

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	07/10/2021
Test Time :	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : General English

Q.1 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

Sumanth is going to school by the school bus every day.

- Ans ☒ 1. Sumanth is going
☒ 2. by the school bus
☒ 3. every day
☒ 4. to school

Question ID : **65497817420**
Chosen Option : **1**

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

EVIDENT

- Ans ☒ 1. Aimless
☒ 2. Complex
☒ 3. Clear
☒ 4. Confusing

Question ID : **65497817437**
Chosen Option : **3**

Q.3 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

How many does the cricket bat cost?

- Ans ☒ 1. cost
☒ 2. the cricket bat
☒ 3. How many
☒ 4. does

Question ID : **65497817421**
Chosen Option : **3**

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

CALM

- Ans**
- ☒ 1. Disturbed
 - ☒ 2. Claim
 - ☒ 3. Quiet
 - ☒ 4. Excited

Question ID : **65497817436**
Chosen Option : **3**

Q.5 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

I have online science classes for Wednesdays.

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

Question ID : **65497817431**
Chosen Option : **4**

Q.6 Select the correctly spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Sephient
 - ☒ 2. Sufficient
 - ☒ 3. Suffusiance
 - ☒ 4. Safficiente

Question ID : **65497817443**
Chosen Option : **2**

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

To practise yoga, I usually wake up when the sun _____.

- Ans**
- ☒ 1. sets
 - ☒ 2. disappears
 - ☒ 3. covers
 - ☒ 4. rises

Question ID : **65497817444**
Chosen Option : **4**

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

CONFIRM

- Ans**  1. Open
 2. Accept
 3. Reject
 4. Agree

Question ID : **65497817435**
Chosen Option : **3**

Q.9 Select the most appropriate word that means the same as the group of words given.

The point at which the earth and the sky appear to meet

- Ans**  1. Ocean
 2. Crust
 3. Horizon
 4. Rainbow

Question ID : **65497817441**
Chosen Option : **3**

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

To an ordinary person, one kind of oil is as important as _____.

- Ans**  1. another
 2. other
 3. anything
 4. none

Question ID : **65497817445**
Chosen Option : **1**

Q.11 Select the most appropriate word that means the same as the group of words given.

The application of scientific knowledge for practical purposes

- Ans**  1. Engineering
 2. Technology
 3. Technicality
 4. Discovery

Question ID : **65497817440**
Chosen Option : **1**

Q.12 Select the correctly spelt word.

- Ans  1. Diferense
 2. Difference
 3. Deferanse
 4. Defferensce

Question ID : **65497817442**
Chosen Option : 2

Q.13 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 details of the menu for today's party has been worked out.

- Ans  1. have been
 2. are been
 3. is being
 4. No substitution required

Question ID : **65497815816**
Chosen Option : 1

Q.14 Select the most appropriate meaning of the given idiom/phrase.

Go off

- Ans  1. Leave or disappear
 2. Continue or happen
 3. Stop working
 4. Explain something in detail

Question ID : **65497817438**
Chosen Option : 1

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

END

- Ans  1. Hide
 2. Show
 3. Close
 4. Start

Question ID : **65497817434**
Chosen Option : 4

Q.16 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

Smitha was offered the job although having no qualifications.

- Ans
- ☒ 1. Smitha was offered
 - ☒ 2. no qualifications
 - ☒ 3. the job
 - ☒ 4. although having

Question ID : 65497817422
Chosen Option : 2

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

I _____ the film we saw yesterday.

- Ans
- ☒ 1. haven't liked
 - ☒ 2. wasn't like
 - ☒ 3. didn't like
 - ☒ 4. doesn't like

Question ID : 65497817424
Chosen Option : 3

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

Break in

- Ans
- ☒ 1. Enter a building illegally
 - ☒ 2. End a relationship
 - ☒ 3. Be unable to control (one's) feelings
 - ☒ 4. Begin to do (something) suddenly

Question ID : 65497817439
Chosen Option : 1

Q.19 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

If the town had been built at a lower altitude, it will be a lot warmer.

- Ans
- ☒ 1. will have been
 - ☒ 2. would be
 - ☒ 3. would have been
 - ☒ 4. should be

Question ID : 65497817938
Chosen Option : 3

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

There _____ a big park in front of our house.

Ans ☒ 1. is

☐ 2. are

☐ 3. were

☐ 4. may be

Question ID : **65497817423**
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.

Many reports have said that, in the context (1)_____ Covid-19 lockdown, schooling and college education are likely to be online. The reports have (2)_____ pointed out that this change will deny the students the experience of studying in a physical (3)_____. This is because they can only interact with their teachers; they will miss the (4)_____ to get to know their classmates and make real friends. Thus, the current situation has (5)_____ many boys and girls and they are waiting for things to get back to normal.

SubQuestion No : 21

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

Ans ☐ 1. at

☐ 2. from

☐ 3. in

☒ 4. of

Question ID : **65497817426**
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.

Many reports have said that, in the context (1)_____ Covid-19 lockdown, schooling and college education are likely to be online. The reports have (2)_____ pointed out that this change will deny the students the experience of studying in a physical (3)_____. This is because they can only interact with their teachers; they will miss the (4)_____ to get to know their classmates and make real friends. Thus, the current situation has (5)_____ many boys and girls and they are waiting for things to get back to normal.

SubQuestion No : 22

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

Ans ☐ 1. but

☐ 2. though

☐ 3. addition

☒ 4. also

Question ID : **65497817427**
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.

Many reports have said that, in the context (1)_____ Covid-19 lockdown, schooling and college education are likely to be online. The reports have (2)_____ pointed out that this change will deny the students the experience of studying in a physical (3)_____. This is because they can only interact with their teachers; they will miss the (4)_____ to get to know their classmates and make real friends. Thus, the current situation has (5)_____ many boys and girls and they are waiting for things to get back to normal.

SubQuestion No : 23

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

- Ans  1. area
 2. condition
 3. situation
 4. campus

Question ID : **65497817428**
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.

Many reports have said that, in the context (1)_____ Covid-19 lockdown, schooling and college education are likely to be online. The reports have (2)_____ pointed out that this change will deny the students the experience of studying in a physical (3)_____. This is because they can only interact with their teachers; they will miss the (4)_____ to get to know their classmates and make real friends. Thus, the current situation has (5)_____ many boys and girls and they are waiting for things to get back to normal.

SubQuestion No : 24

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

- Ans  1. award
 2. conduct
 3. reward
 4. opportunity

Question ID : **65497817429**
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.

Many reports have said that, in the context (1)_____ Covid-19 lockdown, schooling and college education are likely to be online. The reports have (2)_____ pointed out that this change will deny the students the experience of studying in a physical (3)_____. This is because they can only interact with their teachers; they will miss the (4)_____ to get to know their classmates and make real friends. Thus, the current situation has (5)_____ many boys and girls and they are waiting for things to get back to normal.

SubQuestion No : 25

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

- Ans  1. encouraged
 2. discouraged
 3. upset
 4. supported

Question ID : 65497817430
Chosen Option : 2

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'CLASS' को 'TTBMD' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'DINOSOUR' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans  1. SVPTPOJE
 2. SVPRPJKE
 3. SXOSPOJE
 4. SWPUPOJE

Question ID : 65497815635
Chosen Option : 1

Q.2 निम्न में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

50, 86, ?, 127, 136, 140, 141

- Ans  1. 99
 2. 123
 3. 111
 4. 103

Question ID : 65497815633
Chosen Option : 3

Q.3 A, B, C, D और E पांच सेल्समैन वृत्ताकार मेज के परितः एक मीटिंग में बैठे हैं। A, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B और A के बीच में D बैठा है। E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Question ID : 65497815644
Chosen Option : 3

Q.4 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

आनंददायक : सुखद :: उत्कृष्ट : ?

- Ans
- ✓ 1. उत्तम
 - ✗ 2. संपन्न
 - ✗ 3. हास्यपूर्ण
 - ✗ 4. प्रसन्न

Question ID : 65497815640
Chosen Option : 1

Q.5 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FOSTER' को '36' और 'DANCE' को '25' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'ORCHARD' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 36
 - ✗ 2. 45
 - ✓ 3. 49
 - ✗ 4. 64

Question ID : 65497815636
Chosen Option : 3

Q.6 यदि दर्पण को चित्रानुसार MN पर रखा जाए, तो दिए गए चित्र के दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- ✓ 1.
 - ✗ 2.
 - ✗ 3.
 - ✗ 4.

Question ID : 65497815650
Chosen Option : 1

Q.7 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो संख्याओं को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करना होगा?

$$42 \div 7 \times 5 + 35 - 49 = 18$$

- Ans
- ☒ 1. 35 और 49
 - ☒ 2. 5 और 35
 - ☒ 3. 42 और 35
 - ☒ 4. 42 और 49

Question ID : 65497815629
Chosen Option : 3

Q.8 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।

CANVAS : DCQZFY :: LOANER : ?

- Ans
- ☒ 1. MQDSKX
 - ☒ 2. MRDRJY
 - ☒ 3. MQDRJX
 - ☒ 4. MQERJY

Question ID : 65497815638
Chosen Option : 3

Q.9 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ROMAN' को 'YVTHU' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'THING' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. AORSN
 - ☒ 2. APQUM
 - ☒ 3. BCPUN
 - ☒ 4. AOPUN

Question ID : 65497815634
Chosen Option : 4

Q.10 यदि A का अर्थ 'जोड़', B का अर्थ 'गुणा', C का अर्थ 'घटाना' और D का अर्थ 'भाग' है, तो निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$5 B 5 B 3 A 14 C (28 D 7) A 5 B (13 C 9)$$

- Ans
- ☒ 1. 112
 - ☒ 2. 105
 - ☒ 3. 45
 - ☒ 4. 95

Question ID : 65497815628
Chosen Option : 2

Q.11 निम्न में से कौन-सा अक्षर-समूह, दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

FUV, IXW, LAX, ?, RGZ

Ans ☒ 1. ODY

☐ 2. PCY

☐ 3. PCX

☐ 4. OCW

Question ID : 65497815641

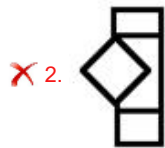
Chosen Option : 1

Q.12 Select the option figure that is embedded in the given figure (X) as its part (rotation is NOT allowed).



(X)

Ans



Question ID : 65497815649

Chosen Option : 3

Q.13 Two statements are given followed by three conclusions numbered I, II and III.

Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some beauticians are architects.

All architects are cashiers.

Conclusions:

I. Some architects are beauticians.

II. Some cashiers are architects.

III. Some cashiers are beauticians.

Ans ☐ 1. Only conclusions II and III follow.

☐ 2. Only conclusions I and II follow.

☒ 3. All of the conclusions follow.

☐ 4. Only conclusions I and III follow.

Question ID : 65497815643

Chosen Option : 3

Q.14 Two statements are given followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

No bowler is a batsman.

Some bowlers are fielders.

Conclusions:

I. No fielder is a batsman.

II. No batsman is a bowler.

Ans  1. Both conclusions I and II follow.

 2. Only conclusion I follows.

 3. Only conclusion II follows.

 4. Neither conclusion I nor II follows.

Question ID : 65497815642

Chosen Option : 3

Q.15 P, Q, R, S, T, U, V और W आठ मित्र दो पंक्तियों में बैठे हैं। प्रत्येक पंक्ति में चार मित्र बैठे हैं। दोनों पंक्तियाँ उत्तर की ओर अभिमुख हैं। पिछली पंक्ति के चार व्यक्ति, आगे वाली पंक्ति के चार व्यक्तियों के ठीक पीछे बैठे हैं। T और W के बीच में P बैठा है। Q, T के ठीक पीछे बैठा है। Q, जो कि S के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है, वह पिछली पंक्ति में एक कोने पर बैठा है। S और U के बीच में R बैठा है। P और V के बीच में कौन बैठा है?

Ans  1. W

 2. U

 3. S

 4. T

Question ID : 65497815645

Chosen Option : 1

Q.16 निम्न में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

11, 22, 25, ?, 105, 630

Ans  1. 55

 2. 29

 3. 75

 4. 100

Question ID : 65497815632

Chosen Option : 4

Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



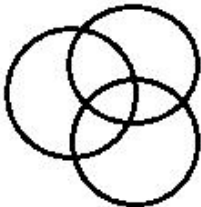
Question ID : 65497815648
Chosen Option : 4

Q.18 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

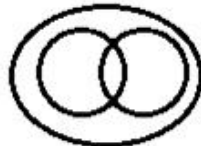
Females, Mothers, Sisters

Ans

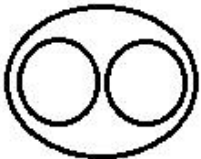
✗ 1.



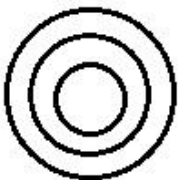
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497815652
Chosen Option : 2

Q.19 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्रवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

25 24 122
31 27 143
35 29 ?

- Ans
- ☒ 1. 222
 - ☒ 2. 114
 - ☒ 3. 197
 - ☒ 4. 157

Question ID : 65497815631
Chosen Option : 4

Q.20 यदि $T > H > K > L$ और $V < K > Z = B$ है, तो निम्न में से कौन-सा निष्कर्ष सही नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. $K = B$
 - ☒ 2. $V < T$
 - ☒ 3. $T > L$
 - ☒ 4. $H > Z$

Question ID : 65497815646
Chosen Option : 1

Q.21 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

रूपया : मुद्रा :: गर्मी : ?

- Ans
- ☒ 1. तापमान
 - ☒ 2. आर्द्रता
 - ☒ 3. मौसम
 - ☒ 4. ऊष्मा

Question ID : 65497815639
Chosen Option : 3

Q.22 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

6 : 85 :: 12 : ?

- Ans
- ☒ 1. 313
 - ☒ 2. 346
 - ☒ 3. 210
 - ☒ 4. 301

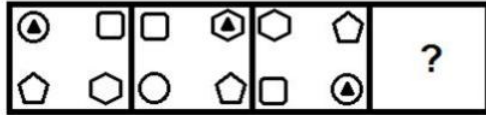
Question ID : 65497815630
Chosen Option : 2

Q.23 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'HOUSE' को '81261922' और 'INK' को '181411' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'MISTAKE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. 14901920261222
☒ 2. 13181920261122
☒ 3. 13181819261105
☒ 4. 13091920011122

Question ID : 65497815637
Chosen Option : 2

Q.24 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

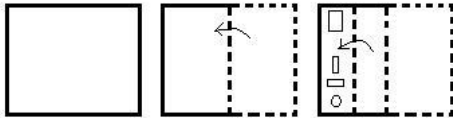


Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

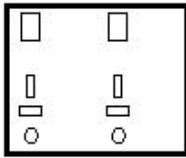
Question ID : 65497815647
Chosen Option : 1

Q.25 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

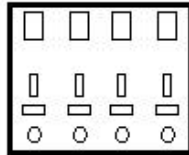


Ans

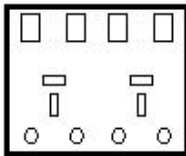
✗ 1.



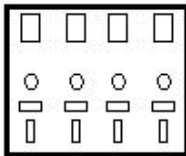
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497815651
Chosen Option : 2

Section : Numerical Aptitude

Q.1 एक वस्तु 18% की हानि पर बेची गई। यदि उसे ₹2,475 अधिक में बेचा जाता, तो 12% लाभ हुआ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1.

₹8,200

✗ 2.

₹8,000

✓ 3.

₹8,250

✗ 4.

₹8,500

Question ID : 65497816167
Chosen Option : 3

Q.2 तीन संख्याओं का योगफल 396 है। यदि पहली और दूसरी संख्या के मध्य अनुपात 7 : 11 है और दूसरी और तीसरी संख्या के मध्य अनुपात 11 : 15 है, पहली और तीसरी संख्या के बीच का अंतर कितना है?

- Ans
- ✓ 1. 96
 - ✗ 2. 94
 - ✗ 3. 85
 - ✗ 4. 86

Question ID : 65497816170

Chosen Option : 1

Q.3 चार अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिये जो 18, 32 और 48 से पूर्णतः विभाज्य है?

- Ans
- ✗ 1. 1156
 - ✗ 2. 1256
 - ✗ 3. 1252
 - ✓ 4. 1152

Question ID : 65497816177

Chosen Option : 4

Q.4 यदि एक वस्तु को 22% की छूट पर और 14.5% की छूट पर बेचने पर उसके विक्रय मूल्य में ₹285 का अंतर आता है, तो उस वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹3,500
 - ✗ 2. ₹2,800
 - ✓ 3. ₹3,800
 - ✗ 4. ₹3,400

Question ID : 65497816164

Chosen Option : 3

Q.5 48 cm × 27 cm भुजा वाली आयताकार शीट के चारों कोनों में से प्रत्येक से 3.5 cm भुजा वाला एक-एक वर्ग काट कर बॉक्स बनाया जाता है। निर्मित बॉक्स का आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. $2880cm^3$
 - ✓ 2. $2870cm^3$
 - ✗ 3. $2780cm^3$
 - ✗ 4. $2860cm^3$

Question ID : 65497816174

Chosen Option : 2

Q.6 दो संख्याओं में से, पहली संख्या दूसरी संख्या की तीन-चौथाई है। यदि दोनों संख्याओं के व्युत्क्रमों का औसत $\frac{7}{72}$ है, तो दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 25
 - ☒ 2. 21
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 22

Question ID : 65497816162
Chosen Option : 2

Q.7 यदि $(5 + 4^2) \div 3$ of $x - 2 \times 4 = -7$ है, तो x का मान क्या होगा?

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

Question ID : 65497817390
Chosen Option : 1

Q.8 ₹8,500 की धनराशि साधारण ब्याज दर पर 5 वर्षों में ₹11,900 हो जाती है। यदि ब्याज दर में 3% की वृद्धि हो जाए, तो उसी अवधि में प्राप्त होने वाली धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹12,475
 - ☒ 2. ₹13,275
 - ☒ 3. ₹13,175
 - ☒ 4. ₹12,175

Question ID : 65497816172
Chosen Option : 3

Q.9 एक गोले का आयतन $65\frac{10}{21}cm^3$ है, तो इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(मान लें $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- ☒ 1. $76\frac{4}{7}cm^2$
 - ☒ 2. $77\frac{4}{7}cm^2$
 - ☒ 3. $78\frac{3}{7}cm^2$
 - ☒ 4. $78\frac{4}{7}cm^2$

Question ID : 65497816175
Chosen Option : 4

Q.10 25 संख्याओं का माध्य 14 है। यदि प्रत्येक संख्या में 3 जोड़ दिया जाए, तो नया माध्य कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 14
 - ☒ 2. 17
 - ☐ 3. 15
 - ☐ 4. 18

Question ID : 65497816173

Chosen Option : 2

Q.11 A, B और C तीन बॉक्स हैं जिनमें 3 : 5 : 7 के अनुपात में कंचे रखे हुए हैं और कंचों की कुल संख्या 75 है। यदि 3 कंचे B से A में स्थानांतरित कर दिए जाएं और 5 कंचे C से B में स्थानांतरित कर दिए जाएं, तो कंचों का नया अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 7 : 9 : 10
 - ☐ 2. 6 : 8 : 11
 - ☒ 3. 6 : 9 : 10
 - ☐ 4. 5 : 6 : 7

Question ID : 65497816169

Chosen Option : 3

Q.12 एक कंपनी की आय में प्रति वर्ष 25% की वृद्धि होती है। यदि वर्ष 2017 में इसकी आय ₹31,25,000 है, तो वर्ष 2015 में इसकी आय कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. ₹22,00,000
 - ☒ 2. ₹20,00,000
 - ☐ 3. ₹20,20,000
 - ☐ 4. ₹25,00,000

Question ID : 65497816165

Chosen Option : 2

Q.13 एक व्यक्ति 280 km की दूरी मोटरसाइकिल से 8 घंटे में तय करता है। यदि वह साइकिल की सवारी करे और उसे मोटरसाइकिल की चाल की $\frac{3}{14}$ चाल से चलाए, तो वह 2 घंटे में कितनी दूरी तय करेगा?

- Ans
- ☐ 1. 20 km
 - ☐ 2. 25 km
 - ☐ 3. 24 km
 - ☒ 4. 15 km

Question ID : 65497816160

Chosen Option : 4

Q.14 किसी ठोस धात्विक घनाभ की भुजाएं 36 cm, 54 cm और 24 cm हैं। इसे पिघलाकर समान आयतन वाले 8 घन बनाए जाते हैं। इन 8 घनों के पृष्ठीय क्षेत्रफलों का योगफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 9720
 - ☐ 2. 11664
 - ☐ 3. 10368
 - ☒ 4. 15552

Question ID : 65497815169
Chosen Option : 4

Q.15 एक वस्तु अपने अंकित मूल्य के 65% पर बेची गई, और इससे उस पर 30% का लाभ प्राप्त हुआ। उसके अंकित मूल्य का, उसके क्रय मूल्य से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 2 : 1
 - ☐ 2. 4 : 3
 - ☐ 3. 3 : 1
 - ☐ 4. 3 : 2

Question ID : 65497816166
Chosen Option : 1

Q.16 एक व्यक्ति अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{5}$ चाल से चलते हुए, एक निश्चित दूरी तय करने में सामान्य चाल से उसी दूरी को तय करने में लगे समय से 1 घंटा 40 मिनट अधिक समय लेता है। उस व्यक्ति को उसी दूरी को सामान्य चाल से चलते हुए तय करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{5}{2}$ घंटा
 - ☐ 2. $\frac{3}{2}$ घंटा
 - ☐ 3. $\frac{7}{2}$ घंटा
 - ☐ 4. $\frac{5}{3}$ घंटा

Question ID : 65497816161
Chosen Option : 1

Q.17 एक निश्चित संख्या में कुछ व्यक्ति एक कार्य को 46 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि 8 और व्यक्ति उसमें शामिल हो जाते हैं, तो वह कार्य पूरा होने में 16 दिन कम लगते हैं। आरंभ में कितने व्यक्ति थे?

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

Question ID : 65497816158
Chosen Option : 3

Q.18 दो संख्याओं का अनुपात 7 : 9 है। यदि उनके वर्गों का योगफल 8320 है, तो दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 120
 - ☒ 2. 228
 - ☒ 3. 128
 - ☒ 4. 124

Question ID : 65497816168

Chosen Option : 3

Q.19 सात क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 27 है। यदि अंतिम संख्या सूची से हटा दी जाए, तो शेष संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 25
 - ☒ 2. 26
 - ☒ 3. 22
 - ☒ 4. 24

Question ID : 65497816163

Chosen Option : 2

Q.20 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया ग्राफ दैनिक पारिश्रमिक (₹ में) पाने वाले कामगारों की संख्या को निरूपित करता है।

कामगारों की कुल संख्या = 200



₹550 से कम दैनिक पारिश्रमिक पाने वाले कामगारों की कुल संख्या, ₹550 या अधिक दैनिक पारिश्रमिक पाने वाले कामगारों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- ☒ 1. 50%
 - ☒ 2. 45%
 - ☒ 3. 60%
 - ☒ 4. 40%

Question ID : 65497816181

Chosen Option : 4

Q.21 If the area of the base of a cylinder is 346.5cm^2 and the area of the curved surface is 990cm^2 , then its height is:

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

- Ans
- ☒ 1. 10 cm
 - ☒ 2. 15 cm
 - ☒ 3. 12 cm
 - ☒ 4. 14 cm

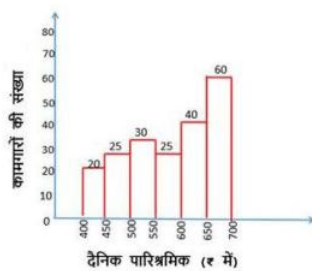
Question ID : 65497816176

Chosen Option : 2

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

दिया गया ग्राफ दैनिक पारिश्रमिक (₹ में) पाने वाले कामगारों की संख्या को निरूपित करता है।

कामगारों की कुल संख्या = 200



₹500 से कम दैनिक पारिश्रमिक पाने वाले कामगारों की कुल संख्या का, ₹600 या अधिक दैनिक पारिश्रमिक पाने वाले कामगारों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9 : 20
 - ☒ 2. 12 : 17
 - ☒ 3. 9 : 15
 - ☒ 4. 8 : 15

Question ID : 65497816180

Chosen Option : 1

Q.23 ₹4,800 की धनराशि, वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली कितनी वार्षिक ब्याज दर पर दो वर्षों में ₹5,547 हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 8%
 - ☒ 2. 7.5%
 - ☒ 3. 8.5%
 - ☒ 4. 7%

Question ID : 65497816171

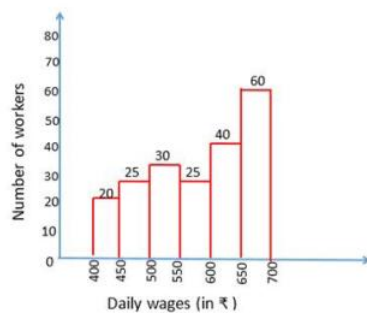
Chosen Option : 2

Q.24 A और B एक कार्य को क्रमशः 15 दिनों और 25 दिनों में कर सकते हैं। उन्होंने 5 दिन तक एक साथ कार्य किया, तथा उसके बाद B के स्थान पर C आ गया और शेष कार्य को A और C ने अगले 4 दिनों में पूरा किया। C अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर लेगा?

- Ans
- ✗ 1. 24 दिन
 - ✓ 2. 20 दिन
 - ✗ 3. 15 दिन
 - ✗ 4. 25 दिन

Question ID : 65497816159
Chosen Option : 2

Q.25 Study the graph and answer the question given below.
The given graph represents the number of workers getting daily wages (in ₹).
Total number of workers = 200



What is the difference between the percentage of workers whose daily wages are less than ₹500 and the percentage of workers whose daily wages are ₹600 and above?

- Ans
- ✓ 1. 27.5%
 - ✗ 2. 25%
 - ✗ 3. 30%
 - ✗ 4. 27%

Question ID : 65497816182
Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 _____ व्यपगमन के सिद्धांत के कार्यान्वयन के खिलाफ 1824 में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के खिलाफ सशस्त्र विद्रोह का नेतृत्व करने वाले पहले भारतीय शासकों में से एक थे।

- Ans
- ✓ 1. किचूर चैत्रम्मा
 - ✗ 2. जयी राजगुरू
 - ✗ 3. पजहस्सी राजा
 - ✗ 4. तितुमिर

Question ID : 65497817520
Chosen Option : 2

Q.2 किस आयोग ने सरकारी सेवाओं के सभी स्तरों में ओबीसी उम्मीदवारों के लिए 27% आरक्षण की सिफारिश की थी?

- Ans ☒ 1. मंडल आयोग
☐ 2. बलवंत आयोग
☐ 3. सरकारिया आयोग
☐ 4. कोठारी आयोग

Question ID : 65497817509
Chosen Option : 1

Q.3 आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWS) श्रेणी के अंतर्गत केंद्र सरकार की नौकरियों में 10 प्रतिशत आरक्षण उन लोगों के लिए उपलब्ध है, जिनकी पारिवारिक आय _____ से कम है।

- Ans ☐ 1. ₹10 लाख
☐ 2. ₹3 लाख
☐ 3. ₹5 लाख
☒ 4. ₹8 लाख

Question ID : 65497815888
Chosen Option : 4

Q.4 In which of the following states is Bhiti Chitra (fresco painting) a popular art form?

- Ans ☐ 1. Nagaland
☒ 2. Haryana
☐ 3. Maharashtra
☐ 4. Karnataka

Question ID : 65497817498
Chosen Option : 2

Q.5 कर्नाटक और तमिलनाडु के बीच जल बंटवारे के पुराने मुद्दे को हल करने के उद्देश्य से 1990 के जल विवाद न्यायाधिकरण से जुड़ी नदी कौन सी है?

- Ans ☐ 1. कृष्णा
☒ 2. कावेरी
☐ 3. ताप्ती
☐ 4. गोदावरी

Question ID : 65497817508
Chosen Option : 2

Q.6 Which part of a flower is the sticky surface at the top of the pistil, it traps and holds the pollen?

- Ans ☐ 1. Ovary
☐ 2. Sepal
☒ 3. Stigma
☐ 4. Style

Question ID : 65497817513
Chosen Option : 3

Q.7 लड़कों में बढ़ते कंठ को गले के बाहर निकले हुए एक भाग के रूप में देखा जा सकता है, जिसे _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. ऐडम एप्पल
 - ☐ 2. श्वसनी
 - ☐ 3. थायराइड उपास्थि
 - ☐ 4. श्वास प्रणाल

Question ID : 65497817510
Chosen Option : 3

Q.8 उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के प्रावधान कब से प्रभावी हैं?

- Ans
- ☐ 1. 30 अप्रैल 2020
 - ☐ 2. 12 मार्च 2020
 - ☐ 3. 23 जून 2020
 - ☒ 4. 20 जुलाई 2020

Question ID : 65497818010
Chosen Option : 4

Q.9 जुलाई 2020 की स्थिति के अनुसार, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर) के महानिदेशक निम्नलिखित में से कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. प्रो. सुब्रत सिन्हा
 - ☐ 2. डॉ. श्याम एस. चौहान
 - ☐ 3. डॉ. पार्थप्रसाद चट्टोपाध्याय
 - ☒ 4. प्रो. बलराम भार्गव

Question ID : 65497817503
Chosen Option : 1

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा ज्वारीय बंदरगाह है?

- Ans
- ☐ 1. तूलीकोरिन
 - ☒ 2. कांडला
 - ☐ 3. चेन्नई
 - ☐ 4. विशाखापत्तनम

Question ID : 65497817516
Chosen Option : 1

Q.11 ऑस्कर पुरस्कार पाने वाले पहले भारतीय निम्नलिखित में से कौन है?

- Ans
- ☐ 1. ए.आर. रहमान
 - ☐ 2. रेसुल पूकुट्टी
 - ☐ 3. सत्यजीत रे
 - ☒ 4. भानू अथैया

Question ID : 65497817502
Chosen Option : 3

Q.12 मणिपुर की इंफाल घाटी _____ शिल्प का एक महत्वपूर्ण केंद्र है।

- Ans
- ☒ 1. बुट्टा (Butta)
 - ☒ 2. कोना (Kauna)
 - ☒ 3. मिरिजिम्स (Mirijims)
 - ☒ 4. गोदना (Godna)

Question ID : 65497817497
Chosen Option : 2

Q.13 In which year was the Treaty of Salbai signed?

- Ans
- ☒ 1. 1794
 - ☒ 2. 1799
 - ☒ 3. 1773
 - ☒ 4. 1782

Question ID : 65497817518
Chosen Option : 1

Q.14 लिटमस विलयन बैंगनी रंग का ऐसा रंजक होता है, जिसे _____ वर्ग के एक पौधे लिचेन से निकाला जाता है।

- Ans
- ☒ 1. पेटरिडोफिटा
 - ☒ 2. जिम्नोस्पर्म
 - ☒ 3. ब्रायोफाइट
 - ☒ 4. थैलोफाइट

Question ID : 65497817514
Chosen Option : --

Q.15 आईबीएम और कोका कोला कंपनियों ने किस वर्ष विदेशी मुद्रा विनियमन अधिनियम (Foreign Exchange Regulation Act) का पालन करने में सक्षम न होने के कारण अपने परिचालन को बंद कर दिया था जिसमें यह अधिदेशित है कि विदेशी निवेशक भारतीय उद्यमों में 40% से अधिक स्वामित्व नहीं रख सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 1964
 - ☒ 2. 1981
 - ☒ 3. 1956
 - ☒ 4. 1977

Question ID : 65497817506
Chosen Option : 1

Q.16 किस समाज सुधारक ने वर्ष 1896 में पूना में एक शैक्षिक संस्थान, हिंदू विधवा गृह की स्थापना की?

- Ans
- ☒ 1. धोंडो केशव कर्वे
 - ☒ 2. पुली थेवर
 - ☒ 3. नानाजी देशमुख
 - ☒ 4. तात्या टोपे

Question ID : 65497817519
Chosen Option : 1

Q.17 'Povada dance' is a performing art from the state of _____.

- Ans
- ☒ 1. Gujarat
 - ☒ 2. Maharashtra
 - ☒ 3. Rajasthan
 - ☒ 4. Kerala

Question ID : 65497817496
Chosen Option : 1

Q.18 भारत में दूसरा सर्वाधिक महत्वपूर्ण धातुकर्म उद्योग कौन सा है?

- Ans
- ☒ 1. एल्यूमीनियम
 - ☒ 2. आयरन
 - ☒ 3. कॉपर
 - ☒ 4. ज़िंक

Question ID : 65497817517
Chosen Option : 3

Q.19 'द बेस्ट थिंग अबाउट यू इज यू (The Best Thing About You is You)' शीर्षक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. अनुपम खेर
 - ☒ 2. अन्नू कपूर
 - ☒ 3. अनिल कपूर
 - ☒ 4. अमिताभ बच्चन

Question ID : 65497817501
Chosen Option : 2

Q.20 निम्नलिखित में से किस टीम ने इंडियन सुपर लीग 2019-2020 जीता?

- Ans
- ☒ 1. केरला ब्लास्टर्स
 - ☒ 2. एफ.सी. गोवा
 - ☒ 3. एटीके (ATK) फुटबॉल क्लब
 - ☒ 4. नॉर्थ ईस्ट युनाइटेड

Question ID : 65497817499
Chosen Option : 3

Q.21 निम्नलिखित में से कौन, पृथ्वी के महाद्वीपीय द्रव्यमान के मुख्य खनिज घटकों में से एक है?

- Ans
- ☒ 1. तांबा
 - ☒ 2. कांस्य
 - ☒ 3. जिप्सम
 - ☒ 4. सिलिका

Question ID : 65497817515
Chosen Option : 3

Q.22 जून 2020 में अमित पंगाल और विकास कृष्ण को बॉक्सिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया द्वारा _____ के लिए नामित किया था।

- Ans
- ☒ 1. अर्जुन पुरस्कार
 - ☒ 2. पद्मभूषण
 - ☒ 3. पद्मश्री
 - ☒ 4. राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार

Question ID : 65497817500
Chosen Option : 1

Q.23 निम्नलिखित में से किस तत्व में किसी अवयव की उच्चतम ऊष्मीय चालकता और उच्चतम प्रकाश परावर्तन होता है?

- Ans
- ☒ 1. पीतल
 - ☒ 2. चांदी
 - ☒ 3. तांबा
 - ☒ 4. एल्यूमीनियम

Question ID : 65497817512
Chosen Option : 2

Q.24 Which of the following is the largest cell in the human body?

- Ans
- ☒ 1. Osteoclast
 - ☒ 2. Ovum
 - ☒ 3. Neurons
 - ☒ 4. Sperm

Question ID : 65497817511
Chosen Option : 2

Q.25 भारतीय सेना ने गोवा को पुर्तगालियों से कब आजाद कराया और उसे केंद्रशासित प्रदेश घोषित कर दिया?

- Ans
- ☒ 1. 1967
 - ☒ 2. 1961
 - ☒ 3. 1969
 - ☒ 4. 1952

Question ID : 65497817507
Chosen Option : 2