

## Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	Join Telegram Link in App
Participant Name	Join Telegram Link in App
Test Center Name	Eduhive Palestra
Test Date	26/10/2021
Test Time :	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

### Section : General English

**Q.1** Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

Move suddenly and powerfully forward or upward

- Ans
- ☒ 1. Abound
  - ☒ 2. Flourish
  - ☒ 3. Surge
  - ☒ 4. Thrive

Question ID : 65497814411  
Chosen Option : 3

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

HIGHLIGHT (v.)

- Ans
- ☒ 1. Downplay
  - ☒ 2. Consider
  - ☒ 3. Recognise
  - ☒ 4. Describe

Question ID : 65497814405  
Chosen Option : 1

**Q.3** 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'.

You can find several kind of birds in the Mysore Zoo, pelicans, flamingos, hornbills and egrets.

- Ans
- ☒ 1. kind of several birds
  - ☒ 2. several kinds of birds
  - ☒ 3. several kind of bird
  - ☒ 4. No substitution required

Question ID : 65497814301  
Chosen Option : 4

**Q.4** Select the most appropriate option to fill in the blank.

A recent survey on the subject of fear asked people to \_\_\_\_\_ to a list of common phobias.

- Ans ☒ 1. respond  
☐ 2. answer  
☐ 3. reflect  
☐ 4. review

Question ID : 65497814394  
Chosen Option : 2

**Q.5** Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

You are fond of instrumental music, isn't it?

- Ans ☐ 1. instrumental music  
☐ 2. fond of  
☐ 3. You are  
☒ 4. isn't it

Question ID : 65497814390  
Chosen Option : 4

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

It is mandatory for information about the \_\_\_\_\_ of the product to be given on the label.

- Ans ☐ 1. requirements  
☐ 2. essentials  
☒ 3. ingredients  
☐ 4. materials

Question ID : 65497814415  
Chosen Option : 3

**Q.7** Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

A grant or payment to support a student's education

- Ans ☐ 1. Advance  
☐ 2. Sponsor  
☐ 3. Fund  
☒ 4. Scholarship

Question ID : 65497814410  
Chosen Option : 4

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in the blank.

To get the \_\_\_\_\_ idea you need to read through the paragraph first.

- Ans ☒ 1. altogether  
☒ 2. overall  
☒ 3. inside  
☒ 4. internal

Question ID : 65497814414  
Chosen Option : 2

**Q.9** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required, select 'No substitution required'.

Rohit had hardly stepped into the office than he was summon by his boss.

- Ans ☒ 1. No substitution required  
☒ 2. than he is summoned  
☒ 3. when he was summoned  
☒ 4. then he were summoned

Question ID : 65497816423  
Chosen Option : 3

**Q.10** Select the most appropriate synonym of the given word.

**DETERMINED**

- Ans ☒ 1. Intense  
☒ 2. Inspired  
☒ 3. Resolute  
☒ 4. Disillusioned

Question ID : 65497814407  
Chosen Option : 3

**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'.

Girish was able to drive down from Bengaluru in ten hours as there was very little traffic on the highway.

- Ans ☒ 1. as there was very less  
☒ 2. as there were very little  
☒ 3. No substitution required  
☒ 4. as there was a very little

Question ID : 65497814401  
Chosen Option : 4

**Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word.**

- Ans ☒ 1. Graphic  
☒ 2. Quandary  
☒ 3. Guidance  
☒ 4. Quiet

Question ID : 65497814413  
Chosen Option : 3

**Q.13 Select the INCORRECTLY spelt word.**

- Ans ☒ 1. Excuse  
☒ 2. Weather  
☒ 3. Indicashun  
☒ 4. Advertisement

Question ID : 65497814412  
Chosen Option : 1

**Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.**

**ACHIEVE**

- Ans ☒ 1. Succeed  
☒ 2. Avoid  
☒ 3. Prevent  
☒ 4. Confuse

Question ID : 65497814406  
Chosen Option : 1

**Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

**Out of the question**

- Ans ☒ 1. Very difficult  
☒ 2. Very badly written  
☒ 3. Not possible at all  
☒ 4. Not in the syllabus

Question ID : 65497814408  
Chosen Option : 3

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

It is the story of a king who was fond of being \_\_\_\_\_ lies.

- Ans ☒ 1. said  
☒ 2. told  
☒ 3. tell  
☒ 4. telling

Question ID : 65497814393  
Chosen Option : 4

**Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

**DISASTER**

- Ans ☒ 1. Safety  
☒ 2. Success  
☒ 3. Downfall  
☒ 4. Collapse

Question ID : **65497814404**  
Chosen Option : 1

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

**Change hands**

- Ans ☒ 1. Carry something in both hands  
☒ 2. Pass from one person to another  
☒ 3. Move from one hand to another  
☒ 4. Give away something you do not need

Question ID : **65497814409**  
Chosen Option : 2

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

**I'm sure that I found the place without any difficulty when I go next time.**

- Ans ☒ 1. I found the place  
☒ 2. when I go next time  
☒ 3. I'm sure that  
☒ 4. without any difficulty

Question ID : **65497814391**  
Chosen Option : 2

**Q.20 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

**Investigations have been going on for a long time to produce an environment-friendly plastic that decay and become a part of the soil.**

- Ans ☒ 1. to produce an environment-friendly plastic  
☒ 2. Investigations have been going on  
☒ 3. that decay and become a part of the soil  
☒ 4. for a long time

Question ID : **65497814392**  
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.

You must pace your work. What (1)\_\_\_\_\_ I mean? I'm glad you (2)\_\_\_\_\_ that question. We pace our work according (3)\_\_\_\_\_ the eight-hour workday. If you (4)\_\_\_\_\_ twelve hours of work in your in-box, for example, you must (5)\_\_\_\_\_ that work into the eight-hour day.

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans  1. have  
 2. am  
 3. will  
 4. do

Question ID : **65497814396**  
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.

You must pace your work. What (1)\_\_\_\_\_ I mean? I'm glad you (2)\_\_\_\_\_ that question. We pace our work according (3)\_\_\_\_\_ the eight-hour workday. If you (4)\_\_\_\_\_ twelve hours of work in your in-box, for example, you must (5)\_\_\_\_\_ that work into the eight-hour day.

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans  1. say  
 2. spoke  
 3. asked  
 4. find

Question ID : **65497814397**  
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.

You must pace your work. What (1)\_\_\_\_\_ I mean? I'm glad you (2)\_\_\_\_\_ that question. We pace our work according (3)\_\_\_\_\_ the eight-hour workday. If you (4)\_\_\_\_\_ twelve hours of work in your in-box, for example, you must (5)\_\_\_\_\_ that work into the eight-hour day.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans  1. to  
 2. by  
 3. from  
 4. with

Question ID : **65497814398**  
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.

You must pace your work. What (1)\_\_\_\_\_ I mean? I'm glad you (2)\_\_\_\_\_ that question. We pace our work according (3)\_\_\_\_\_ the eight-hour workday. If you (4)\_\_\_\_\_ twelve hours of work in your in-box, for example, you must (5)\_\_\_\_\_ that work into the eight-hour day.

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans ☒ 1. have  
☐ 2. are having  
☐ 3. had  
☐ 4. will have

Question ID : 65497814399  
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.

You must pace your work. What (1)\_\_\_\_\_ I mean? I'm glad you (2)\_\_\_\_\_ that question. We pace our work according (3)\_\_\_\_\_ the eight-hour workday. If you (4)\_\_\_\_\_ twelve hours of work in your in-box, for example, you must (5)\_\_\_\_\_ that work into the eight-hour day.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans ☐ 1. expand  
☐ 2. increase  
☐ 3. stretch  
☒ 4. compress

Question ID : 65497814400  
Chosen Option : 4

**Section : General Intelligence and Reasoning**

**Q.1** आठ मित्र P, Q, R, S, T, U, V और W इसी क्रम में दक्षिणावर्त रूप से एक गोल मेज के परितः एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं। सभी मेज के केंद्र की ओर अभिमुख हैं। यदि U दक्षिण दिशा में बैठा है, तो उत्तर-पूर्व दिशा में कौन बैठा है?

- Ans ☒ 1. R  
☐ 2. T  
☐ 3. Q  
☐ 4. P

Question ID : 65497815039  
Chosen Option : 1

Q.2 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

17, 17, 34, 102, 408, ?

Ans ☒ 1. 1620

☒ 2. 2440

☒ 3. 2040

☒ 4. 1550

Question ID : 65497815026

Chosen Option : 3

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'MINT' को 'TNIM' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'CORTEX' को क्या लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. XETRCO

☒ 2. XTEROC

☒ 3. XERTO C

☒ 4. XETROC

Question ID : 65497815028

Chosen Option : 4

Q.4 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

15 4 161

12 3 117

16 5 ?

Ans ☒ 1. 143

☒ 2. 131

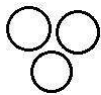
☒ 3. 120

☒ 4. 111

Question ID : 65497815025

Chosen Option : 2

Q.5 वर्गों के उस समुच्चय का चयन कीजिए जिनके मध्य के संबंध को निम्नांकित वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम रूप से निरूपित किया है।



Ans ☒ 1. पुस्तकें, रसोईघर, कारें

☒ 2. वाहन, पशु, बसें

☒ 3. पशु, धुवीय भालू, बर्फ

☒ 4. भोजन, अनाज, मक्का

Question ID : 65497815046

Chosen Option : 1



Q.6 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

पुस्तकें : बस्ता : : गैस स्टोव : ?

- Ans
- ☒ 1. भोजन
  - ☒ 2. रसोईघर
  - ☒ 3. गैस सिलिंडर
  - ☒ 4. शेफ

Question ID : 65497815033  
Chosen Option : 2

Q.7 उस विकल्प का चयन कीजिए जो अक्षर-समूह की निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

KTY, NXD, QBI, TFN, ?

- Ans
- ☒ 1. WLT
  - ☒ 2. WKR
  - ☒ 3. VJS
  - ☒ 4. WJS

Question ID : 65497815035  
Chosen Option : 4

Q.8 दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष। और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

कोई भी दुकान रेस्टोरेंट नहीं है।  
सभी रेस्टोरेंट पार्क हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पार्क रेस्टोरेंट हैं।
- II. कोई भी रेस्टोरेंट दुकान नहीं है।

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

Question ID : 65497815036  
Chosen Option : 2

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'LOAN' को '15122613' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'DEUCE' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 232162421
  - ☒ 2. 202272422
  - ☒ 3. 232262422
  - ☒ 4. 232292322

Question ID : 65497815030  
Chosen Option : 3

Q.10 यदि दर्पण को चित्रानुसार MN पर रखा जाए, तो दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 65497815044

Chosen Option : 4

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'FLOOD' को '25' और 'HINT' को '15' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'FAST' को क्या लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. 64
- ☒ 2. 18
- ☒ 3. 78
- ☒ 4. 60

Question ID : 65497815031

Chosen Option : 1

Q.12 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

57, 71, 88, 109, 135, ?

Ans

- ☒ 1. 188
- ☒ 2. 167
- ☒ 3. 201
- ☒ 4. 175

Question ID : 65497815027

Chosen Option : 2

Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

काठमांडू : नेपाल :: थिम्फू : ?

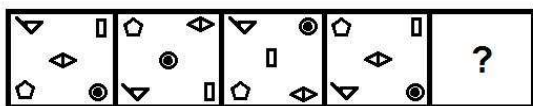
Ans

- ☒ 1. भूटान
- ☒ 2. श्रीलंका
- ☒ 3. चीन
- ☒ 4. मालदीव

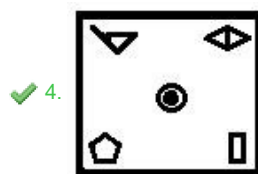
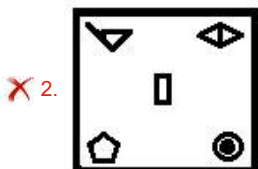
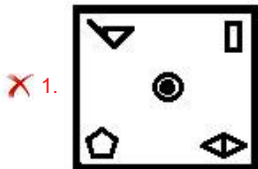
Question ID : 65497815034

Chosen Option : 1

Q.14 उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नांकित आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 65497815041

Chosen Option : 4

Q.15 निम्न समीकरण को संतुष्ट करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$4 + 5 - 16 \times 4 \div 2 = 1$$

Ans ✓ 1. ÷ और ×

✗ 2. + और -

✗ 3. + और -

✗ 4. + और ×

Question ID : 65497815022

Chosen Option : 1

Q.16 पांच लोग एक लाइन में खड़े हुए टिकट खरीदने की प्रतीक्षा कर रहे हैं। दीप्ति, हर्षा के ठीक पीछे खड़ी है। विनीता एकदम मृणाल के आगे खड़ी है। सिंधु ठीक दीप्ति के पीछे है। यदि विनीता लाइन में सबसे आगे खड़ी है, तो सबसे पीछे कौन खड़ी है?

Ans ✗ 1. हर्षा

✗ 2. मृणाल

✓ 3. सिंधु

✗ 4. दीप्ति

Question ID : 65497815038

Chosen Option : 3

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

NORWAY : YWRONA :: PORTUGAL : ?

- Ans ☒ 1. UTRPOLGA  
☒ 2. ATRPOGLU  
☒ 3. URTOPLGA  
☒ 4. UTPRLOGA

Question ID : 65497815032  
 Chosen Option : 1

Q.18 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो निम्नांकित आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी और पैटर्न को पूरा करेगी।



- Ans ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 65497815042  
 Chosen Option : 1

Q.19 यदि  $G > T$ ,  $H = B$ ,  $T > H$ ,  $M = T$  और  $B > K$  है, तो निम्न में से कौन सा व्यंजक सही है?

- Ans ☒ 1.  $G = T$   
☒ 2.  $B > T$   
☒ 3.  $G < M$   
☒ 4.  $K < H$

Question ID : 65497815040  
 Chosen Option : 4

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'MARKS' को 'NASLT' और 'PORT' को 'QOSU' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'FINGER' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. GJOHFS
  - ☒ 2. EIOKFT
  - ☒ 3. GIOHES
  - ☒ 4. GIOFDS

Question ID : 65497815029  
Chosen Option : 3

Q.21 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) इसके भाग के रूप में अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 65497815043  
Chosen Option : 2

Q.22 निम्न समीकरण को संतुष्ट करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$81 + 45 \div 3 - 18 \times 9 = 32$$

- Ans
- ☒ 1. 45 और 9
  - ☒ 2. 3 और 9
  - ☒ 3. 45 और 18
  - ☒ 4. 81 और 18

Question ID : 65497815023  
Chosen Option : 2

Q.23 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

7 : 53 :: 9 : ?

Ans ☒ 1. 85

☐ 2. 99

☐ 3. 112

☐ 4. 101

Question ID : 65497815024

Chosen Option : 1

Q.24 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans

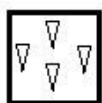
☐ 1.



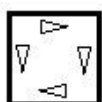
☒ 2.



☐ 3.



☐ 4.



Question ID : 65497815045

Chosen Option : 2

Q.25 दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

सभी कौवे, गौरैया हैं।

सभी बतखें गौरैया हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई भी गौरैया कौवा नहीं है।

II. कोई भी कौवा बतख नहीं है।

III. कुछ कौवे बतख हैं।

Ans ☒ 1. निष्कर्ष II या III में से कोई एक अनुसरण करता है

☐ 2. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

☐ 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

☐ 4. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Question ID : 65497815037

Chosen Option : 1

## Section : Numerical Aptitude

Q.1 संख्या A का  $\frac{11}{5}$ , संख्या B का 22% है। संख्या B, तीसरी संख्या C के 2.5% के बराबर है। यदि संख्या C का मान 5500 है, तो A के 40% और B के 20% का योगफल ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 32
  - ☒ 2. 36
  - ☒ 3. 30
  - ☒ 4. 33

Question ID : 65497815256

Chosen Option : --

Q.2 यदि ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है, तो प्रति वर्ष कितने प्रतिशत की दर पर ₹12,500 की राशि 2 वर्ष में ₹14,045 हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 9%
  - ☒ 2. 8%
  - ☒ 3. 7%
  - ☒ 4. 6%

Question ID : 65497815262

Chosen Option : 4

Q.3 एक कार समान चाल के साथ 300 km की दूरी तय करती है। यात्रा के लिए लिया गया समय चाल (km/h) का एक तिहाई है। 300 km की दूरी तय करने में लगने वाला समय ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497815251

Chosen Option : 4

Q.4 किसी रेलगाड़ी की औसत चाल, किसी कार की औसत चाल की 160% है। कार, 880 km की दूरी 16 घंटे में तय करती है। रेलगाड़ी द्वारा 484 km की दूरी तय करने में लगा समय ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497815252

Chosen Option : 1

Q.5 ₹ $x$  की धनराशि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर 3 वर्षों में ₹27,900 तथा 6 वर्षों में ₹41,850 हो जाती है।  $x$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 17,600
  - ☒ 2. 18,600
  - ☒ 3. 17,800
  - ☒ 4. 18,400

Question ID : 65497815261  
Chosen Option : 2

Q.6 कोई वस्तु ₹14,000 में खरीदी गई और इसके क्रय मूल्य के  $\frac{4}{7}$  पर बेची गई। हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1.  $42\frac{5}{7}\%$
  - ☒ 2.  $42\frac{6}{7}\%$
  - ☒ 3.  $42\frac{3}{7}\%$
  - ☒ 4.  $41\frac{6}{7}\%$

Question ID : 65497815257  
Chosen Option : 2

Q.7 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया चार्ट सप्ताह के प्रत्येक दिन बेचे गए वनीला केक और चॉकलेट केक की कुल संख्या का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाता है। सप्ताह में बेचे गए केकों की कुल संख्या 10500 है।



यदि बुधवार को बेचे गए वनीला केक और चॉकलेट केक का अनुपात 13 : 8 है, तो उस दिन कितने वनीला केक बेचे गए?

- Ans
- ☒ 1. 1340
  - ☒ 2. 1420
  - ☒ 3. 1430
  - ☒ 4. 1450

Question ID : 65497815271  
Chosen Option : 3



Q.8 यदि  $10\frac{1}{2}\%$  वार्षिक साधारण व्याज की दर पर, कोई निश्चित राशि 5 वर्ष में ₹27,450 हो जाती है, तो राशि ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹17,000
  - ☒ 2. ₹16,000
  - ☒ 3. ₹18,000
  - ☒ 4. ₹16,500

Question ID : 65497815263  
Chosen Option : 3

Q.9 A और B के वेतन का अनुपात 6 : 7 है। यदि A के वेतन में  $5\frac{1}{2}\%$  की वृद्धि होती है, तो उसका कुल वेतन ₹1,26,600 हो जाता है। B का वेतन ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹1,40,000
  - ☒ 2. ₹1,45,000
  - ☒ 3. ₹1,20,000
  - ☒ 4. ₹1,30,000

Question ID : 65497815260  
Chosen Option : 1

Q.10 यदि किसी वर्ग की भुजा में 40% की वृद्धि होती है, तो इसके क्षेत्रफल में हुई वृद्धि ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 86%
  - ☒ 2. 96%
  - ☒ 3. 92%
  - ☒ 4. 90%

Question ID : 65497815267  
Chosen Option : 2

Q.11 किसी परिवार के पहले 4 महीने का औसत मासिक व्यय ₹12,000 है, अगले 3 महीने का ₹15,000 और अंतिम 5 महीने का औसत मासिक व्यय ₹17,000 है। यदि पूरे वर्ष में परिवार ₹1,52,000 बचाता है, तो परिवार की औसत मासिक आय ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹26,500
  - ☒ 2. ₹27,000
  - ☒ 3. ₹25,700
  - ☒ 4. ₹27,500

Question ID : 65497815254  
Chosen Option : 4

Q.12 दो धनात्मक संख्याओं के ल.स. (LCM) और म.स. (HCF) क्रमशः 96 और 8 हैं। यदि संख्याओं का योगफल 56 है, तो संख्याओं के बीच अंतर ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497815268  
 Chosen Option : 1

Q.13 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया चार्ट सप्ताह के प्रत्येक दिन बेचे गए वनीला केक और चॉकलेट केक की कुल संख्या का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाता है। सप्ताह में बेचे गए केकों की कुल संख्या 10500 है।



शुक्रवार को बेचे गए वनीला केक और चॉकलेट केक का अनुपात 4 : 3 है। यदि एक वनीला केक का मूल्य ₹8 है और एक चॉकलेट केक का मूल्य ₹7 है, तो शुक्रवार को सभी वनीला केक और चॉकलेट केक बेचकर प्राप्त हुई कुल राशि ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. ₹7,950  
☒ 2. ₹8,000  
☒ 3. ₹7,500  
☒ 4. ₹6,950

Question ID : 65497815272  
 Chosen Option : 1

Q.14 56 cm व्यास वाले वृत्ताकार तार को आयत के आकार में मोड़ा जाता है, जिनकी भुजाओं का अनुपात 7 : 4 है। आयत से घिरा क्षेत्रफल ज्ञात करें।

(मान ले  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- Ans ☒ 1. 1684 cm<sup>2</sup>  
☒ 2. 1842 cm<sup>2</sup>  
☒ 3. 1792 cm<sup>2</sup>  
☒ 4. 1782 cm<sup>2</sup>

Question ID : 65497815265  
 Chosen Option : 3

Q.15 जब विक्रय मूल्य में ₹118.5 की वृद्धि होती है, तो  $12\frac{1}{2}\%$  की हानि,  $11\frac{1}{9}\%$  के लाभ में परिवर्तित हो जाती है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹550
  - ☒ 2. ₹800
  - ☒ 3. ₹600
  - ☒ 4. ₹500

Question ID : 65497815258  
Chosen Option : 1

Q.16 A, किसी कार्य को  $7\frac{1}{2}$  दिन में कर सकता है, जबकि B उसी कार्य को  $10\frac{1}{2}$  दिन में कर सकता है। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो उस कार्य को पूरा होने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1.  $4\frac{3}{8}$  दिन
  - ☒ 2.  $4\frac{1}{8}$  दिन
  - ☒ 3.  $4\frac{1}{2}$  दिन
  - ☒ 4. 4 दिन

Question ID : 65497815249  
Chosen Option : 1

Q.17 किसी बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात 4 : 7 है। यदि इसका आयतन  $4851 \text{ cm}^3$  है, तो इसकी त्रिज्या ज्ञात करें।

(मान ले  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- Ans
- ☒ 1. 10 cm
  - ☒ 2. 10.5 cm
  - ☒ 3. 9.5 cm
  - ☒ 4. 7 cm

Question ID : 65497815266  
Chosen Option : --

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

दिया गया चार्ट सप्ताह के प्रत्येक दिन बेचे गए वनीला केक और चॉकलेट केक की कुल संख्या का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाता है। सप्ताह में बेचे गए केकों की कुल संख्या 10500 है।



यदि गुरुवार और रविवार को बेचे गए वनीला केक की औसत संख्या 1020 है और गुरुवार को बेचे गए चॉकलेट केक की संख्या, रविवार को बेचे गए चॉकलेट केक की संख्या से 245 अधिक है, तो गुरुवार को बेचे गए चॉकलेट केक की संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 940
  - ✗ 2. 850
  - ✗ 3. 950
  - ✗ 4. 840

Question ID : 65497815273  
Chosen Option : --

Q.19 किसी वस्तु के मूल्य में  $12\frac{1}{2}\%$  की कमी एक व्यक्ति द्वारा उस वस्तु को ₹280 में 2.5 kg अधिक खरीदने में सक्षम बनाती है। प्रति kg वस्तु के मूल्य में हुई कमी ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. ₹13
  - ✗ 2. ₹15
  - ✓ 3. ₹14
  - ✗ 4. ₹12

Question ID : 65497815255  
Chosen Option : 3

Q.20  $5 - 5 \div 5 \times 5 + (7 \div 7 \text{ of } 6) \times 6 - \left(3\frac{2}{3} \div \frac{11}{30} \text{ of } \frac{2}{3}\right) \div 5$  का मान कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 0
  - ✓ 2. -2
  - ✗ 3. -1
  - ✗ 4. 1

Question ID : 65497816886  
Chosen Option : 2

Q.21 चार क्रमागत सम संख्याओं का औसत 27 है। सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 22
  - ☐ 2. 26
  - ☐ 3. 20
  - ☒ 4. 24

Question ID : 65497815253

Chosen Option : 4

Q.22 किसी निश्चित आंकड़े के माध्य और माध्यिका का अनुपात 4 : 5 है, तो इसके बहुलक और माध्य का अनुपात ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497815264

Chosen Option : 3

Q.23 किसी शंकु का वक्रपृष्ठिय क्षेत्रफल  $\frac{3432}{7} \text{ cm}^2$  है और इसकी त्रिज्या 12 cm है। उस गोले की त्रिज्या ज्ञात करें, जिसका आयतन शंकु के आयतन का 1.2 गुना है। ( $\pi = \frac{22}{7}$  लें)

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

Question ID : 65497814764

Chosen Option : --

Q.24 विनीत, विनोद से 8 वर्ष छोटा है। यदि 4 वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 1 : 2 था, तो विनोद की वर्तमान आयु ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 20 वर्ष
  - ☐ 2. 25 वर्ष
  - ☐ 3. 28 वर्ष
  - ☐ 4. 22 वर्ष

Question ID : 65497815259

Chosen Option : 1

**Q.25** A और B किसी कार्य को क्रमशः 12 दिन और 18 दिन में कर सकते हैं। वे एक साथ 4 दिन तक कार्य करते हैं, जिसके बाद B के स्थान पर C कार्य में शामिल होता है और शेष कार्य A और C द्वारा अगले 4 दिन में पूरा किया जाता है। अकेले C, उस कार्य को कितने दिन में पूरा करेगा?

- Ans
- ☒ 1. 36
  - ☐ 2. 32
  - ☐ 3. 42
  - ☐ 4. 30

Question ID : **65497815250**  
Chosen Option : 1

Section : **General Awareness**

**Q.1** निम्नलिखित में से कौन-सी चट्टान पानी में तैरती है?

- Ans
- ☐ 1. ग्रेनाइट
  - ☐ 2. लावा काँच (ऑब्सीडियन)
  - ☐ 3. स्लेट
  - ☒ 4. झांवा (प्यूमिस)

Question ID : **65497817107**  
Chosen Option : 2

**Q.2** लखनऊ संधि (Lucknow Pact) पर \_\_\_\_\_ में हस्ताक्षर किए गए थे।

- Ans
- ☐ 1. 1922
  - ☒ 2. 1916
  - ☐ 3. 1930
  - ☐ 4. 1920

Question ID : **65497817114**  
Chosen Option : 2

**Q.3** भारत में फ्रेंच कॉलोनी की राजधानी कौन सा शहर था?

- Ans
- ☒ 1. पांडिचेरी
  - ☐ 2. कोचीन
  - ☐ 3. पंजिम
  - ☐ 4. तूतीकोरिन

Question ID : **65497817115**  
Chosen Option : 2

Q.4 कौन सी ग्रंथि ऐसा कोर्टिसोल पैदा करती है जिसे अक्सर मनुष्यों में 'तनाव हार्मोन' के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. पीयूषिका ग्रंथि
  - ☒ 2. अधिवृक्क ग्रंथि
  - ☒ 3. पीनियल ग्रंथि
  - ☒ 4. अवटु (थाइरॉयड) ग्रंथि

Question ID : 65497817109  
Chosen Option : --

Q.5 भारत के किस राज्य में सितंबर 2020 की यथास्थिति में जिलों की संख्या सबसे कम थी?

- Ans
- ☒ 1. सिक्किम
  - ☒ 2. अरुणाचल प्रदेश
  - ☒ 3. नागालैंड
  - ☒ 4. गोवा

Question ID : 65497817104  
Chosen Option : 3

Q.6 2019 में, संयुक्त अरब अमीरात द्वारा किस भारतीय राजनयिक को फर्स्ट क्लास ऑर्डर ऑफ जायेद II अवॉर्ड से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. जावेद अशरफ
  - ☒ 2. नवदीप सिंह सूरी
  - ☒ 3. तरनजीत सिंह संधू
  - ☒ 4. रवीश कुमार

Question ID : 65497817099  
Chosen Option : --

Q.7 कौन सा भारतीय राज्य, ब्राह्मणी, खरकाई और सुवर्णरेखा नदियों का स्रोत है?

- Ans
- ☒ 1. झारखंड
  - ☒ 2. मध्य प्रदेश
  - ☒ 3. बिहार
  - ☒ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 65497817111  
Chosen Option : 2

Q.8 कौन सी भारतीय अभिनेत्री 'मिसेज फनीबोन्स: शी इज जस्ट लाइक यू ऐंड ए लॉट लाइक मी (Mrs Funnybones: She's just Like You and a Lot Like Me)' नामक पुस्तक की लेखिका हैं?

- Ans
- ☒ 1. ऐश्वर्या राय
  - ☒ 2. सोनाली बेंद्रे
  - ☒ 3. माधुरी दीक्षित
  - ☒ 4. ट्रिकल खन्ना

Question ID : 65497817097  
Chosen Option : 4

Q.9 किस भारतीय राज्य में 'भूशी झील' स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. पंजाब
  - ☒ 2. गुजरात
  - ☒ 3. राजस्थान
  - ☒ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 65497817112  
Chosen Option : --

Q.10 'थोलु बोम्मलता' (चमड़े की कठपुतलियों का छाया नृत्य वाला शो) किस राज्य का एक पारंपरिक कला रूप है?

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

Question ID : 65497817092  
Chosen Option : --

Q.11 निम्नलिखित में किसे ट्यूमर को छेड़ने के बजाय प्रतिरक्षा प्रणाली का उपचार करके कैंसर से लड़ने का प्रभावी नया तरीका शुरू करने के लिए शरीर क्रिया-विज्ञान (फिजियोलॉजी) या औषधि (मेडिसिन) में 2018 का नोबेल पुरस्कार मिला?

- Ans
- ☒ 1. माइकल रोसबैश
  - ☒ 2. जेम्स पी एलीसन
  - ☒ 3. जेफरी हॉल
  - ☒ 4. माइकल डब्ल्यू यंग

Question ID : 65497817110  
Chosen Option : --

Q.12 राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 1982
  - ☒ 2. 1972
  - ☒ 3. 1952
  - ☒ 4. 1962

Question ID : 65497815686  
Chosen Option : --

Q.13 जुलाई 2020 तक की स्थिति के अनुसार, किसी भारतीय राज्य के तब तक के सबसे कम उम्र के/की राज्यपाल कौन थे/थीं?

- Ans
- ☒ 1. जगदीश मुखी
  - ☒ 2. शारदा मुखर्जी
  - ☒ 3. मागरिट अल्वा
  - ☒ 4. स्वराज कौशल

Question ID : 65497817103  
Chosen Option : 1



Q.14 बासेल मानदंड, वित्तीय प्रणाली के किस पहलू पर ध्यान केंद्रित करते हैं?

- Ans ☒ 1. बैंकिंग  
☒ 2. शेयर बाजार  
☒ 3. बीमा  
☒ 4. पण्य बाजार

Question ID : 65497817102

Chosen Option : --

Q.15 1951 में शुरू की गई, भारत की पहली पंचवर्षीय योजना, कृषि उत्पादन को बढ़ावा देने की दृष्टि से कृषि और सिंचाई पर ध्यान केंद्रित करने के लिए निम्नलिखित में से किस आर्थिक मॉडल पर आधारित थी?

- Ans ☒ 1. हेक्शर-ओहलिन मॉडल  
☒ 2. हैरोड-डोमर मॉडल  
☒ 3. कॉब-डगलस मॉडल  
☒ 4. मुंडेल-फ्लेमिंग मॉडल

Question ID : 65497817808

Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी, महाराष्ट्र राज्य से संबंधित एक प्रदर्शन कला है?

- Ans ☒ 1. खेलीरन  
☒ 2. लावणी  
☒ 3. कालबेलिया  
☒ 4. दांडी गेर

Question ID : 65497817094

Chosen Option : 2

Q.17 'पुलिस और लोक व्यवस्था', भारत के संविधान की \_\_\_\_\_ अनुसूची के तहत राज्य के विषय हैं।

- Ans ☒ 1. 12वीं  
☒ 2. 5वीं  
☒ 3. 7वीं  
☒ 4. 9वीं

Question ID : 65497817105

Chosen Option : 3

Q.18 निम्नलिखित घरेलू वस्तुओं में से किन में सल्फ्यूरिक एसिड होता है?

- Ans ☒ 1. सिरका  
☒ 2. बैटरी  
☒ 3. टूथपेस्ट  
☒ 4. मक्खन

Question ID : 65497817106

Chosen Option : 3

Q.19 नरक दूतों / बुरी आत्माओं को भगाने के लिए मनाया जाने वाला त्योहार 'मोपिन' किस राज्य से संबंधित है?

- Ans ☒ 1. छत्तीसगढ़  
☒ 2. अरुणाचल प्रदेश  
☒ 3. राजस्थान  
☒ 4. केरल

Question ID : 65497817093  
Chosen Option : 1

Q.20 मई 2019 में, फ्रांस सरकार द्वारा किस भारतीय वैज्ञानिक को शेवेलियर डी एल'ऑर्डर नेशनल डी ला लैगियोन डी'ऑनर (Chevalier de l'Ordre national de la Légion d'Honneur) का गौरव प्रदान किया गया था?

- Ans ☒ 1. ए.एस. किरण कुमार  
☒ 2. जी. माधवन नायर  
☒ 3. तपन मिश्रा  
☒ 4. मङ्गलस्वामी अन्नादुरै

Question ID : 65497817098  
Chosen Option : --

Q.21 पानी में ऐसीटिक अम्ल के पाँच से आठ प्रतिशत वाले मिश्रण को किस रूप में जाना जाता है?

- Ans ☒ 1. चूना (lime)  
☒ 2. कली चूना (quicklime)  
☒ 3. अल्कोहल (alcohol)  
☒ 4. सिरका (vinegar)

Question ID : 65497817108  
Chosen Option : 2

Q.22 निम्नलिखित में से कौन ऐसे स्वतंत्रता सेनानी थे, जिनकी डिजाइन के आधार पर वर्तमान भारतीय राष्ट्रीय ध्वज को डिजाइन किया गया है?

- Ans ☒ 1. बादल गुप्ता  
☒ 2. तिरोत सिंग  
☒ 3. पिंगली वेंकैया  
☒ 4. टंगुटुरी प्रकाशम

Question ID : 65497817116  
Chosen Option : 3

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा वह पर्वत शिखर है जो भारतीय राज्य नागालैंड और म्यांमार के सगाइंग श्रेणी की पहाड़ी सीमा पर आसपास की चोटियों से ऊपर दिखाई देता है?

- Ans ☒ 1. माउंट कलसुबाई  
☒ 2. माउंट धूपगढ़  
☒ 3. माउंट सारामती  
☒ 4. माउंट दोडुबेट्ट

Question ID : 65497817113  
Chosen Option : 4

Q.24 2019 में कौन सा भारतीय बिलियर्ड खिलाड़ी पाँच अलग-अलग वर्षों में एक साथ विश्व, एशियाई और भारतीय खिताब जीतने वाला पहला खिलाड़ी बन गया?

- Ans ☒ 1. सौरव कोठारी  
☒ 2. पंकज आडवाणी  
☒ 3. रूपेश शाह  
☒ 4. आदित्य मेहता

Question ID : 65497817095  
Chosen Option : 2

Q.25 निम्नलिखित में से कौन, 1958 में इंग्लिश चैनल तैरकर पार करने वाला पहला भारतीय तैराक था?

- Ans ☒ 1. ब्रोजेन दास  
☒ 2. मिहिर सेन  
☒ 3. शमशेर खान  
☒ 4. विधावल खाडे

Question ID : 65497817096  
Chosen Option : 2