒ 3. भारत के महाधिवक्ता
☒ 4. भारत के महान्यायवादी

Question ID : 65497815488
Chosen Option : 4

Q.24 केंद्रीय बजट 2020-21 में बैंक जमाओं के लिए जमा बीमा सुरक्षा बढ़ाकर ₹_____ प्रति जमाकर्ता कर दी गई है।

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

Question ID : 65497817000
Chosen Option : 2

Q.25 लल्ल द्यद, जो कि 14वीं शताब्दी की महिला संत थी, की गिनती _____ भाषा की आरंभिक और सबसे प्रसिद्ध कवयत्रियों में की जाती है।

- Ans
- ☒ 1. पंजाबी
 - ☒ 2. कश्मीरी
 - ☒ 3. बंगाली
 - ☒ 4. तमिल

Question ID : 65497815478
Chosen Option : --