

## Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	Join Telegram Link in App
Participant Name	Join Telegram Link in App
Test Center Name	Simple Infotech PVT. LTD.
Test Date	26/10/2021
Test Time :	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

### Section : General English

**Q.1 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

Saturn is the sixth planet from the sun and it is the second large in our solar system.

- Ans ☒ 1. it is the second large  
☒ 2. Saturn is the sixth planet  
☒ 3. in our solar system  
☒ 4. from the sun and

Question ID : 65497814189  
Chosen Option : 1

**Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Penguins are black and white sea birds that live almost \_\_\_\_\_ in the cold southern hemisphere.

- Ans ☒ 1. ordinarily  
☒ 2. exclusively  
☒ 3. realistically  
☒ 4. pleasingly

Question ID : 65497814213  
Chosen Option : 3

**Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word.**

DUCT

- Ans ☒ 1. Wall  
☒ 2. Bend  
☒ 3. Bird  
☒ 4. Canal

Question ID : 65497814205  
Chosen Option : 2

**Q.4** Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

Indelible mark on the skin made by inserting pigment into the skin

- Ans ☒ 1. Etch  
☒ 2. Tattoo  
☒ 3. Sketch  
☒ 4. Drawing

Question ID : 65497814209  
Chosen Option : 2

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

CLASSIC

- Ans ☒ 1. Expensive  
☒ 2. Atypical  
☒ 3. Usual  
☒ 4. Traditional

Question ID : 65497814203  
Chosen Option : 3

**Q.6** Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

A person who attacks and robs ships at sea

- Ans ☒ 1. Crook  
☒ 2. Burglar  
☒ 3. Pilot  
☒ 4. Pirate

Question ID : 65497814208  
Chosen Option : 4

**Q.7** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

ENTIRE

- Ans ☒ 1. Absolute  
☒ 2. Complete  
☒ 3. Equal  
☒ 4. Partial

Question ID : 65497814202  
Chosen Option : 4

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

There was a narrow staircase \_\_\_\_\_ up to the roof.

- Ans
- ☒ 1. leaving
  - ☒ 2. lasting
  - ☒ 3. looking
  - ☒ 4. leading

Question ID : **65497814212**  
Chosen Option : 3

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

**Bull's-eye**

- Ans
- ☒ 1. Something that is the centre of a target
  - ☒ 2. Something that is round
  - ☒ 3. Something that is glassy-looking
  - ☒ 4. Something that scares people

Question ID : **65497814206**  
Chosen Option : 1

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

**Off-colour**

- Ans
- ☒ 1. Not able to appreciate art
  - ☒ 2. Wearing dull-coloured clothes
  - ☒ 3. Not well-dressed
  - ☒ 4. Feeling slightly ill

Question ID : **65497814207**  
Chosen Option : 4

**Q.11 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

Although we took all precautions but we were unable to avoid getting caught in the heavy rain.

- Ans
- ☒ 1. we were unable
  - ☒ 2. Although we took all precautions but
  - ☒ 3. to avoid getting caught
  - ☒ 4. in the heavy rain

Question ID : **65497814190**  
Chosen Option : 1

**Q.12** Select the most appropriate option to fill in the blank.

This is \_\_\_\_\_ a lovely smart phone. Did you pay a lot for it?

- Ans
- ☒ 1. what
  - ☒ 2. much
  - ☒ 3. such
  - ☒ 4. so

Question ID : 65497814192  
Chosen Option : 3

**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 shopkeeper checked all the items before packing it in the bag.

- Ans
- ☒ 1. No substitution required
  - ☒ 2. packing his
  - ☒ 3. packing them
  - ☒ 4. packing those

Question ID : 65497814200  
Chosen Option : 3

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

LUCID

- Ans
- ☒ 1. Lucky
  - ☒ 2. Happy
  - ☒ 3. Timely
  - ☒ 4. Clear

Question ID : 65497814204  
Chosen Option : 4

**Q.15** 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'.

During the fight the wise man walked away without arguing.

- Ans
- ☒ 1. walk over
  - ☒ 2. No substitution required
  - ☒ 3. walking about
  - ☒ 4. walk away

Question ID : 65497814199  
Chosen Option : 4

**Q.16 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

This is the place here Sudhir found the wallet full of money.

- Ans ☒ 1. This is the place  
☒ 2. here Sudhir  
☒ 3. found the wallet  
☒ 4. full of money

Question ID : 65497814188  
Chosen Option : 2

**Q.17 Select the INCORRECTLY spelt word.**

- Ans ☒ 1. Impression  
☒ 2. Natural  
☒ 3. Dilema  
☒ 4. Partial

Question ID : 65497814211  
Chosen Option : 3

**Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.**

- Ans ☒ 1. Graphic  
☒ 2. Particlar  
☒ 3. Clever  
☒ 4. Instant

Question ID : 65497814210  
Chosen Option : 2

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

The children discovered a box full of old photographs and \_\_\_\_\_ several hours looking through them.

- Ans ☒ 1. spent  
☒ 2. spend  
☒ 3. spends  
☒ 4. spending

Question ID : 65497814191  
Chosen Option : 3

**Q.20** 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'.

She had grown too thin which she looked like a scarecrow.

- Ans ☒ 1. very thin that  
☒ 2. so thin that  
☒ 3. too thin or  
☒ 4. No substitution required

Question ID : 65497816322  
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.

For many years now the governments have been promising (1)\_\_\_\_\_ eradication of child labour in hazardous industries in India. But the truth (2)\_\_\_\_\_ that despite all the rhetoric no government (3)\_\_\_\_\_ far has succeeded in eradicating this evil, (4)\_\_\_\_\_ has any been able to ensure compulsory primary education (5)\_\_\_\_\_ every Indian child.

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans ☒ 1. some  
☒ 2. few  
☒ 3. an  
☒ 4. the

Question ID : 65497814194  
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.

For many years now the governments have been promising (1)\_\_\_\_\_ eradication of child labour in hazardous industries in India. But the truth (2)\_\_\_\_\_ that despite all the rhetoric no government (3)\_\_\_\_\_ far has succeeded in eradicating this evil, (4)\_\_\_\_\_ has any been able to ensure compulsory primary education (5)\_\_\_\_\_ every Indian child.

**SubQuestion No : 22**

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

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

Question ID : 65497814195  
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.

For many years now the governments have been promising (1)\_\_\_\_\_ eradication of child labour in hazardous industries in India. But the truth (2)\_\_\_\_\_ that despite all the rhetoric no government (3)\_\_\_\_\_ far has succeeded in eradicating this evil, (4)\_\_\_\_\_ has any been able to ensure compulsory primary education (5)\_\_\_\_\_ every Indian child.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans ☒ 1. there  
☒ 2. here  
☒ 3. so  
☒ 4. till

Question ID : **65497814196**  
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.

For many years now the governments have been promising (1)\_\_\_\_\_ eradication of child labour in hazardous industries in India. But the truth (2)\_\_\_\_\_ that despite all the rhetoric no government (3)\_\_\_\_\_ far has succeeded in eradicating this evil, (4)\_\_\_\_\_ has any been able to ensure compulsory primary education (5)\_\_\_\_\_ every Indian child.

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans ☒ 1. either  
☒ 2. but  
☒ 3. neither  
☒ 4. nor

Question ID : **65497814197**  
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.

For many years now the governments have been promising (1)\_\_\_\_\_ eradication of child labour in hazardous industries in India. But the truth (2)\_\_\_\_\_ that despite all the rhetoric no government (3)\_\_\_\_\_ far has succeeded in eradicating this evil, (4)\_\_\_\_\_ has any been able to ensure compulsory primary education (5)\_\_\_\_\_ every Indian child.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans ☒ 1. for  
☒ 2. at  
☒ 3. with  
☒ 4. from

Question ID : **65497814198**  
Chosen Option : **1**

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 छत्तीस व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह कर बैठे हैं। जतिन, हरीश और शोवन के ठीक मध्य में बैठा है। यदि हरीश और शोवन आपस में अपना स्थान बदल लेते हैं, तो हरीश का स्थान बाएँ छोर से 10वाँ और शोवन का स्थान दाएँ छोर से 13वाँ हो जाता है।

दाएँ छोर से जतिन का स्थान क्या है?

Ans ☒ 1. 20वाँ

☐ 2. 22वाँ

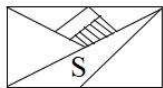
☐ 3. 19वाँ

☐ 4. 17वाँ

Question ID : 65497818270

Chosen Option : 1

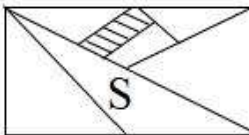
Q.2 यदि दर्पण को आकृति के दाएँ ओर रखा जाता है तो बताएँ कि आकृति (X) का सटीक दर्पण प्रतिबिंब कौन सा होगा?



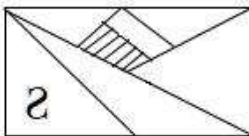
(X)

Ans

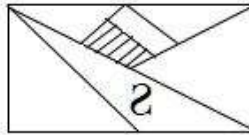
☐ 1.



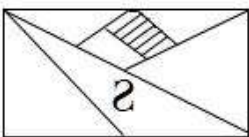
☐ 2.



☒ 3.



☐ 4.



Question ID : 65497818276

Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों का स्थान परस्पर बदलना होगा?

$$15 + 5 - 10 \times 8 \div 4 = 15$$

Ans ☐ 1.  $\times$  और  $-$

☐ 2.  $+$  और  $\times$

☐ 3.  $+$  और  $+$

☒ 4.  $\div$  और  $-$

Question ID : 65497818255

Chosen Option : 4



Q.4 वह विकल्प चुनें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

BJDHF : QYSWU :: AICGE : ?

- Ans ☒ 1. RYTWV  
☒ 2. SZUYW  
☒ 3. RZSUW  
☒ 4. RZTXV

Question ID : 65497818264  
 Chosen Option : 4

Q.5 यदि गणितीय चिह्न '+' और '-' का स्थान आपस में परिवर्तित कर दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?

- Ans ☒ 1.  $10 - 6 \times 2 + 12 = 8$   
☒ 2.  $8 - 4 \times 4 + 12 = 12$   
☒ 3.  $12 \div 6 + 6 - 12 = 9$   
☒ 4.  $6 \times 4 + 6 - 4 = 18$

Question ID : 65497818254  
 Chosen Option : 2

Q.6 A, B, C, D, E, F, G और H नामक आठ घर दो समानांतर पंक्तियों I और II में स्थित हैं, और प्रत्येक पंक्ति में 4 घर हैं। प्रत्येक पंक्ति में घरों के बीच की दूरी समान है। पंक्ति-I में स्थित चारों घरों का मुँह उत्तर की ओर और पंक्ति-II में स्थित चारों घरों की ओर है।

पंक्ति-I में स्थित B का मुँह F की ओर है, और वह किसी भी अंतिम छोर पर नहीं है।  
 H, F के ठीक पड़ोस में है और उसका मुँह D की ओर है।  
 C और E विकर्णतः एक दूसरे आमने-सामने हैं।  
 E का मुँह A की ओर है, जो कि H के ठीक पड़ोस में है।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans ☒ 1. B और E एक दूसरे के निकट हैं।  
☒ 2. H, C और G के बीच में स्थित है।  
☒ 3. G एक अंतिम छोर पर है और उसका मुँह उत्तर की ओर है।  
☒ 4. A, G के बाएँ दूसरा घर है।

Question ID : 65497818271  
 Chosen Option : --

Q.7 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 ग्रामीण किसान हैं।

सभी व्यवसायी किसान हैं।

कुछ शहर के निवासी व्यवसायी हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ व्यवसायियों के ग्रामीण होने की संभावना है।

II. कुछ ग्रामीण शहर के निवासी हैं।

III. कुछ शहर के निवासी किसान हैं।

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

Question ID : 65497818269

Chosen Option : 3

Q.8 दिए गए विकल्पों में से वह अक्षर-समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

acbd, fhcg, ikjl, npmo, ?, vxuw

- Ans
- ☒ 1. rtu
  - ☒ 2. rtqs
  - ☒ 3. qsr
  - ☒ 4. prqs

Question ID : 65497818267

Chosen Option : 3

Q.9 छह व्यक्ति एक परीक्षा में शामिल हुए। नृपेश ने मानसी और अंशिका से अधिक किंतु लीना से कम अंक प्राप्त किए। केवल दो व्यक्तियों ने नृपेश से अधिक अंक प्राप्त किए। संबित ने नागेन से कम अंक प्राप्त किए, लेकिन उसके अंक सबसे कम नहीं थे। केवल दो व्यक्तियों ने मानसी से कम अंक प्राप्त किए।

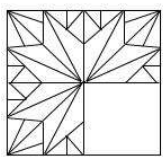
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से असत्य है?

- Ans
- ☒ 1. नागेन ने नृपेश से अधिक अंक प्राप्त किए।
  - ☒ 2. संबित ने मानसी से अधिक अंक प्राप्त किए।
  - ☒ 3. अंशिका ने सबसे कम अंक प्राप्त किए।
  - ☒ 4. सर्वोच्च अंक प्राप्त करने वालों में लीना का दूसरा स्थान था।

Question ID : 65497818272

Chosen Option : 2

**Q.10** विकल्पों में से वह आकृति चुनें जिसे आकृति (X) के खाली स्थान में रखने पर पैटर्न पूरा हो जाएगा।



(X)

**Ans**

☒ 1.



☒ 2.



☒ 3.

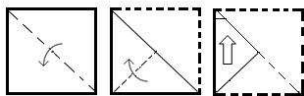


☒ 4.



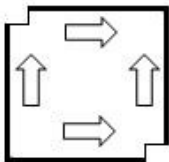
Question ID : **65497818274**  
Chosen Option : **2**

Q.11 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?

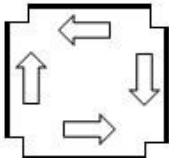


Ans

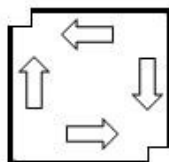
✗ 1.



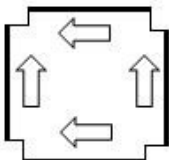
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497818277

Chosen Option : 1

Q.12 किसी विशिष्ट कूटभाषा में BREAK को 42 के रूप में और PEAR को 44 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। तो उसी भाषा में LEADER को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ✓ 1. 51

✗ 2. 47

✗ 3. 43

✗ 4. 56

Question ID : 65497818263

Chosen Option : 1

Q.13 वह विकल्प चुनें जिसकी संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ संबंधित हैं।

{91, 143, 221}

Ans ✓ 1. {84, 132, 204}

✗ 2. {56, 78, 136}

✗ 3. {112, 168, 262}

✗ 4. {119, 197, 289}

Question ID : 65497818257

Chosen Option : 1

Q.14 जिस प्रकार 'चतुर (Prudent)' का संबंध 'Cautious (सतर्क)' है, उसी प्रकार 'उत्कृष्ट (Excellent)' का संबंध '\_\_\_\_\_' से है।

- Ans ☒ 1. बुद्धिमान (Intelligent)  
☒ 2. शानदार (Fabulous)  
☒ 3. मूल (Original)  
☒ 4. विलक्षण (Singular)

Question ID : 65497818266

Chosen Option : 2

Q.15 किसी विशिष्ट कूटभाषा में BASKET को SFJTZC के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में FATHER को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. QFGUZG  
☒ 2. SDISBH  
☒ 3. GZUFGQ  
☒ 4. QFTGYG

Question ID : 65497818260

Chosen Option : 1

Q.16 वह विकल्प चुनें जिसकी दोनों संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या-युग्म की संख्याएं संबंधित हैं।

80 : 4

- Ans ☒ 1. 180 : 6  
☒ 2. 150 : 5  
☒ 3. 20 : 2  
☒ 4. 40 : 3

Question ID : 65497818256

Chosen Option : 2

Q.17 किसी विशिष्ट कूटभाषा में CONVENTION को CNOUFOUINO के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में RESPONDENT को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. RSEQNOCTNE  
☒ 2. ERSQPOEENT  
☒ 3. SEROPDNETN  
☒ 4. ERSQPEONET

Question ID : 65497818261

Chosen Option : 1

Q.18 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

113, 109, 93, 88, 63, 57, ?

Ans ☒ 1. 32

☒ 2. 21

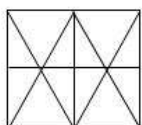
☒ 3. 19

☒ 4. 29

Question ID : 65497818258

Chosen Option : 2

Q.19 वह विकल्प चुनें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

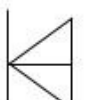


Ans

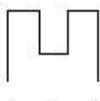
☒ 1.



☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 65497818275

Chosen Option : 4

Q.20 किसी विशिष्ट कूटभाषा में MEAT को 11 के रूप में और BARE को 14 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। तो उसी भाषा में FACTOR को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ☒ 1. 15

☒ 2. 19

☒ 3. 13

☒ 4. 23

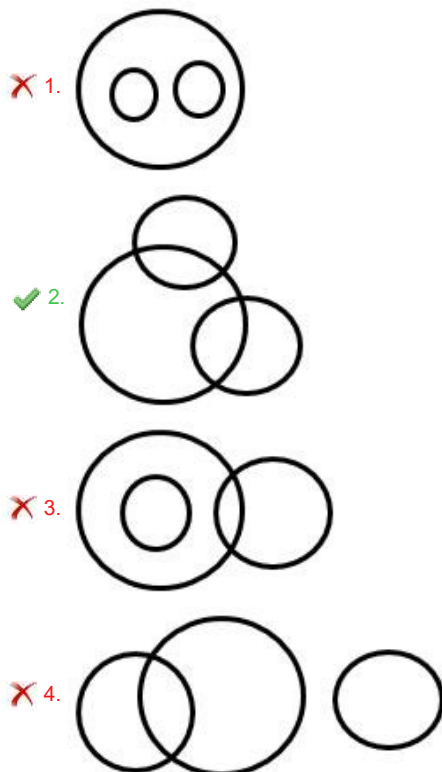
Question ID : 65497818262

Chosen Option : 1

Q.21 वह वेन आरेख चुनें जो निम्न वर्गों के मध्य के संबंध को सबसे अच्छे ढंग से निरूपित करता है।

डॉक्टर, वकील, धनी व्यक्ति

Ans



Question ID : 65497818278  
Chosen Option : 1

Q.22 जिस प्रकार 'समाचार पत्र' का संबंध 'सामान्य पाठक' से है, उसी प्रकार 'पेशेवर पत्रिका' का संबंध '\_\_\_\_\_' से है।

Ans

- ☒ 1. साक्षर
- ☒ 2. शोधकर्ता
- ☒ 3. ग्राहक
- ☒ 4. तकनीशियन

Question ID : 65497818265  
Chosen Option : 1

Q.23 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

2, 5, 9, 16, 27, ?, 74

Ans

- ☒ 1. 45
- ☒ 2. 48
- ☒ 3. 43
- ☒ 4. 39

Question ID : 65497818259  
Chosen Option : 1

Q.24 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:

सभी मगरमच्छ जलीय जंतु हैं।  
कुछ मगरमच्छ घड़ियाल हैं।

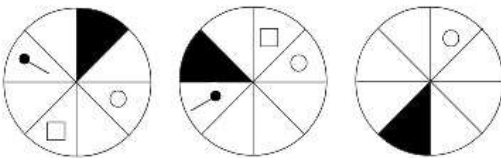
निष्कर्ष:

- I. कुछ घड़ियाल जलीय जंतु हैं।
- II. सभी घड़ियाल जलीय जंतु हैं।
- III. कुछ जलीय जंतु घड़ियाल हैं।

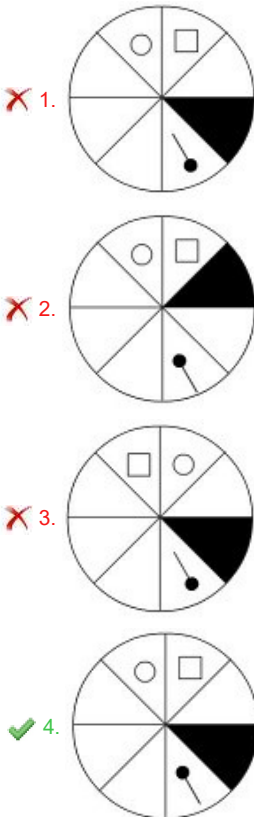
- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ☒ 4. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question ID : 65497818268  
Chosen Option : 1

Q.25 उस विकल्प का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रेणी में अगले स्थान पर आएगा।



Ans



Question ID : 65497818273  
Chosen Option : 4



## Section : Numerical Aptitude

Q.1  $18 - [6 - \{13 - (78 - 8 \div 2 \times 5 \text{ of } 3)\}]$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 12
  - ☐ 2. 8
  - ☐ 3. 16
  - ☒ 4. 7

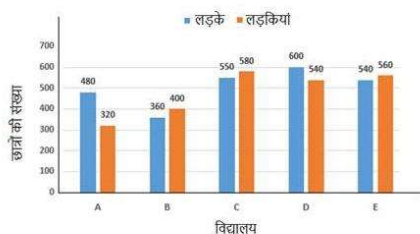
Question ID : 65497814745  
Chosen Option : 4

Q.2 किसी वस्तु को ₹1,122 में बेचने से, 12% की हानि होती है। यदि यह वस्तु ₹1,224 में बेची जाती है, तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. हानि, 8%
  - ☒ 2. हानि, 4%
  - ☐ 3. लाभ, 8%
  - ☐ 4. लाभ, 4%

Question ID : 65497814752  
Chosen Option : 2

Q.3 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें, जो 1 जुलाई 2019 को विभिन्न विद्यालयों में छात्रों (लड़के और लड़कियाँ) की संख्या दर्शाता है और उससे संबंधित नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



विद्यालय A और D में लड़कों की कुल संख्या का 75%, विद्यालय E में छात्रों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत कम है? (ठीक एक दशमलव स्थान तक)

- Ans
- ☒ 1. 26.4%
  - ☐ 2. 24.4%
  - ☐ 3. 20.6%
  - ☐ 4. 35.8%

Question ID : 65497814768  
Chosen Option : 1

**Q.4** बारह वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 12 : 5 था। अब से बारह वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 18 : 11 होगा। उनकी वर्तमान आयु के बीच अंतर (वर्ष में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 25
  - ☒ 2. 28
  - ☐ 3. 30
  - ☐ 4. 24

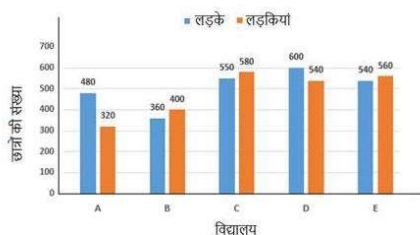
Question ID : 65497814755  
Chosen Option : 2

**Q.5** किसी वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 35% अधिक है। अंकित मूल्य पर 20% छूट देने के बाद, यह वस्तु ₹432 में बेची गई। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹400
  - ☐ 2. ₹425
  - ☐ 3. ₹380
  - ☐ 4. ₹420

Question ID : 65497814749  
Chosen Option : 1

**Q.6** दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें, जो 1 जुलाई 2019 को विभिन्न विद्यालयों में छात्रों (लड़के और लड़कियाँ) की संख्या दर्शाता है और उससे संबंधित नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस विद्यालय में लड़कों की संख्या, पाँचों विद्यालयों में लड़कियों की औसत संख्या से 25% अधिक है?

- Ans
- ☐ 1. E
  - ☒ 2. D
  - ☐ 3. C
  - ☐ 4. A

Question ID : 65497814766  
Chosen Option : 2

**Q.7** A की ऊँचाई, B की ऊँचाई से 20% अधिक है और B की ऊँचाई, C की ऊँचाई से 20% कम है। C की ऊँचाई, D की ऊँचाई से 30% अधिक है। यदि C और A की ऊँचाई के बीच अंतर 6.8 cm है, तो B की ऊँचाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 132
  - ☒ 2. 135
  - ☒ 3. 140
  - ☒ 4. 136

Question ID : 65497814751  
Chosen Option : 4

**Q.8** 3-अंकों वाली संख्याओं 372,  $2x5$  और  $x37$  का औसत 498 है।  $(2x + 7)$  और  $(5x - 2)$  का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 28.5
  - ☒ 2. 28
  - ☒ 3. 27
  - ☒ 4. 30.5

Question ID : 65497814748  
Chosen Option : 4

**Q.9** A, किसी कार्य के 40% भाग को 24 दिन में कर सकता है और B उसी कार्य के  $33\frac{1}{3}\%$  भाग को 15 दिन में कर सकता है। वे एक साथ 15 दिन तक कार्य करते हैं। अकेले C शेष कार्य को 10 दिन में पूरा करता है। A और C एक साथ उसी कार्य के 35% भाग को कितने दिन में पूरा करेंगे?

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

Question ID : 65497814759  
Chosen Option : 4

**Q.10** किसी ठोस सीसे के गोले की त्रिज्या 2 cm है। ऐसे ही 2541 गोलों को पिघलाया जाता है और  $x$  cm कोर वाला घन बनाया जाता है।  $x$  का मान ज्ञात करें। ( $\pi = \frac{22}{7}$  लें)

- Ans
- ☒ 1. 66
  - ☒ 2. 22
  - ☒ 3. 44
  - ☒ 4. 33

Question ID : 65497814462  
Chosen Option : 3

**Q.11** किसी कक्षा में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 5 : 7 है। अंग्रेजी में, लड़कों का औसत स्कोर 48 है और लड़कियों का औसत स्कोर लड़कों के औसत स्कोर से 25% अधिक है। कक्षा में कुल लड़कों और लड़कियों का अंग्रेजी में औसत स्कोर ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 56
  - ☐ 2. 54
  - ☒ 3. 55
  - ☐ 4. 52

Question ID : 65497814747  
Chosen Option : 3

**Q.12** 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर, ₹  $x$  की राशि उस समय में बढ़कर ₹6,900 हो जाती है, जितने समय में 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ₹9,000 की राशि बढ़कर ₹10,080 हो जाती है।  $x$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 6,000
  - ☐ 2. 5,800
  - ☐ 3. 6,400
  - ☐ 4. 6,500

Question ID : 65497814757  
Chosen Option : 1

**Q.13** जब 5054, 5906 और 7397 को बड़ी से बड़ी संख्या  $x$  से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में प्राप्त शेषफल समान होता है।  $x$  के अंकों का योगफल ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 6
  - ☐ 2. 5
  - ☐ 3. 11
  - ☐ 4. 9

Question ID : 65497814744  
Chosen Option : 2

**Q.14** कोई व्यक्ति 150 km की दूरी तय करता है और फिर आरंभिक बिंदु पर वापस आ जाता है। जाने में लगा समय, वापस आने में लगे समय से  $2\frac{1}{2}$  घंटा अधिक था। वापस आने में उसकी चाल, जाते समय उसकी चाल से 10 km/h अधिक थी। वापस आने में उसकी चाल km/h में ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 30
  - ☐ 2. 35
  - ☐ 3. 20
  - ☐ 4. 25

Question ID : 65497814762  
Chosen Option : 1

Q.15 कोई बस  $11\frac{1}{9}$  m/sec की चाल से किसी निश्चित दूरी को 1 घंटे 30 मिनट में तय करती है। कोई कार उसी दूरी को 36 मिनट में तय करती है। बस और कार की चालों का अनुपात ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497814761  
Chosen Option : 4

Q.16 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें, जो 1 जुलाई 2019 को विभिन्न विद्यालयों में छात्रों (लड़के और लड़कियाँ) की संख्या दर्शाता है और उससे संबंधित नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि पाँचों विद्यालयों में लड़कियों की संख्या से संबंधित आंकड़े के लिए पाई चार्ट तैयार किया जाता है, तो विद्यालय C में लड़कियों की संख्या निरूपित करने वाले क्षेत्र (sector) का केंद्रीय कोण (डिग्री में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 84
  - ☒ 2. 87
  - ☒ 3. 60
  - ☒ 4. 81

Question ID : 65497814767  
Chosen Option : 2

Q.17 X, किसी निश्चित कार्य को 40 घंटे में कर सकता है। Y, X से 25% अधिक कुशल है और Z, Y से 28% अधिक कुशल है। एक साथ कार्य करते हुए, X, Y और Z उसी कार्य को कितने घंटे में पूरा करेंगे?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{160}{9}$  घंटे
  - ☒ 2.  $\frac{800}{77}$  घंटे
  - ☒ 3.  $\frac{400}{11}$  घंटे
  - ☒ 4.  $\frac{200}{13}$  घंटे

Question ID : 65497814760  
Chosen Option : 2

Q.18  $1\frac{1}{8} \div 1\frac{4}{5}$  of  $\left[3\frac{1}{4} - \left(\frac{14}{25} + \frac{2}{5} \times 2\frac{4}{5} \div \frac{5}{3} \text{ of } \frac{7}{15}\right)\right]$  का मान ज्ञात करें।

Ans

- ✓ 1.  $\frac{1}{2}$   
 ✗ 2.  $\frac{1}{5}$   
 ✗ 3.  $\frac{3}{25}$   
 ✗ 4. 1

Question ID : 65497814746

Chosen Option : 1

Q.19 जब  $x$  को 7, 13, 19 और 29 में से प्रत्येक में जोड़ा जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएं समानुपात में होती हैं।  $(3x - 8)$  और  $(x + 5)$  के बीच मध्यानुपात (mean proportional) ज्ञात करें।

Ans

- ✗ 1. 18  
 ✗ 2. 12  
 ✓ 3. 20  
 ✗ 4. 15

Question ID : 65497814754

Chosen Option : 3

Q.20 दिए गए आंकड़ों के बहुलक और माधिका का माध्य ज्ञात करें।

5, 4, 6, 9, 3, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 5, 7, 3

Ans

- ✗ 1. 6  
 ✗ 2. 5  
 ✗ 3. 5.50  
 ✓ 4. 5.25

Question ID : 65497814750

Chosen Option : 3

Q.21 जब ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है, तो चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेशित कोई राशि 4 वर्ष में बढ़कर ₹8,000 और 5 वर्ष में बढ़कर ₹8,400 हो जाती है। 6 वर्ष के अंत में समान राशि पर प्राप्त मिश्रधन ज्ञात करें।

Ans

- ✗ 1. ₹9,000  
 ✗ 2. ₹8,904  
 ✗ 3. ₹8,988  
 ✓ 4. ₹8,820

Question ID : 65497814758

Chosen Option : 4

**Q.22** X और Y की वर्तमान आय का अनुपात 5 : 8 है और पिछले वर्ष और वर्तमान वर्ष में उनकी व्यक्तिगत आय के अनुपात क्रमशः 2 : 3 और 3 : 4 हैं। यदि पिछले वर्ष में उनकी कुल आय ₹56,000 थी, तो Y की वर्तमान आय ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹40,000
  - ☒ 2. ₹48,000
  - ☐ 3. ₹30,000
  - ☐ 4. ₹36,000

Question ID : 65497814756  
Chosen Option : 1

**Q.23** 60 m, 175 m और 185 m भुजाओं वाले त्रिभुजाकार मैदान का क्षेत्रफल, उस आयताकार पार्क के क्षेत्रफल के बराबर है जिसकी भुजाओं का अनुपात 21 : 10 है। पार्क का परिमाण (m में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 310
  - ☐ 2. 341
  - ☐ 3. 372
  - ☐ 4. 403

Question ID : 65497814763  
Chosen Option : 1

**Q.24** कोई दुकानदार 600 पेन खरीदता है। वह उनमें से 480 पेन को उस मूल्य पर बेचता है जिस मूल्य पर उसने 600 पेन खरीदे थे, 100 पेन को बेचे गये 480 पेनों के मूल्य से 10% अधिक मूल्य पर बेचता है और शेष पेन को क्रय मूल्य पर बेचता है। इस लेन-देन में उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 27%
  - ☐ 2. 25%
  - ☐ 3. 28.5%
  - ☒ 4. 26.25%

Question ID : 65497814753  
Chosen Option : 3

**Q.25**  $\frac{1}{5} \div \frac{3}{10}$  of  $\frac{4}{9} - \frac{4}{5} \times 1 \frac{1}{9} \div \frac{8}{15} - \frac{3}{4} + \frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$  का मान कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{1}{12}$
  - ☒ 2.  $\frac{7}{12}$
  - ☐ 3.  $\frac{5}{12}$
  - ☐ 4.  $\frac{11}{12}$

Question ID : 65497816683  
Chosen Option : 2

Section : General Awareness



Q.1 निम्नलिखित में से कौन, भारत में अंग्रेजी शिक्षा के एक बड़े समर्थक थे?

- Ans ☒ 1. टी.बी. मैकाले  
☒ 2. जोनाथन डंकन  
☒ 3. विलियम जोन्स  
☒ 4. वारेन हेस्टिंग्स

Question ID : 65497815781  
Chosen Option : 1

Q.2 जुलाई 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, किस भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी ने एक-दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय मैचों में सबसे अधिक बार भारत की कप्तानी की है?

- Ans ☒ 1. महेंद्र सिंह धोनी  
☒ 2. कपिल देव  
☒ 3. सौरव गांगुली  
☒ 4. विराट कोहली

Question ID : 65497815782  
Chosen Option : 1

Q.3 2020 के पद्मभूषण पुरस्कार विजेता, मनोज दास ने यह पुरस्कार निम्न में से किस क्षेत्र में अपने कार्यों के लिए जीता है?

- Ans ☒ 1. व्यापार और उद्योग  
☒ 2. साहित्य और शिक्षा  
☒ 3. कला  
☒ 4. सार्वजनिक मामले

Question ID : 65497815785  
Chosen Option : 2

Q.4 1773 से 1785 तक ब्रिटिश भारत के पहले गवर्नर-जनरल कौन थे?

- Ans ☒ 1. सर जॉन शोर  
☒ 2. लॉर्ड कार्नवालिस  
☒ 3. लॉर्ड वैलेज़ली  
☒ 4. वारेन हेस्टिंग्स

Question ID : 65497815803  
Chosen Option : 4

Q.5 फीफा (FIFA) विश्व कप 2026 कहाँ आयोजित होने वाला है?

- Ans ☒ 1. उत्तर कोरिया, दक्षिण कोरिया, जापान  
☒ 2. ऑस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड, फिजी  
☒ 3. जर्मनी, इटली, फ्रांस  
☒ 4. यू.एस., कनाडा, मैक्सिको

Question ID : 65497815783  
Chosen Option : --



Q.6 पशु कोशिकाओं में, निम्नलिखित में से कौन सा, कोशिका का 'कचरा निपटान' है?

- Ans
- ☒ 1. रिक्तिकाएं
  - ☒ 2. पुटिकाएँ
  - ☒ 3. लाइसोसोम
  - ☒ 4. अंतर्द्रवी जालिका

Question ID : 65497815797  
Chosen Option : 2

Q.7 भारत के कितने राज्य और केंद्र शासित प्रदेश, उत्तर प्रदेश के सीमावर्ती हैं?

- Ans
- ☒ 1. 10
  - ☒ 2. 5
  - ☒ 3. 9
  - ☒ 4. 7

Question ID : 65497815799  
Chosen Option : 4

Q.8 किसी वस्तु की 'से और तक (टू एंड फ्रॉ)' या 'पीछे और आगे' (बैक एंड फॉर्थ) गति को किस रूप में जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. आवेग
  - ☒ 2. कंपन
  - ☒ 3. डोलना
  - ☒ 4. ऐंठन

Question ID : 65497815793  
Chosen Option : 1

Q.9 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के महाभियोग की प्रक्रिया प्रदान करता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 61
  - ☒ 2. अनुच्छेद 67
  - ☒ 3. अनुच्छेद 52
  - ☒ 4. अनुच्छेद 51

Question ID : 65497815792  
Chosen Option : 1

Q.10 जुलाई 2020 में, भारत में डिपार्टमेंट फॉर प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्री एंड इंटरनल ट्रेड (DPIIT) द्वारा, इश्योरेंस इंटरमीडिएरी कंपनियों के लिए प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) का प्रतिशत कितना निर्धारित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. 49%
  - ☒ 2. 100%
  - ☒ 3. 50%
  - ☒ 4. 30%

Question ID : 65497817201  
Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा, भारत और चीन के बीच स्थित एक पहाड़ी दर्रा है?

- Ans ☒ 1. काराकोरम दर्रा  
☐ 2. जोजिला दर्रा  
☐ 3. पंगसौ दर्रा  
☐ 4. खैबर दर्रा

Question ID : 65497815798  
Chosen Option : 1

Q.12 WPI (डब्ल्यूपीआई) का पूरा नाम क्या है?

- Ans ☐ 1. Wholesale Product Index (होलसेल प्रोडक्ट इंडेक्स)  
☐ 2. Wholesale Price Information (होलसेल प्राइस इन्फार्मेशन)  
☐ 3. World Product Index (वर्ल्ड प्रोडक्ट इंडेक्स)  
☒ 4. Wholesale Price Index (होलसेल प्राइस इंडेक्स)

Question ID : 65497815789  
Chosen Option : 1

Q.13 1857 की क्रांति के दौरान, बिहार में विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था?

- Ans ☒ 1. कुँवर सिंह  
☐ 2. बख्त खान  
☐ 3. तात्या टोपे  
☐ 4. नाना साहिब

Question ID : 65497815801  
Chosen Option : 1

Q.14 एलिफेंटा की गुफाएँ, मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस देवता को समर्पित हैं?

- Ans ☐ 1. भगवान गणेश  
☒ 2. भगवान शिव  
☐ 3. भगवान कृष्ण  
☐ 4. भगवान राम

Question ID : 65497815779  
Chosen Option : 2

Q.15 निम्नलिखित में से किसने 1837 में पहली बार ब्राह्मी लिपि को समझा था?

- Ans ☒ 1. जेम्स प्रिंसेप  
☐ 2. अलेक्जेंडर कनिंघम  
☐ 3. जॉन मार्शल  
☐ 4. दयाराम साहनी

Question ID : 65497815802  
Chosen Option : 4

Q.16 किसी स्क्रीन पर बनी छवि को \_\_\_\_\_ छवि कहा जाता है, जबकि एक समतल दर्पण द्वारा बनाई गई छवि को एक \_\_\_\_\_ छवि कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. आभासी; वास्तविक
  - ☒ 2. सदिश; बहुस्तरीय
  - ☒ 3. वास्तविक; आभासी
  - ☒ 4. परवलयिक; चिरस्थायी

Question ID : 65497815796  
Chosen Option : 1

Q.17 वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो (WCCB) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEF&CC) के तहत एक सांविधिक बहु-विषयक निकाय है। इसका मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. कोलकाता
  - ☒ 2. नागपुर
  - ☒ 3. नई दिल्ली
  - ☒ 4. पोर्ट ब्लेयर

Question ID : 65497815800  
Chosen Option : 1

Q.18 जवाहरलाल नेहरू की मृत्यु के बाद, निम्नलिखित में से कौन, भारत के / की कार्यवाहक प्रधानमंत्री बने थे / बनी थीं?

- Ans
- ☒ 1. गुलजारीलाल नंदा
  - ☒ 2. मोरारजी देसाई
  - ☒ 3. जाकिर हुसैन
  - ☒ 4. इंदिरा गांधी

Question ID : 65497815790  
Chosen Option : 1

Q.19 निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

- Ans
- ☒ 1. राज्यपाल मुख्यमंत्री के प्रसादपर्यंत पद धारण करते हैं।
  - ☒ 2. राज्यपाल अपना इस्तीफा प्रधानमंत्री को सौंपते हैं।
  - ☒ 3. राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
  - ☒ 4. राज्यपाल के रूप में नियुक्ति के लिए न्यूनतम आवश्यक आयु 30 वर्ष है।

Question ID : 65497815791  
Chosen Option : 3

Q.20 निम्नलिखित में से कौन, 'टाइम' पत्रिका के पर्सन ऑफ द ईयर 2019 के रूप में चुने गए थे / गई थी?

- Ans
- ☒ 1. मलाला यूसूफज़ई
  - ☒ 2. लेडी गागा
  - ☒ 3. काइलन मबप्पे
  - ☒ 4. ग्रेटा थुनबर्ग

Question ID : 65497815784  
Chosen Option : 1

Q.21 उस अलैंगिक प्रजनन को जिसमें जड़ों, तनों, पत्तियों और कलियों से नए पौधे तैयार किए जाते हैं, किस नाम से जाना जाता है?

- Ans ☒ 1. वानस्पतिक प्रजनन  
☐ 2. मुकुलन प्रजनन  
☐ 3. कलमी प्रजनन  
☐ 4. क्यारी प्रजनन

Question ID : 65497815795  
Chosen Option : 2

Q.22 निम्नलिखित में से किस लेखकद्वय ने संयुक्त रूप से 2019 का बुकर पुरस्कार जीता है?

- Ans ☐ 1. जेरी क्राफ्ट और केशा अजसो फिशर ने  
☐ 2. वेलेरिया लुसेली और टायरी जोन्स ने  
☐ 3. डब्ल्यू. कालेब मैकडैनियल और वेलेरिया लुसेली ने  
☒ 4. मार्गरेट एटवुड और बर्नार्डिन एवरिस्टो ने

Question ID : 65497815786  
Chosen Option : 4

Q.23 जून 2020 में, केंद्रीय कैबिनेट ने, ₹ \_\_\_\_\_ करोड़ की लागत से, पशुपालन अवसंरचना विकास निधि (AHIDF) की स्थापना को मंजूरी दी है।

- Ans ☒ 1. 15,000  
☐ 2. 12,000  
☐ 3. 10,000  
☐ 4. 8,000

Question ID : 65497814980  
Chosen Option : 2

Q.24 'माधुरी' लोक नृत्य, निम्नलिखित में से किस राज्य में किया जाता है?

- Ans ☐ 1. उत्तर प्रदेश  
☐ 2. हरियाणा  
☐ 3. उत्तराखंड  
☒ 4. तेलंगाना

Question ID : 65497815780  
Chosen Option : --

Q.25 विद्युत सेल के प्रतीक में, मोटी, छोटी रेखा निम्न में से किसका निरूपण करती है?

- Ans ☒ 1. ऋणात्मक टर्मिनल  
☐ 2. वलय टर्मिनल  
☐ 3. धनात्मक टर्मिनल  
☐ 4. उदासीन टर्मिनल

Question ID : 65497815794  
Chosen Option : --