

Multi Tasking (Non-Technical) Staff Examination 2019

Roll No.	
Registration No.	
Name	
Test Venue	iON Digital Zone iDZ Tehra
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Test Date	05/08/2019

Section : General English

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.
Lavish

- Ans
- ☒ 1. Scarce
 - ☒ 2. Bountiful
 - ☒ 3. Austere
 - ☒ 4. Simple

Question ID : 239087119

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 Select the most appropriate antonym of the given word.
Hidden

- Ans
- ☒ 1. Covered
 - ☒ 2. Concealed
 - ☒ 3. Veiled
 - ☒ 4. Apparent

Question ID : 239087121

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blank.
I congratulated him _____ his promotion.

- Ans
- ☒ 1. because of
 - ☒ 2. due to
 - ☒ 3. on
 - ☒ 4. to

Question ID : 239087111

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 Choose the most appropriate word that can substitute the given group of words.
Group of singers

- Ans
- ☒ 1. Choir
 - ☒ 2. Council
 - ☒ 3. Jury
 - ☒ 4. Orchestra

Question ID : 239087125

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 Choose the correctly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Allert
 - ☒ 2. Exceed
 - ☒ 3. Equipped
 - ☒ 4. Emfasize

Question ID : 239087128

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 Select the most appropriate synonym of the given word.
Accountable

- Ans
- ☒ 1. Blameless
 - ☒ 2. Answerable
 - ☒ 3. Slack
 - ☒ 4. Unreliable

Question ID : 239087120

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.

Obesity is a condition where the body stores excess fat leading to a considerable 1.____ in the body weight. It is increasing 2.____ a fast pace in our country. It has 3.____ adverse health effects and can even 4.____ to pre-mature death. The basic cause of obesity is 5.____ imbalance between energy intake and energy expenditure.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option for blank No. 1.

- Ans
- ☒ 1. increase
 - ☒ 2. raise
 - ☒ 3. decline
 - ☒ 4. decrease

Question ID : 239087114

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.

Obesity is a condition where the body stores excess fat leading to a considerable 1.____ in the body weight. It is increasing 2.____ a fast pace in our country. It has 3.____ adverse health effects and can even 4.____ to pre-mature death. The basic cause of obesity is 5.____ imbalance between energy intake and energy expenditure.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option for blank No. 2.

- Ans
- ☒ 1. at
 - ☒ 2. by
 - ☒ 3. with
 - ☒ 4. on

Question ID : 239087115

Status : Answered

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.

Obesity is a condition where the body stores excess fat leading to a considerable 1.____ in the body weight. It is increasing 2.____ a fast pace in our country. It has 3.____ adverse health effects and can even 4.____ to pre-mature death. The basic cause of obesity is 5.____ imbalance between energy intake and energy expenditure.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option for blank No. 3.

- Ans ☒ 1. many
☐ 2. little
☐ 3. few
☐ 4. much

Question ID : 239087116

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.

Obesity is a condition where the body stores excess fat leading to a considerable 1.____ in the body weight. It is increasing 2.____ a fast pace in our country. It has 3.____ adverse health effects and can even 4.____ to pre-mature death. The basic cause of obesity is 5.____ imbalance between energy intake and energy expenditure.

SubQuestion No : 10

Q.10 Select the most appropriate option for blank No. 4.

- Ans ☐ 1. point
☐ 2. start
☒ 3. lead
☐ 4. take

Question ID : 239087117

Status : Answered

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.

Obesity is a condition where the body stores excess fat leading to a considerable 1.____ in the body weight. It is increasing 2.____ a fast pace in our country. It has 3.____ adverse health effects and can even 4.____ to pre-mature death. The basic cause of obesity is 5.____ imbalance between energy intake and energy expenditure.

SubQuestion No : 11

Q.11 Select the most appropriate option for blank No. 5.

- Ans ☒ 1. the
☐ 2. no
☐ 3. one
☐ 4. a

Question ID : 239087118

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

The people in my office are smarter than other offices. /No error

- Ans
- ☒ 1. The people in
 - ☒ 2. No error
 - ☒ 3. smarter than other offices
 - ☒ 4. my office are

Question ID : 239087105
Status : Answered
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 Improvement.
If he would tried he would have succeeded.

- Ans
- ☒ 1. was tried
 - ☒ 2. No Improvement
 - ☒ 3. is tried
 - ☒ 4. had tried

Question ID : 239087108
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 Choose the correctly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Dielema
 - ☒ 2. Dilemma
 - ☒ 3. Dilema
 - ☒ 4. Dillema

Question ID : 239087127
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

The doctor with his interns are due to arrive here by noon. /No error

- Ans
- ☒ 1. The doctor with his
 - ☒ 2. No error
 - ☒ 3. to arrive here by noon
 - ☒ 4. interns are due

Question ID : 239087107
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The little puppy was _____ by a speeding car.

- Ans
- ☒ 1. run away
 - ☒ 2. run over
 - ☒ 3. run at
 - ☒ 4. run into

Question ID : 239087129
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 Choose the most appropriate word that can substitute the given group of words.
Full of criticism and mockery

- Ans
- ☒ 1. Cliché
 - ☒ 2. Eulogy
 - ☒ 3. Praise
 - ☒ 4. Satire

Question ID : 239087126
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 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.
Applications are invite to eligible candidates for the post of Vice Principal in a reputed school.

- Ans
- ☒ 1. No Improvement
 - ☒ 2. invited from
 - ☒ 3. invited by
 - ☒ 4. inviting from

Question ID : 239087109
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Come to light

- Ans
- ☒ 1. To be obscure
 - ☒ 2. To be well lit-up
 - ☒ 3. To pry a secret
 - ☒ 4. To be known publicly

Question ID : 239087123
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The wonderful performance of the maestro left the audience _____.

- Ans
- ☒ 1. puzzled
 - ☒ 2. hungry
 - ☒ 3. sleepy
 - ☒ 4. entranced

Question ID : 239087130
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 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 terrorist was arrested for the first time in December, 2001.

- Ans
- ☒ 1. for first timing
 - ☒ 2. in the first time
 - ☒ 3. for one times
 - ☒ 4. No Improvement

Question ID : 239087110
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 Select the most appropriate antonym of the given word.
Goodwill

- Ans ☒ 1. Hostility
☐ 2. Felicity
☐ 3. Insanity
☐ 4. Facility

Question ID : 239087122
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Teachers would like _____ a long holiday.

- Ans ☐ 1. have
☐ 2. having been
☐ 3. having for
☒ 4. to have

Question ID : 239087112
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Above one's head

- Ans ☐ 1. To be very tall
☐ 2. Intimate and personal
☐ 3. Overhead expenses
☒ 4. Beyond one's understanding

Question ID : 239087124
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

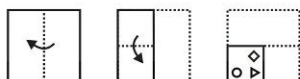
Mukherjee is a famous politician who is love by most people. /No error

- Ans ☐ 1. No error
☒ 2. is love by most people
☐ 3. Mukherjee is a
☐ 4. famous politician who

Question ID : 239087106
Status : Answered
Chosen Option : 2

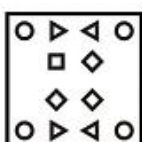
Section : General Intelligence & Reasoning

Q.1 एक कागज के टुकड़े को आकृतियों में दिखाए अनुसार क्रम में मोड़ा गया है और फिर उस मोड़े हुए कागज के टुकड़े को नीचे दी आकृतियों में दिखाए अनुसार ही काटा गया है। इस कागज के टुकड़े को वापिस खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

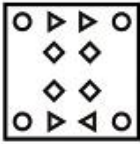


Ans

☐ 1.



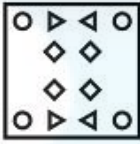
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 239087379

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 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।

बासी : ताजा

Ans ✓ 1. अंतिम : आरंभिक

✗ 2. निर्माण करना : बल्ला

✗ 3. गर्मी : सूर्य

✗ 4. गहरा : सख्त

Question ID : 239087357

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 एक कूट भाषा में, 'EMPTYD' को 'CJNQWA' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'VACANT' का कोड क्या होगा ?

Ans ✓ 1. TXAXLQ

✗ 2. UYAMYR

✗ 3. TXBXLQ

✗ 4. UYBYMR

Question ID : 239087361

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

37, 33, 29, 25, ?

Ans ✗ 1. 22

✗ 2. 19

✓ 3. 21

✗ 4. 20

Question ID : 239087369

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

72, 69, 64, ?, 48

- Ans ☒ 1. 57
☒ 2. 55
☒ 3. 59
☒ 4. 54

Question ID : 239087370
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 एक कूट भाषा में, 'ALERT' को '11251820' लिखा जाता है और 'HERD' को '85184' लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में 'CLOTH' का कोड क्या होगा ?

- Ans ☒ 1. 31215208
☒ 2. 31512207
☒ 3. 31215218
☒ 4. 38152014

Question ID : 239087363
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह से दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

101 : 10202 :: 107 : ?

- Ans ☒ 1. 11450
☒ 2. 11447
☒ 3. 12449
☒ 4. 12550

Question ID : 239087371
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 यदि + तथा - को परस्पर बदल दिया जाता है तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?

$72 - 91 \div 13 \times 12 + 6 = ?$

- Ans ☒ 1. 140
☒ 2. 144
☒ 3. 156
☒ 4. 150

Question ID : 239087374
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए कौनसा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:

- I. कुछ बाइक कार हैं।
II. कुछ कार ट्रक हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ ट्रक बाइक हैं।
II. कोई बाइक ट्रक नहीं है।

- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✓ 2. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 4. दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।

Question ID : 239087367

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस आकृति को चुनें जो प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।



Ans

✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : 239087376

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या को चुनें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

3 4 9 17
7 2 5 15
6 8 3 ?

Ans

✗ 1. 20

✗ 2. 28

✗ 3. 16

✓ 4. 18

Question ID : 239087372

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में तीसरे अक्षर समूह से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह से दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है।

RAT : UXW :: TOG : ?

Ans

✓ 1. WLJ

✗ 2. XMD

✗ 3. XLC

✗ 4. WLC

Question ID : 239087359

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

L R V J N T	V L T R J N	T V N L R J	N T J V L R	?
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---

Ans

✓ 1.

J
N R
T V L

✗ 2.

R
J N
T V L

✗ 3.

N
J R
T V L

✗ 4.

J
R N
T V L

Question ID : 239087375

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 छः व्यक्ति L, M, N, P, Q तथा R एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। P तथा M के मध्य तीन व्यक्ति हैं। P किसी भी एक छोर पर नहीं है। L तथा Q के मध्य केवल तीन व्यक्ति हैं। N, R के बायीं ओर है। L किसी एक छोर पर है। M, P के दायीं ओर है। N के बायीं ओर कितने व्यक्ति बैठे हुए हैं?

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 1

✓ 3. 2

✗ 4. 3

Question ID : 239087365

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए कौनसा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:

- सभी T, M हैं।
- कोई T, P नहीं है।

निष्कर्ष:

- कोई P, M नहीं है।
- कुछ M, T हैं।

Ans

✗ 1. दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।

✓ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : 239087368

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 उस आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सही प्रकार से दर्शाता है।

कार, बाइक, ट्रक

Ans



Question ID : 239087380

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 एक कूट भाषा में, 'ROGER' को '5' लिखा जाता है और 'MOULDS' को '6' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PIN' का कोड क्या होगा ?

Ans

✓ 1. 3

✗ 2. 8

✗ 3. 4

✗ 4. 2

Question ID : 239087362

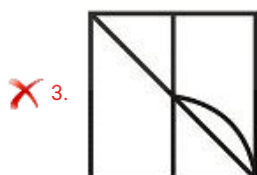
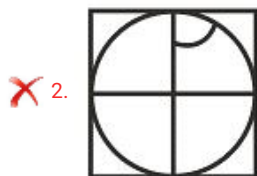
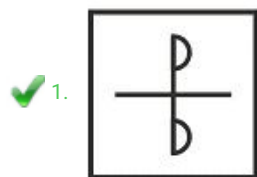
Status : Answered

Chosen Option : 1

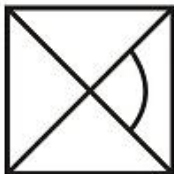
Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें नीचे दी गई आकृति अन्तर्निहित है।

P

Ans



✗ 4.



Question ID : 239087377

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह से दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

छूना : धकेलना :: बोलना : ?

Ans

✗ 1. ब्रुटि

✓ 2. चिल्लाना

✗ 3. उदास

✗ 4. अपराध

Question ID : 239087358

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 छः कुर्सियाँ J, K, P, R, S तथा T एक के ऊपर एक रखी गयी हैं (जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों)। R, केवल P तथा S के ऊपर है। J तथा S के मध्य चार कुर्सियाँ हैं। K, P से तीन स्थान ऊपर हैं। यदि हम इन कुर्सियों को ऊपर से नीचे तक वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करें, तो कितनी कुर्सियों का स्थान (J को छोड़कर) बदल जाएगा?

Ans

✗ 1. 2

✓ 2. 3

✗ 3. 1

✗ 4. 0

Question ID : 239087366

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 नीचे दिए विकल्पों में से उस अक्षर समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

RAB, TDG, VGL, ?, ZMV

Ans

✓ 1. XJQ

✗ 2. YLR

✗ 3. XKQ

✗ 4. YKR

Question ID : 239087356

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 जब एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाता है, तो नीचे दी गई आकृति की सही दर्पण छवि को चुनिए?



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 239087378

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 एक कूट भाषा में, 'PAPER' को 'UFUJW' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MOURN' का कोड क्या होगा ?

Ans ✗ 1. SUBXT

✓ 2. RTZWS

✗ 3. RTAWS

✗ 4. SUAXT

Question ID : 239087360

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदलना होगा ?

$$14 \times 16 \div 8 + 2 - 1 = 17$$

Ans ✗ 1. $\times$ तथा $-$

✓ 2. $+$ तथा $\times$

✗ 3. $+$ तथा $\div$

✗ 4. $-$ तथा $\div$

Question ID : 239087373

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 पाँच लडकियाँ D, L, N, O तथा Q एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठी हुई हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। L, O के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठी हुई है। Q, D के तुरंत दायीं ओर बैठी हुई है। Q तथा N के मध्य दो लडकियाँ बैठी हुई हैं। D के दायीं ओर कितनी लडकियाँ बैठी हुई हैं ?

Ans ✗ 1. 2

✗ 2. 4

✗ 3. 3

✓ 4. 1

Question ID : 239087364

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Numerical Aptitude

Q.1 किसी गोले की त्रिज्या, एक लंबवृत्तीय बेलन (सिलेंडर) के आधार की त्रिज्या तथा ऊंचाई के बराबर है। गोले की पृष्ठीय क्षेत्रफल (सर्फेस एरिया) तथा बेलन (सिलेंडर) के वक्र पृष्ठ के क्षेत्रफल का अनुपात कितना है?

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

Question ID : 239087502

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 $36 \div 8 \times 4 + 2 \div 4 - 1 + 5 \text{ of } 3 \div (4 \times 2 - 3) - 3$ का मान कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 18
 - ☐ 2. 16
 - ☒ 3. $\frac{35}{2}$
 - ☐ 4. $\frac{31}{2}$

Question ID : 239087482

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 यदि $x : y : z = 3 : 4 : 5$ और $x + y + z = 96$ है, तो z का मान कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 42
 - ☐ 2. 36
 - ☐ 3. 32
 - ☒ 4. 40

Question ID : 239087491

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 A ने किसी वस्तु को 15% लाभ पर ₹1495 में बेचा। उसने एक अन्य वस्तु खरीदी जिसका लागत मूल्य पहले खरीदी गई वस्तु के बराबर है। उसने इस नई वस्तु को 10% के लाभ पर बेचा। A ने कुल कितना लाभ कमाया?

- Ans
- ☒ 1. ₹325
 - ☐ 2. ₹450
 - ☐ 3. ₹375
 - ☐ 4. ₹425

Question ID : 239087490

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 A वह तीन अंकों की सबसे छोटी संख्या है, जो 3, 4 तथा 5 से विभाजित करने पर क्रमशः 1, 2 तथा 3 शेषफल देती है। A के अंको का योग कितना है?

Ans

- ✗ 1. 11
 ✓ 2. 10
 ✗ 3. 6
 ✗ 4. 8

Question ID : 239087481

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 A किसी कार्य को अकेले 10 दिन में कर सकता है। A तथा B उसी कार्य को मिलकर 20/3 दिनों में कर सकते हैं। A, B तथा C उसी कार्य को मिलकर 40/7 दिनों में कर सकते हैं। B तथा C उसी कार्य को मिलकर कितने दिनों में कर सकते हैं?

Ans

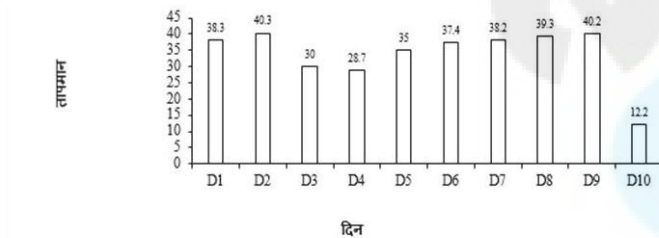
- ✗ 1. $\frac{44}{3}$
 ✗ 2. $\frac{20}{3}$
 ✓ 3. $\frac{40}{3}$
 ✗ 4. $\frac{44}{7}$

Question ID : 239087496

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 नीचे दिया गया दण्ड आरेख किसी शहर के विभिन्न मासों में 10 भिन्न दिनों के अधिकतम तापमान ($^{\circ}\text{C}$) को दर्शाता है।



दस दिनों के लिए दिए गए डाटा से रिकॉर्ड किए गए उच्चतम और न्यूनतम अधिकतम तापमानों के बीच कितना अंतर (डिग्री सेल्सियस में) है?

Ans

- ✗ 1. 27.1
 ✗ 2. 26.1
 ✗ 3. 28.0
 ✓ 4. 28.1

Question ID : 239087505

Status : Answered

Chosen Option : 4

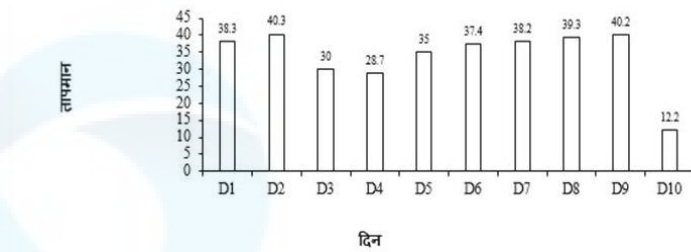
Q.8 किसी घनाभ की लंबाई अपनी चौड़ाई की दोगुनी है तथा उसकी ऊँचाई, उसकी चौड़ाई की आधी है। यदि घनाभ की ऊँचाई 2 cm है, तब किसी घन का कोर (एज) कितना होगा जिसका आयतन उक्त घनाभ के समान है?

Ans

- ✓ 1. 4 cm
 ✗ 2. 6.4 cm
 ✗ 3. 8 cm
 ✗ 4. 7.2 cm

Question ID : 239087501

Q.9 नीचे दिया गया दण्ड आरेख किसी शहर के विभिन्न मासों में 10 भिन्न दिनों के अधिकतम तापमान ($^{\circ}\text{C}$ में) को दर्शाता है।



D5 का तापमान, D3 के तापमान से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. 23.01%
 - ☒ 2. 21.07%
 - ☒ 3. 24.57%
 - ☒ 4. 16.67%

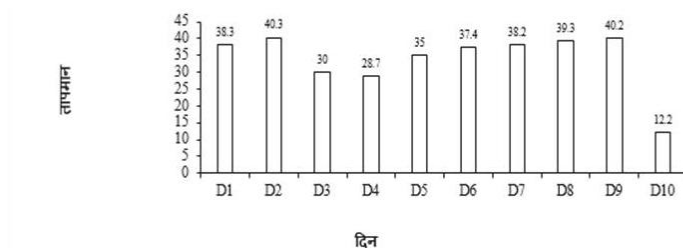
Question ID : **239087504**
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.10 किसी ठोस अर्ध-गोले का व्यास 35 cm है। उसका कुल तल क्षेत्रफल कितना है। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- ☒ 1. 2981 cm^2
 - ☒ 2. 2887.5 cm^2
 - ☒ 3. 3163 cm^2
 - ☒ 4. 2198.5 cm^2

Question ID : **239087500**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.11 नीचे दिया गया दण्ड आरेख किसी शहर के विभिन्न मासों में 10 भिन्न दिनों के अधिकतम तापमान ($^{\circ}\text{C}$ में) को दर्शाता है।



दिए गए दस दिनों के लिए प्रतिदिन शहर का औसत अधिकतम तापमान कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 32.96 $^{\circ}\text{C}$
 - ☒ 2. 33.96 $^{\circ}\text{C}$
 - ☒ 3. 35.96 $^{\circ}\text{C}$
 - ☒ 4. 44.96 $^{\circ}\text{C}$

Question ID : 239087503

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 वस्तु A और वस्तु B के लागत मूल्य क्रमशः ₹1200 एवं ₹1600 हैं। वस्तु A का विक्रय मूल्य ₹1380 है तथा दोनों वस्तुओं को बेचने पर कुल लाभ 25% है। वस्तु B को बेचने पर लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 27.5
 - ☒ 2. 32.5
 - ☒ 3. 29.5
 - ☒ 4. 35.5

Question ID : 239087489

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 दूध और पानी के 60 लीटर मिश्रण में दूध एवं पानी की मात्रा का अनुपात 3 : 2 है। यदि हम दूध और पानी की मात्रा का अनुपात 1 : 1 करना चाहते हैं, तब मिश्रण में कितना और पानी मिलाया जाना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 10 लीटर
 - ☒ 2. 16 लीटर
 - ☒ 3. 12 लीटर
 - ☒ 4. 14 लीटर

Question ID : 239087493

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 एक रेलगाड़ी 900 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 300 सेकण्ड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी की लंबाई 600 मीटर है, तब वह एक स्थिर खंभे (स्टेशनरी पोल) को कितने समय में पार कर सकती है?

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

Question ID : 239087499

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 a, b तथा c का औसत 9 है। b तथा c का औसत 10 है। a का मान कितना है?

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

Question ID : 239087484

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 किसी वस्तु के अंकित मूल्य तथा विक्रय मूल्य का अनुपात 12 : 7 है। छूट प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 41.67
 - ☒ 2. 37.5

✗ 3. 39.33

✗ 4. 42.33

Question ID : 239087486

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 निश्चित साधारण ब्याज दर पर ₹500 की राशि 2 वर्ष में ₹600 हो जाती है। यदि ब्याज दर को आधा कर दिया जाता है, तो ₹500 की राशि 2 वर्ष में कितनी होगी?

- Ans
- ✗ 1. ₹500
 - ✗ 2. ₹520
 - ✗ 3. ₹560
 - ✓ 4. ₹550

Question ID : 239087494

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 दिये गए आँकड़े का बहुलक कितना है?

4, 3, 4, 3, 2, 2, 2, 5, 5, 3, 4, 6, 4, 3, 3

- Ans
- ✗ 1. 4
 - ✓ 2. 3
 - ✗ 3. 2
 - ✗ 4. 5

Question ID : 239087487

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 A किसी निश्चित दूरी को तीन भिन्न गतियों के साथ तय करता है; पहली 3 km की दूरी 9 km/h की गति के साथ, दूसरी 6 km की दूरी 15 km/h की गति के साथ, और तीसरी 9 km की दूरी 18 km/h की गति के साथ तय करता है। A की पूरी यात्रा की औसत गति कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. $\frac{660}{37}$ km/h
 - ✗ 2. $\frac{480}{37}$ km/h
 - ✗ 3. $\frac{460}{37}$ km/h
 - ✓ 4. $\frac{540}{37}$ km/h

Question ID : 239087498

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 36 छात्रों के समूह की औसत आयु 23 वर्ष है। 22 वर्ष की औसत आयु वाले 4 छात्र समूह छोड़ देते हैं। नए समूह की औसत आयु वर्षों में (एक दशमलव स्थान तक) कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 24.4
 - ✗ 2. 24.5
 - ✗ 3. 23.8
 - ✓ 4. 23.1

Question ID : 239087485

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 यदि $A = 7 \times 3 \div (2 + 4) + 4 - 2$, $B = 3 \div 6 \times 4 + 2 - 2$ of 3 तथा

$C = 6 \div 2 + 4 \times 3 - 2$ है। तब $(A + B - C)$ का मान कितना है?

Ans

- ☒ 1. $\frac{-16}{3}$
☒ 2. $\frac{19}{2}$
☒ 3. $\frac{-19}{2}$
☒ 4. $\frac{16}{3}$

Question ID : 239087483

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 वार्षिक रूप से संयोजित किसी राशि को चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया जाता है, जो 3 वर्षों के बाद बढ़कर ₹1000 तथा 4 वर्षों के बाद ₹1100 हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज की दर कितनी है?

Ans

- ☒ 1. 12.5%
☒ 2. 10%
☒ 3. 15%
☒ 4. 20%

Question ID : 239087495

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 पाइप A किसी खाली टैंक को 11 घंटे में पूर्ण रूप से भर सकता है। पाइप B इस पूर्ण रूप से भरे गए टैंक को 15 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है, तो खाली टैंक कितने समय में भरेगा?

Ans

- ☒ 1. 41 घंटे 15 मिनट
☒ 2. 49 घंटे 45 मिनट
☒ 3. 47 घंटे 30 मिनट
☒ 4. 39 घंटे 15 मिनट

Question ID : 239087497

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 किसी विद्यालय में 150 छात्र हैं। यदि लड़के तथा लड़कियों की संख्या का अनुपात 4 : 1 है, तो विद्यालय में लड़कों और लड़कियों की संख्या के बीच मध्यानुपात कितना है?

Ans

- ☒ 1. 50
☒ 2. 40
☒ 3. 30
☒ 4. 60

Question ID : 239087492

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 एक वर्ग की भुजा को पहले 10% बढ़ाया गया और फिर उसे 20% कम किया गया। क्षेत्रफल में कुल प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 18.24% की गिरावट
 - ☒ 2. 22.56% की वृद्धि
 - ☒ 3. 18.24% की वृद्धि
 - ☒ 4. 22.56% की गिरावट

Question ID : 239087488
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General awareness

Q.1 मार्स ऑर्बिटर मिशन का लांच वाहन _____ था।

- Ans
- ☒ 1. PSLV C-42
 - ☒ 2. PSLV C-25
 - ☒ 3. PSLV C-45
 - ☒ 4. PSLV C-46

Question ID : 239087249
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित में से उत्पादन के कारक में क्या शामिल नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. पूंजी
 - ☒ 2. श्रम
 - ☒ 3. कर
 - ☒ 4. भूमि

Question ID : 239087240
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी ने भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा पहला किला बनवाया था?

- Ans
- ☒ 1. फोर्ट सेंट जॉर्ज
 - ☒ 2. मसूलिपटनम
 - ☒ 3. फोर्ट विलियम
 - ☒ 4. सेवरी फोर्ट

Question ID : 239087255
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी पूर्व दिशा में बहने वाली नदी नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. वेगई
 - ☒ 2. स्वर्णरेखा
 - ☒ 3. वंशधारा
 - ☒ 4. मही

Question ID : 239087245
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 निम्नलिखित में से किस अखबार का सम्पादन दादाभाई नरोजी ने किया था?

- Ans
- ☒ 1. शोम प्रकाश
 - ☒ 2. रास्त गोफ्तार
 - ☒ 3. महरत्ता
 - ☒ 4. संवाद कौमुदी

Question ID : 239087253

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 सामूहिक गायन 'सबद' _____ से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. गुरु पुरब
 - ☒ 2. मुहूर्म
 - ☒ 3. बुद्ध पूर्णिमा
 - ☒ 4. महावीर जयंती

Question ID : 239087232

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 लेंस की क्षमता की SI यूनिट क्या है?

- Ans
- ☒ 1. जुल
 - ☒ 2. डायोप्टर
 - ☒ 3. के डब्ल्यू एच
 - ☒ 4. वॉट

Question ID : 239087247

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 भारत में राष्ट्रीय आन्दोलन के सन्दर्भ में, पूना समझौता पर हस्ताक्षर कब हुए थे?

- Ans
- ☒ 1. 1923
 - ☒ 2. 1922
 - ☒ 3. 1932
 - ☒ 4. 1933

Question ID : 239087254

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में सर्वाधिक ग्रामीण आबादी है?

- Ans
- ☒ 1. महाराष्ट्र
 - ☒ 2. उत्तर प्रदेश
 - ☒ 3. पंजाब
 - ☒ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 239087239

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 जून 2019 तक की स्थिति के अनुसार, जल शक्ति मंत्री कौन है?

- Ans
- ☒ 1. महेंद्र नाथ पांडे

- ☒ 2. प्रकाश जावड़ेकर
☒ 3. मुख्तार अब्बास नकवी
☒ 4. गर्जेंद्र सिंह शेखावत

Question ID : 239087242
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 फेमिना मिस इंडिया 2019 कौन है?

- Ans ☒ 1. सुमन राव
☒ 2. मानुषी छिल्लर
☒ 3. श्रेया शंकर
☒ 4. अनुकृति वास

Question ID : 239087238
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 पुस्तक 'एग्री चाइल्ड मैटर्स' का लेखन किसने किया है?

- Ans ☒ 1. जवाहर लाल नेहरू
☒ 2. कैलाश सत्यार्थी
☒ 3. चेतन भगत
☒ 4. अरुण शौरी

Question ID : 239087236
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 निम्नलिखित में से भारत के किस वैज्ञानिक का संबंध क्रेस्कोग्राफ के आविष्कार से है?

- Ans ☒ 1. मेघनाद साहा
☒ 2. होमी जे भाभा
☒ 3. सत्येन्द्रनाथ बोस
☒ 4. जगदीशचंद्र बोस

Question ID : 239087246
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 पोषण के स्वपोषी रूप के लिये _____ आवश्यक होता है।

- Ans ☒ 1. क्लोरोफिल और ऑक्सीजन
☒ 2. मीथेन
☒ 3. कार्बन मोनोऑक्साइड और पानी
☒ 4. कार्बन डाइऑक्साइड, पानी, क्लोरोफिल और सूर्य का प्रकाश

Question ID : 239087250
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 आर. प्रागनानंदा किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans ☒ 1. बैडमिंटन
☒ 2. टेनिस
☒ 3. गोल्फ

✓ 4. शतरंज

Question ID : 239087235
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 भारत में मौद्रिक नीति _____ द्वारा बनाई जाती है।

- Ans
- ✗ 1. केंद्र सरकार
 - ✗ 2. एसईबीआई (SEBI)
 - ✗ 3. विभिन्न बैंक
 - ✓ 4. भारतीय रिजर्व बैंक

Question ID : 239087241
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में सबसे लंबी तटरेखा है?

- Ans
- ✗ 1. केरल
 - ✗ 2. ओडिशा
 - ✗ 3. महाराष्ट्र
 - ✓ 4. गुजरात

Question ID : 239087252
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 2019 ऑस्ट्रेलियन ओपन में पुरुषों का एकल खिताब किसने जीता?

- Ans
- ✗ 1. एंडी मरे
 - ✓ 2. नोवाक जोकोविच
 - ✗ 3. रोजर फेडरर
 - ✗ 4. राफेल नडाल

Question ID : 239087234
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 निम्नलिखित में से किस युग्म का सही मिलान नहीं है?

- Ans
- ✓ 1. मोहिनीअट्टम - ओडिशा
 - ✗ 2. यक्षगान - कर्नाटक
 - ✗ 3. गरबा - गुजरात
 - ✗ 4. कुचिपुड़ी - आंध्र प्रदेश

Question ID : 239087233
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 राष्ट्रपति द्वारा कितनी बार देश में राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा की गयी है?

- Ans
- ✓ 1. तीन बार
 - ✗ 2. चार बार
 - ✗ 3. दो बार
 - ✗ 4. एक बार

Question ID : 239087243

Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.21 नेशनल डायमंड इंस्टिट्यूट _____ में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. सूरत
 - ☐ 2. वापी
 - ☐ 3. गांधीनगर
 - ☐ 4. वड़ोदरा

Question ID : 239087251
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन लोक सभा के बारे में सही नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. केन्द्रीय मंत्रिपरिषद् सामूहिक रूप से लोकसभा के प्रति उत्तरदायी होती है।
 - ☒ 2. कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं? इस प्रश्न पर विपक्ष के नेता का अंतिम निर्णय होगा।
 - ☐ 3. धन विधेयक केवल लोकसभा में ही पेश किया जा सकता है।
 - ☐ 4. मंत्रिपरिषद् के खिलाफ अविश्वास प्रस्ताव केवल लोकसभा में पेश किया जा सकता है।

Question ID : 239087244
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.23 लोक संगीत 'मांड' किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. उत्तर प्रदेश
 - ☐ 2. मणिपुर
 - ☐ 3. मध्य प्रदेश
 - ☒ 4. राजस्थान

Question ID : 239087231
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा एक द्वितीयक प्रदूषक है?

- Ans
- ☒ 1. स्मॉग
 - ☐ 2. कार्बन मोनो ऑक्साइड (CO)
 - ☐ 3. फ्लोराई ऐश
 - ☐ 4. कार्बन डायऑक्साइड

Question ID : 239087248
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.25 स्लोवाकिया की पहली महिला राष्ट्रपति कौन है?

- Ans
- ☒ 1. जुज़ाना कैपुतोवा
 - ☐ 2. वेलनटीना तेरेश्कोवा
 - ☐ 3. बैटी मिलर
 - ☐ 4. जैरी मॉक

Question ID : 239087237
Status : **Answered**
Chosen Option : 2