

## Multi Tasking (Non-Technical) Staff Examination 2019

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Roll No.         |                                    |
| Registration No. |                                    |
| Name             |                                    |
| Test Venue       | iON Digital Zone iDZ Chitoura Road |
| Test Time        | 4:00 PM - 5:30 PM                  |
| Test Date        | 05/08/2019                         |

Section : General English

**Q.1 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**

He did not have few hopes when he contested the election. /No error

- Ans
- ☒ 1. He did not have
  - ☒ 2. few hopes when he
  - ☒ 3. contested the election
  - ☒ 4. No error

Question ID : 239087901

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.2 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No Improvement.**

The housing problem in Mumbai becomes more serious day by day.

- Ans
- ☒ 1. No Improvement
  - ☒ 2. become
  - ☒ 3. had become
  - ☒ 4. is becoming

Question ID : 239087902

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.3 Choose the most appropriate word that can substitute the given group of words.**

The art of creating and arranging dances

- Ans
- ☒ 1. Geology
  - ☒ 2. Choreography
  - ☒ 3. Seismology
  - ☒ 4. Calligraphy

Question ID : 239087920

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.4 Select the most appropriate antonym of the given word.**

Current

- Ans
- ☒ 1. General
  - ☒ 2. Modern
  - ☒ 3. Past
  - ☒ 4. Present

Question ID : 239087916  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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

I am always \_\_\_\_ for good books.

- Ans
- ☒ 1. looking out
  - ☒ 2. looking down
  - ☒ 3. looking after
  - ☒ 4. looking into

Question ID : 239087923  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

My mother is the \_\_\_\_ inspiration in my life.

- Ans
- ☒ 1. big
  - ☒ 2. bigger
  - ☒ 3. biggest
  - ☒ 4. most biggest

Question ID : 239087905  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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

Courteous

- Ans
- ☒ 1. Optional
  - ☒ 2. Arrogant
  - ☒ 3. Polite
  - ☒ 4. Meritorious

Question ID : 239087913  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Sterling is only twenty four but have achieved so much in his professional football career.

- Ans
- ☒ 1. but have achieved so much
  - ☒ 2. in his professional football career

- ☒ 3. No error
- ☒ 4. Sterling is only twenty four

Question ID : 239087899  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

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

To feel at home

- Ans ☒ 1. To feel comfortable
- ☒ 2. To miss one's home
- ☒ 3. To feel out of place
- ☒ 4. To be rarely at home

Question ID : 239087918  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10 Choose the correctly spelt word.

- Ans ☒ 1. Foreign
- ☒ 2. Eddition
- ☒ 3. Forrward
- ☒ 4. Enfluence

Question ID : 239087922  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.

Infuriate

- Ans ☒ 1. Endow
- ☒ 2. Enhance
- ☒ 3. Enrage
- ☒ 4. Engage

Question ID : 239087914  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.12 Select the most appropriate antonym of the given word.

Familiar

- Ans ☒ 1. Usual
- ☒ 2. Common
- ☒ 3. Known
- ☒ 4. Strange

Question ID : 239087915  
Status : Answered

**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 Improvement.

Not only the parents but also the children were sad at leaving the house.

- Ans
- ☒ 1. as also
  - ☒ 2. so even
  - ☒ 3. and also
  - ☒ 4. No Improvement

Question ID : 239087903

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.14** Choose the correctly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Extravagant
  - ☒ 2. Extrawagant
  - ☒ 3. Extravagent
  - ☒ 4. Extrevagant

Question ID : 239087921

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.15** Select the most appropriate option to fill in the blank.

I \_\_\_\_\_ blood in the hospital tomorrow.

- Ans
- ☒ 1. have donated
  - ☒ 2. was donating
  - ☒ 3. will donate
  - ☒ 4. had donated

Question ID : 239087906

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.16** Choose the most appropriate word that can substitute the given group of words.

A violent windstorm

- Ans
- ☒ 1. Temperate
  - ☒ 2. Drought
  - ☒ 3. Draught
  - ☒ 4. Tempest

Question ID : 239087919

Status : Answered

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.

Education makes a person self-reliant. An (1)\_\_\_ person is well equipped to take important decisions (2)\_\_\_ life. He is the master of his (3)\_\_\_ and fortune. On the other hand an illiterate person (4)\_\_\_ help and guidance at every step. He feels helpless (5)\_\_\_ is at the mercy of others.

**SubQuestion No : 17**

**Q.17 Select the most appropriate option for blank No. 1.**

- Ans
- ☒ 1. illiterate
  - ☒ 2. educated
  - ☐ 3. wise
  - ☐ 4. learned

Question ID : 239087908

Status : Answered

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.

Education makes a person self-reliant. An (1)\_\_\_ person is well equipped to take important decisions (2)\_\_\_ life. He is the master of his (3)\_\_\_ and fortune. On the other hand an illiterate person (4)\_\_\_ help and guidance at every step. He feels helpless (5)\_\_\_ is at the mercy of others.

**SubQuestion No : 18**

**Q.18 Select the most appropriate option for blank No. 2.**

- Ans
- ☐ 1. to
  - ☒ 2. in
  - ☐ 3. at
  - ☐ 4. on

Question ID : 239087909

Status : Answered

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.

Education makes a person self-reliant. An (1)\_\_\_ person is well equipped to take important decisions (2)\_\_\_ life. He is the master of his (3)\_\_\_ and fortune. On the other hand an illiterate person (4)\_\_\_ help and guidance at every step. He feels helpless (5)\_\_\_ is at the mercy of others.

**SubQuestion No : 19**

**Q.19 Select the most appropriate option for blank No. 3.**

- Ans
- ☒ 1. fate
  - ☐ 2. luck
  - ☐ 3. chance
  - ☐ 4. lot

Question ID : 239087910

Status : Answered

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.

Education makes a person self-reliant. An (1)\_\_\_\_ person is well equipped to take important decisions (2)\_\_\_\_ life. He is the master of his (3)\_\_\_\_ and fortune. On the other hand an illiterate person (4)\_\_\_\_ help and guidance at every step. He feels helpless (5)\_\_\_\_ is at the mercy of others.

**SubQuestion No : 20**

**Q.20 Select the most appropriate option for blank No. 4.**

- Ans
- ☒ 1. has needed
  - ☒ 2. is needing
  - ☒ 3. need
  - ☒ 4. needs

Question ID : 239087911

Status : Answered

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.

Education makes a person self-reliant. An (1)\_\_\_\_ person is well equipped to take important decisions (2)\_\_\_\_ life. He is the master of his (3)\_\_\_\_ and fortune. On the other hand an illiterate person (4)\_\_\_\_ help and guidance at every step. He feels helpless (5)\_\_\_\_ is at the mercy of others.

**SubQuestion No : 21**

**Q.21 Select the most appropriate option for blank No. 5.**

- Ans
- ☒ 1. and
  - ☒ 2. unless
  - ☒ 3. though
  - ☒ 4. but

Question ID : 239087912

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.22 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**

**It is easier to preach than to follow. /No error**

- Ans
- ☒ 1. to preach
  - ☒ 2. It is easier
  - ☒ 3. then to follow
  - ☒ 4. No error

Question ID : 239087900

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.23 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No Improvement.**

**The train pass over the long dark tunnel.**

- Ans
- ☒ 1. passes into

- ☐ 2. pass across
- ☐ 3. No Improvement
- ☒ 4. passed through

Question ID : 239087904  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Go getter

- Ans ☒ 1. A real achiever
- ☐ 2. One who does the right thing
- ☐ 3. One who runs away
- ☐ 4. A greedy person

Question ID : 239087917  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Young people from disadvantaged homes look for \_\_\_\_ in government jobs.

- Ans ☐ 1. utility
- ☐ 2. capability
- ☐ 3. ability
- ☒ 4. stability

Question ID : 239087924  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : General Intelligence & Reasoning

Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

NPRT : OQSU :: HJLN : ?

- Ans ☒ 1. IKMO
- ☐ 2. IKNO
- ☐ 3. IMKO
- ☐ 4. KINO

Question ID : 2390871037  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'BOTANY' को 'CQWBPB' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'INSECT' का कोड क्या होगा?

- Ans ☒ 1. JPVFEW
- ☐ 2. JPUFEW

✗ 3. KQWGFX

✗ 4. KRWGFX

Question ID : 239087653

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'RIP' को '42' लिखा जाता है और 'MOL' को '39' लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में 'GAN' का कोड क्या होगा?

Ans ☒ 1. 21

✗ 2. 22

✗ 3. 23

✗ 4. 20

Question ID : 239087656

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

279, 277, 273, 267, ?

Ans ☒ 1. 259

✗ 2. 261

✗ 3. 257

✗ 4. 263

Question ID : 239087662

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 यदि नीचे दी गयी दो संख्याओं को आपस में बदल दिया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?

3 तथा 5

Ans ☒ 1.  $1 + 9 \div 3 + 5 = 9$

✗ 2.  $3 + 5 - 4 \times 2 = -1$

☒ 3.  $6 + 5 \times 2 - 3 = 7$

✗ 4.  $3 + 4 - 1 \times 5 = 2$

Question ID : 239087666

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानें, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगती हों। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन-से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:

I. सभी P, Q हैं।

II. कुछ Q, Z हैं।

III. कुछ Z, T हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ T, P हैं।

- II. कुछ P, Z हैं।  
III. कोई T, Z नहीं हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - ☒ 2. दोनों निष्कर्ष II तथा III अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
  - ☒ 4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Question ID : 239087660  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानें, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगती हों। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:

- I. कुछ लकड़ी कुर्सियां हैं।  
II. सभी कुर्सियां चटाई हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ चटाई लकड़ी हैं।  
II. कुछ कुर्सियां लकड़ी हैं।  
III. सभी लकड़ी चटाई हैं।

- Ans
- ☒ 1. दोनों निष्कर्ष II तथा III अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
  - ☒ 3. दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : 239087661  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन

- क. सभी सेब अंगूर हैं।  
ख. सभी अंगूर बेरी हैं।

निष्कर्ष

- I. सभी सेब बेरी हैं।  
II सभी अंगूर सेब हैं।

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

Question ID : 2390871036  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 नीचे दिए गए विकल्पों में से प्रश्नचिह्न के स्थान पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

49 86 104  
65 70 88

27 66 78  
87 90 ?

- Ans
- ☒ 1. 74
  - ☒ 2. 192
  - ☒ 3. 114
  - ☒ 4. 84

Question ID : 2390871040  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10 नीचे दिए विकल्पों में से उस अक्षर युग्म को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।

MR, NU, OX, PA, ?

- Ans
- ☒ 1. RE
  - ☒ 2. QC
  - ☒ 3. RC
  - ☒ 4. QD

Question ID : 239087649  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

9 : 162 :: 13 : \_\_\_\_

- Ans
- ☒ 1. 290
  - ☒ 2. 330
  - ☒ 3. 390
  - ☒ 4. 338

Question ID : 2390871038  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.12 छः कार D, F, H, J, L तथा N केन्द्र की ओर मुख करके एक वृत्ताकार पथ के इर्द - गिर्द खड़ी की गयी हैं (जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों)। H, N के दायीं ओर तीसरी है। J, D के तुरंत बायीं ओर है। F, N के बायीं ओर दूसरी है। D, F के बायीं ओर दूसरी है। कौन-सी कार H के दायीं ओर दूसरे स्थान पर खड़ी है?

- Ans
- ☒ 1. F
  - ☒ 2. J
  - ☒ 3. L
  - ☒ 4. N

Question ID : 239087657  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

रबड : पेंसिल :: कुर्सी : ?

- Ans
- ☒ 1. बैठना
  - ☒ 2. लकड़ी
  - ☒ 3. मेज
  - ☒ 4. प्लास्टिक

Question ID : 239087651

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 छः अभिनेता C, E, G, I, K तथा M केन्द्र की ओर मुख करके एक वृत्ताकार मेज के इर्द - गिर्द बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हो)। M, G के बायीं ओर दूसरा है। E, C के दायीं ओर दूसरा है। K, M के तुरंत बायीं ओर है।  
E के तुरंत दायीं ओर कौन बैठा हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. G
  - ☒ 2. I
  - ☒ 3. K
  - ☒ 4. M

Question ID : 239087658

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 निम्नलिखित विकल्पों में से उस अक्षर युग्म को चुनिए, जिनमें वही संबंध है, जो नीचे दिए गए अक्षर युग्म में है।

GOM : JSR :: ?

- Ans
- ☒ 1. COB : FSG
  - ☒ 2. LAP : OFU
  - ☒ 3. MOP : PSV
  - ☒ 4. RAT : UFY

Question ID : 239087652

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे दिए गए शब्द युग्म के दोनों शब्द आपस में संबंधित है।

गबन करना : दुरूपयोग

- Ans
- ☒ 1. दोषी ठहराना : फंसाना
  - ☒ 2. दुराचार : व्यापार
  - ☒ 3. पछताना : अपराध
  - ☒ 4. निर्दोषी ठहराना : दण्ड देना

Question ID : 2390871035

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

8, 8, 16, 48, ?

- Ans
- ☒ 1. 192

☒ 2. 190

☒ 3. 196

☒ 4. 216

Question ID : 239087663

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

72, 83, 95, 108, \_\_\_\_

Ans ☒ 1. 120

☒ 2. 122

☒ 3. 121

☒ 4. 123

Question ID : 2390871039

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 पाँच विषय R, T, V, X तथा Z (जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों) सोमवार से शुक्रवार तक पढ़ाये जाते हैं। एक दिन में केवल एक ही विषय पढ़ाया जाता है। R से पहले केवल Z पढ़ाया जाता है। X से पहले T पढ़ाया जाता है। T बुधवार को नहीं पढ़ाया जाता है। V से पहले कितने विषय पढ़ाये जाते हैं?

Ans ☒ 1. 1

☒ 2. 3

☒ 3. 0

☒ 4. 2

Question ID : 239087659

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या को चुनें जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

3 4 7  
6 4 2  
3 2 5  
15 12 ?

Ans ☒ 1. 41

☒ 2. 31

☒ 3. 37

☒ 4. 43

Question ID : 239087665

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा?

$5 \times 8 + 7 - 3 = 14$

Ans ☒ 1. 3 तथा 7

☒ 2. 8 तथा 5

✗ 3. 7 तथा 8

✓ 4. 8 तथा 3

Question ID : 239087667

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

17 : 289 :: 31 : ?

Ans ✗ 1. 1021

✗ 2. 941

✗ 3. 1089

✓ 4. 961

Question ID : 239087664

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

कपडा : मिल :: फसल : ?

Ans ✗ 1. मक्का

✗ 2. प्रैस

✗ 3. फैक्टरी

✓ 4. खेत

Question ID : 239087650

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'PLANTS' को 'QNBPUU' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'KIDNEY' का कोड क्या होगा?

Ans ✓ 1. LKEPFA

✗ 2. LKFPFA

✗ 3. MLEQGE

✗ 4. MLFQGB

Question ID : 239087654

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'POLE' को '48' लिखा जाता है और 'ROG' को '40' लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में 'TIP' का कोड क्या होगा?

Ans ✗ 1. 48

✓ 2. 45

✗ 3. 35

✗ 4. 44

## Section : Numerical Aptitude

Q.1 किसी कार्य को 10 पुरुष प्रतिदिन 8 घंटों तक कार्य कर 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 12 पुरुष प्रतिदिन 4 घंटे कार्य कर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 30 दिन
  - ☒ 2. 50 दिन
  - ☒ 3. 40 दिन
  - ☒ 4. 60 दिन

Question ID : 239087789

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 4 cm है। उसका क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- ☒ 1.  $8\sqrt{3} \text{ cm}^2$
  - ☒ 2.  $6\sqrt{3} \text{ cm}^2$
  - ☒ 3.  $9\sqrt{3} \text{ cm}^2$
  - ☒ 4.  $4\sqrt{3} \text{ cm}^2$

Question ID : 239087794

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 एक समान चौड़ाई वाले किसी रिबन, जिसकी लंबाई  $l$  है, को एक लंब वृत्तीय बेलन (सिलेंडर) के वक्र पृष्ठ (कर्व्ड सरफेस) पर पूर्ण रूप से कवर करने के लिए लपेटा जाता है। यदि बेलन (सिलेंडर) के आधार की परिधि  $c$  है, तो बेलन (सिलेंडर) पर रिबन को निम्न में से कितनी बार लपेटा गया:

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{l}{4c}$
  - ☒ 2.  $\frac{l}{c}$
  - ☒ 3.  $\frac{l}{2c}$
  - ☒ 4.  $\frac{2l}{c}$

Question ID : 239087793

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक मिश्रण में दूध तथा पानी (मात्रा में) का अनुपात 4 : 3 है। यदि इसमें 4 लीटर पानी मिलाया जाए तो अनुपात 1 : 1 हो जाता है। शुरुआती मिश्रण में दूध की मात्रा कितनी थी?

- Ans
- ☒ 1. 16 लीटर

- ☒ 2. 20 लीटर
- ☒ 3. 18 लीटर
- ☒ 4. 12 लीटर

Question ID : 239087786

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 4 अंकों की सबसे बड़ी संख्या कौन सी है, जो 32, 40, 36 तथा 48 से विभाज्य है?

- Ans ☒ 1. 9220
- ☒ 2. 8820
- ☒ 3. 8640
- ☒ 4. 9120

Question ID : 239087774

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 एक बैग में 1 रुपये, 50 पैसे तथा 25 पैसे के सिक्कों की संख्या का अनुपात 1 : 2 : 4 है। यदि बैग में कुल धन ₹225 है, तो उसमें 50 पैसे के कितने सिक्के हैं?

- Ans ☒ 1. 150
- ☒ 2. 125
- ☒ 3. 175
- ☒ 4. 200

Question ID : 239087784

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 15 छात्रों के एक समूह का गणित में औसत अंक 87 है। फिर अन्य 25 छात्र शामिल होते हैं और कुल औसत अंक 79.5 हो जाता है। दूसरे समूह के 24 छात्रों का औसत 74 है। दूसरे समूह के 25 वें छात्र द्वारा प्राप्त अंक है:

- Ans ☒ 1. 82
- ☒ 2. 99
- ☒ 3. 76
- ☒ 4. 89

Question ID : 2390871056

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 एक लंब वृत्तीय शंकु का आयतन  $1232 \text{ cm}^3$  है तथा उसकी ऊँचाई 24 cm है। उसका वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल कितना है?  
( $\pi = \frac{22}{7}$  लीजिए)

- Ans ☒ 1.  $354 \text{ cm}^2$
- ☒ 2.  $550 \text{ cm}^2$
- ☒ 3.  $430 \text{ cm}^2$

✗ 4.  $604 \text{ cm}^2$

Question ID : 239087795

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 किसी निश्चित राशि पर 20% प्रतिवर्ष की ब्याज दर से दो वर्षों का साधारण ब्याज ₹250 है। समान ब्याज दर पर समान अवधि के लिए समान राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) कितनी है?

- Ans
- ✓ 1. ₹275
  - ✗ 2. ₹900
  - ✗ 3. ₹550
  - ✗ 4. ₹750

Question ID : 239087787

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10  $\frac{3 \text{ of } 24 \div 8 \times 3 + 4 \div 2 - 4 \times 5}{36 \div 12 \times 4 \div 2 + 5 \times (6-4)}$  का मान कितना है?

- Ans
- ✗ 1.  $\frac{8}{15}$
  - ✓ 2.  $\frac{9}{16}$
  - ✗ 3.  $\frac{3}{10}$
  - ✗ 4.  $\frac{3}{4}$

Question ID : 239087775

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 ₹2000 की राशि को चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर निवेश किया जाता है। यदि ब्याज की दर 10% प्रतिवर्ष है, तो 30 माह के बाद मिश्रधन कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. ₹2538
  - ✗ 2. ₹2524
  - ✓ 3. ₹2541
  - ✗ 4. ₹2532

Question ID : 239087788

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 दिए गए आँकड़ों की माध्यिका क्या है?

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

- Ans
- ✓ 1. 5.5
  - ✗ 2. 5

✗ 3. 6

✗ 4. 6.5

Question ID : 239087780

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13

$\frac{3}{4} \div \frac{9}{32} + \frac{4}{3} \times \frac{2}{3}$  of  $\frac{27}{16}$  का मान कितना है?  
 $\frac{1}{2} \times \left( \frac{8}{3} - 2 \right) \div \frac{4}{9} + \left( \frac{1}{3} + \frac{1}{6} \right)$

Ans

✗ 1.  $\frac{13}{2}$

✓ 2.  $\frac{10}{3}$

✗ 3.  $\frac{25}{2}$

✗ 4.  $\frac{31}{2}$

Question ID : 239087776

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14

एक रेलगाड़ी किसी स्थिर खंभे (स्टेशनरी पोल) को पार करने में 1 मिनट का समय लेती है। किसी पुल, जिसकी लंबाई रेलगाड़ी की लंबाई से दोगुनी है, को पार करने में रेलगाड़ी को कितना समय लगेगा (सेकंड में)?

Ans

✗ 1. 150

✗ 2. 90

✗ 3. 120

✓ 4. 180

Question ID : 239087792

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15

किसी वस्तु को 10% और 20% की दो क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। यदि विक्रय मूल्य ₹1080 है, तो अंकित मूल्य कितना है?

Ans

✓ 1. ₹1500

✗ 2. ₹1600

✗ 3. ₹1400

✗ 4. ₹1300

Question ID : 239087779

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16

A, B और C किसी कार्य को अकेले-अकेले कर उसे क्रमशः 12, 24 और 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे मिलकर उसी कार्य को पूरा कर ₹3850 प्राप्त करते हैं। B तथा C के हिस्से की राशियों में कितना अंतर है?

Ans

✓ 1. ₹350

- ☒ 2. ₹1400  
☒ 3. ₹1050  
☒ 4. ₹700

Question ID : 239087790  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 किसी वस्तु को 22.5% के लाभ पर बेचा गया। लागत मूल्य तथा विक्रय मूल्य का अनुपात कितना है?

- Ans ☒ 1. 31 : 57  
☒ 2. 39 : 69  
☒ 3. 40 : 49  
☒ 4. 34 : 63

Question ID : 239087782  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 माता तथा पिता की औसत आयु 28 वर्ष है। माता, पिता तथा उनके बच्चे की औसत आयु 20 वर्ष है। बच्चे की आयु कितनी है?

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

Question ID : 239087778  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 A तथा B की मासिक आय का अनुपात 3 : 4 है तथा उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 3 है। यदि प्रत्येक ₹4000 प्रति माह बचाता है, तो B की आय कितनी है?

- Ans ☒ 1. ₹20000  
☒ 2. ₹14000  
☒ 3. ₹16000  
☒ 4. ₹12000

Question ID : 239087785  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.20 40 लीटर खाद्य तेल में 10% मिलावट है। इस 40 लीटर में कितना खाद्य तेल मिलाना जरूरी है जिससे अशुद्धता घटकर 5% हो जाए?

- Ans ☒ 1. 50 लीटर  
☒ 2. 10 लीटर  
☒ 3. 20 लीटर

✓ 4. 40 लीटर

Question ID : 2390871058

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 एक कार की औसत गति 600 मीटर/मिनट है। कोई धावक, जो 9.6 सेकंड में 100 मीटर की दूरी तय करता है, की तुलना में कार कितनी धीमी गति (मीटर/सेकंड में) से चलती है?

Ans

✗ 1.  $\frac{5}{24}$

✗ 2.  $\frac{1}{2}$

✗ 3.  $\frac{7}{12}$

✓ 4.  $\frac{5}{12}$

Question ID : 239087791

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 वस्तु 1 को ₹180 में बेचा गया। वस्तु 2 को ₹240 में बेचा गया। वस्तु 1 पर लाभ 20% है और वस्तु 2 पर हानि 20% है। दोनों वस्तुओं के लागत मूल्यों का योग कितना है?

Ans

✓ 1. ₹450

✗ 2. ₹480

✗ 3. ₹520

✗ 4. ₹400

Question ID : 239087783

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 A, B से 20% अधिक है। B, C से 25% अधिक है। C, A से कितने प्रतिशत कम है?

Ans

✓ 1. 33.33%

✗ 2. 37.5%

✗ 3. 50%

✗ 4. 66.66%

Question ID : 239087781

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 किसी वस्तु की कीमत ₹10,000 थी। इसे तीन क्रमिक छूटों के बाद ₹7866 में किसी खुदरा विक्रेता को बेच दिया गया, जिसमें से पहली दो छूट 10% और 8% थी। तीसरी छूट का प्रतिशत कितना था?

Ans

✓ 1. 5

✗ 2. 3

✗ 3. 6.5

✗ 4. 4.5

Question ID : 2390871057  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 4 संख्याओं का औसत 9 है। यदि एक और संख्या 14 को भी शामिल किया जाए, तो नया औसत कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 9.5
  - ☒ 2. 10.5
  - ☒ 3. 9
  - ☒ 4. 10

Question ID : 239087777  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : General awareness

Q.1 मुगल काल में संस्कृत से फारसी में अनूदित महाभारत को \_\_\_\_\_ नाम से जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. तूलीनामा
  - ☒ 2. शाहनामा
  - ☒ 3. रज़मनामा
  - ☒ 4. बादशाहनामा

Question ID : 239087547  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 लॉन्ग वॉक टू फ्रीडम' किसकी आत्मकथा है?

- Ans
- ☒ 1. कोफ़ी अन्नान
  - ☒ 2. जॉन एफ कैनेडी
  - ☒ 3. नेल्सन मंडेला
  - ☒ 4. अब्राहम लिंकन

Question ID : 239087529  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित में से कौन 15वीं शताब्दी के दौरान असम में वैष्णव संप्रदाय के मुख्य समर्थकों में से एक था?

- Ans
- ☒ 1. जयदेव
  - ☒ 2. घासीदास
  - ☒ 3. रायदास
  - ☒ 4. शंकरदेव

Question ID : 239087546  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 2019 में निम्नलिखित में से किस स्तूप को 'राष्ट्रीय महत्व का संरक्षित क्षेत्र' घोषित किया है?

- Ans
- ☒ 1. चौखंडी स्तूप

- ☒ 2. धमेख स्तूप
- ☒ 3. केसरिया स्तूप
- ☒ 4. रामभर स्तूप

Question ID : 239087524  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने जून 2019 में कारखाना अधिनियम 1948 में संशोधन को मंजूरी दी है?

- Ans
- ☒ 1. गोवा
  - ☒ 2. महाराष्ट्र
  - ☒ 3. गुजरात
  - ☒ 4. केरल

Question ID : 239087535  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में अस्पृश्यता उन्मूलन के विषय में उल्लेख किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 16
  - ☒ 2. अनुच्छेद 21
  - ☒ 3. अनुच्छेद 25
  - ☒ 4. अनुच्छेद 17

Question ID : 239087536  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 2018 तक की स्थिति के अनुसार, कोको बीज का सबसे बड़ा उत्पादक \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. ब्राजील
  - ☒ 2. क्यूबा
  - ☒ 3. इंडिया
  - ☒ 4. आइवरी कोस्ट

Question ID : 239087543  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 भारत की उस एकमात्र मादा ऑरंगुटन का नाम क्या था जिसकी मृत्यु ओडिशा के चिड़ियाघर में हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. पिन्नी
  - ☒ 2. टिन्नी
  - ☒ 3. बिन्नी
  - ☒ 4. गिन्नी

Question ID : 239087540  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 2018 में निम्नलिखित में से आँख के किस भाग को वैज्ञानिकों द्वारा 3D मुद्रित किया गया है?

- Ans
- ☐ 1. आइरिस
  - ☐ 2. लेंस
  - ☐ 3. रेटिना
  - ☒ 4. कॉर्निया

Question ID : 239087542  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा बल्लेबाज 20,000 अंतरराष्ट्रीय रन बनाकर सबसे तेज गति से रन बनाने वाला बल्लेबाज बन गया?

- Ans
- ☒ 1. विराट कोहली
  - ☐ 2. रोहित शर्मा
  - ☐ 3. शिखर धवन
  - ☐ 4. एम.एस धोनी

Question ID : 239087527  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 मध्यकालीन भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्म में से कौन-सा युग्म सही है?

- Ans
- ☐ 1. मार्को पोलो - मोरोक्को
  - ☐ 2. अल-बिरूनी - तुर्की
  - ☐ 3. फ्रांस्वा बर्नियर - स्पेन
  - ☒ 4. दुआर्ते बारबोसा - पुर्तगाल

Question ID : 239087548  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12 एक हॉर्सपावर में कितने वॉट होते हैं?

- Ans
- ☐ 1. 766 वॉट
  - ☒ 2. 746 वॉट
  - ☐ 3. 756 वॉट
  - ☐ 4. 736 वॉट

Question ID : 239087541  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 भारतीय संविधान में न्यायिक पुनरावलोकन की शक्ति और न्यायपालिका की स्वतंत्रता का प्रावधान किस देश से लिया गया है?

- Ans
- ☐ 1. ऑस्ट्रेलिया
  - ☐ 2. जर्मनी
  - ☐ 3. जापान
  - ☒ 4. अमेरिका

Question ID : 239087537

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 धातुओं के साथ जलमिश्रित अम्लों की अभिक्रिया होने पर कौन-सी गैस उत्पन्न होती है?

- Ans
- ☒ 1. नाइट्रोजन
  - ☒ 2. हाइड्रोजन
  - ☒ 3. कार्बन डायऑक्साइड
  - ☒ 4. ऑक्सीजन

Question ID : 239087538

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 जून 2019 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय ओलंपिक संघ के अध्यक्ष कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. राजीव मेहता
  - ☒ 2. नारायण रामचंद्रन
  - ☒ 3. अभय सिंह चौटाला
  - ☒ 4. नरेंद्र बत्रा

Question ID : 239087528

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 केन्द्रीय बजट 2019 के अनुसार, सोना और अन्य मूल्यवान धातु पर सीमाशुल्क 10% से बढ़ाकर \_\_\_\_\_ कर दिया गया है।

- Ans
- ☒ 1. 0.105
  - ☒ 2. 0.11
  - ☒ 3. 0.12
  - ☒ 4. 0.125

Question ID : 239087533

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा ब्रायोफाइट है?

- Ans
- ☒ 1. मॉस
  - ☒ 2. एलगी
  - ☒ 3. फर्न
  - ☒ 4. साइकस

Question ID : 239087539

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 निम्नलिखित में से कौन भारत रत्न से सम्मानित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. मोरारजी देसाई
  - ☒ 2. एम.जी. रामाचंद्रन

✓ 3. श्याम प्रसाद मुखर्जी

✗ 4. विनोबा भावे

Question ID : 239087530

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित में से किस नदी पर 'नागार्जुन सागर बांध' स्थित है?

Ans

✗ 1. गोदावरी

✓ 2. कृष्णा

✗ 3. कावेरी

✗ 4. महानदी

Question ID : 239087545

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 निम्नलिखित में से \_\_\_\_\_ पूर्वी घाट की सबसे ऊंची चोटी है।

Ans

✗ 1. डोड्डाबेट्टा

✓ 2. महेन्द्रगिरि

✗ 3. कोलारिबेट्टा

✗ 4. अनाइमुडी

Question ID : 239087544

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक चेतन भगत द्वारा लिखित नहीं है?

Ans

✗ 1. रेवोलुशन 2020

✗ 2. मेकिंग इंडिया ऑसम

✓ 3. वाइज एंड अदरवाइज़

✗ 4. वन इंडियन गर्ल

Question ID : 239087531

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 बैंक ऑफ बड़ौदा का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Ans

✗ 1. पुणे

✗ 2. कोलकाता

✓ 3. वडोदरा

✗ 4. मुंबई

Question ID : 239087532

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 यूको बैंक की टेगलाइन क्या है?

Ans

- ☒ 1. वेयर एवरी इंडिविजुअल इज़ कमिटिड
- ☒ 2. फेथफुल एंड फ्रेन्डली
- ☒ 3. ऑनर्स योर ट्रस्ट
- ☒ 4. गुड पीपल टू बैंक विद

Question ID : 239087534

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 निम्नलिखित में से कौन बांसुरी वादक है?

- Ans
- ☒ 1. हरिप्रसाद चौरसिया
  - ☒ 2. जाकिर हुसैन
  - ☒ 3. शिव कुमार शर्मा
  - ☒ 4. रवि शंकर

Question ID : 239087525

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 भारत के किस राज्य में माओत्सु उत्सव मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. त्रिपुरा
  - ☒ 2. पश्चिम बंगाल
  - ☒ 3. नागालैंड
  - ☒ 4. असम

Question ID : 239087526

Status : Answered

Chosen Option : 4