

Question Paper Preview

Notations :

- 1.Options shown in **green** color and with  icon are correct.
- 2.Options shown in **red** color and with  icon are incorrect.

Question Paper Name :	212CombineCompetitiveExam LOADER2 001
Subject Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B
Creation Date :	2024-03-29 18:12:49
Duration :	60
Total Marks :	100
Display Marks:	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

212 Combine Competitive Exam Group A and B

Group Number :	1
Group Id :	63068017292
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	60
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	100

Reasoning

Section Id :	63068034576
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory

Number of Questions :	40
Number of Questions to be attempted :	40
Section Marks :	40
Section Negative Marks :	0.25
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	63068043787
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 630680701709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

After replacing A, B, C and D respectively with which of the following pair of mathematical signs, the given equation will be correct?

$$36 A 16 B 8 C 9 D 24 = 3$$

Options :

1. ✓ $\div, \times, +$ and $-$
2. ✗ $+, \times, \div$ and $-$
3. ✗ $+, -, \times$ and $\div$
4. ✗ $\div, +, \times$ and $-$

Question Number : 1 Question Id : 630680701709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B, C અને Dના બદલે નીચેનામાંથી ગાણિતિક સંજ્ઞાઓની કઈ જોડીને મૂકવાથી આપેલું સમીકરણ સાચું થશે?

$$36 A 16 B 8 C 9 D 24 = 3$$

Options :

1. ✓ $\div, \times, +$ અને $-$
2. ✗ $+, \times, \div$ અને $-$
3. ✗ $+, -, \times$ અને $\div$

4. ✖ ÷, +, × અને -

Question Number : 2 Question Id : 630680701788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By interchanging which two signs and two numbers the equation will be correct?

$$5 + 4 \times 6 \div 3 - 8 = 29$$

Options :

1. ✖ + and -, 4 and 6

2. ✖ × and ÷, 3 and 4

3. ✔ × and +, 8 and 5

4. ✖ + and ×, 8 and 4

Question Number : 2 Question Id : 630680701788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કઈ બે સંજ્ઞા અને બે સંખ્યાઓની અદલાબદલી કરવાથી સમીકરણ સાચું થશે?

$$5 + 4 \times 6 \div 3 - 8 = 29$$

Options :

1. ✖ + અને -, 4 અને 6

2. ✖ × અને ÷, 3 અને 4

3. ✔ × અને +, 8 અને 5

4. ✖ + અને ×, 8 અને 4

Question Number : 3 Question Id : 630680701705 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $10 @ 6 \# 7 = 32$ and $55 @ 11 \# 15 = 110$, then $6 @ 2 \# 3 = ?$

Options :

1. ✓ 0

2. ✗ 8

3. ✗ 4

4. ✗ 3

Question Number : 3 Question Id : 630680701705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $10 @ 6 \# 7 = 32$ અને $55 @ 11 \# 15 = 110$ હોય, તો $6 @ 2 \# 3 = ?$

Options :

1. ✓ 0

2. ✗ 8

3. ✗ 4

4. ✗ 3

Question Number : 4 Question Id : 630680701746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $64 R 15 S 12 T 18 = 3304$ and $5 R 11 S 9 T 10 = 995$, then $90 R 10 S 17 T 8 = ?$

Options :

1. ✗ 1200

2. ✓ 1450

3. ✗ 1360

4. ✖ 1520

Question Number : 4 Question Id : 630680701746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 64 R 15 S 12 T 18 = 3304 અને 5 R 11 S 9 T 10 = 995 હોય, તો 90 R 10 S 17 T 8 = ?

Options :

1. ✖ 1200

2. ✔ 1450

3. ✖ 1360

4. ✖ 1520

Question Number : 5 Question Id : 630680701827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By Interchanging the given two numbers which of the following equation will be correct?

4 and 7

Options :

1. ✖ $4 \div 2 \times 3 + 7 = 6$

2. ✖ $4 \times 2 + 7 - 3 = 19$

3. ✖ $1 \times 7 - 4 + 8 = 10$

4. ✔ $7 + 2 - 4 \times 3 = -15$

Question Number : 5 Question Id : 630680701827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલી બે સંખ્યાઓની અદલાબદલી કરવાથી નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું થશે?

4 અને 7

Options :

1. ✖ $4 \div 2 \times 3 + 7 = 6$
2. ✖ $4 \times 2 + 7 - 3 = 19$
3. ✖ $1 \times 7 - 4 + 8 = 10$
4. ✔ $7 + 2 - 4 \times 3 = -15$

Question Number : 6 Question Id : 630680701727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Neha's father said to Neha, "My father has a daughter whose sister is Nalini". How is Nalini related to Neha?

Options :

1. ✔ Father's sister
2. ✖ Sister
3. ✖ Daughter
4. ✖ Mother's sister

Question Number : 6 Question Id : 630680701727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નેહાના પિતાએ નેહાને કહ્યું, "મારા પિતાને એક પુત્રી છે જેની બહેન નલિની છે". નલિનીનો નેહા સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✔ ફોઈ
2. ✖ બહેન
3. ✖

પુત્રી

4. ✖ માસી

Question Number : 7 Question Id : 630680701767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pointing to a man in a photograph, Hema said, "His mother's only daughter's husband is my husband's father". How is Hema's husband related to that man in the photo?

Options :

1. ✖ Sister's husband

2. ✔ Sister's son

3. ✖ Brother's son

4. ✖ Mother's brother

Question Number : 7 Question Id : 630680701767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

હેમાએ એક તસવીરમાં એક વ્યક્તિ તરફ ઈશારો કરતા કહ્યું, "તેની માતાની એકમાત્ર પુત્રીનો પતિ મારા પતિના પિતા છે". હેમાના પતિનો ફોટોમાં રહેલી તે વ્યક્તિ સાથે શું સબંધ છે?

Options :

1. ✖ બનેલી

2. ✔ ભાણેજ

3. ✖ ભત્રીજો

4. ✖ મામા

Question Number : 8 Question Id : 630680701688 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A \$ B' means 'A is the brother of B',

'A × B' means 'A is the father of B',

'A ÷ B' means 'A is the mother of B',

'A + B' means 'A is the wife of B' and

'A – B' means 'A is the sister of B'.

If $X - Y + Z \times T \$ V \div W$, then how is X related to V?

Options :

1. ✖ Father's sister
2. ✔ Mother's sister
3. ✖ Wife's sister
4. ✖ Sister

Question Number : 8 Question Id : 630680701688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A \$ B' નો અર્થ છે કે 'A એ Bનો ભાઈ છે',

'A × B' નો અર્થ છે કે 'A એ Bનો પિતા છે',

'A ÷ B' નો અર્થ છે કે 'A એ Bની માતા છે',

'A + B' નો અર્થ છે કે 'A એ B ની પત્ની છે' અને

'A – B' નો અર્થ છે કે 'A એ B ની બહેન છે'.

જો $X - Y + Z \times T \$ V \div W$ હોય, તો X નો V સાથે શું સબંધ છે?

Options :

1. ✖ કોઈ
2. ✔ માસી

3. ✖ સાબી

4. ✖ બહેન

Question Number : 9 Question Id : 630680701695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Age of five boys J, K, L, N and P are compared. Ages of no two boys are same. L is third youngest among them. J is elder than K. N and P are younger than L. Who is the eldest?

Options :

1. ✔ J

2. ✖ K

3. ✖ P

4. ✖ N

Question Number : 9 Question Id : 630680701695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાંચ છોકરાઓ J, K, L, N અને Pની ઉંમરની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઈ બે છોકરાઓની ઉંમર સરખી નથી. L તેમની વચ્ચે ત્રીજા નંબરે સૌથી નાનો છે. J એ K કરતાં મોટો છે N અને P એ L કરતાં નાના છે. તેમનામાંથી સૌથી મોટું કોણ છે?

Options :

1. ✔ J

2. ✖ K

3. ✖ P

4. ✖ N

Question Number : 10 Question Id : 630680701775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sale of five cars A, B, C, D and E is compared. Sale of no two cars is same. Sale of B is less than only A. Sale of D is less than C but more than only E. If sale of C is 300, then what can be sale of A?

Options :

1. ✓ 310

2. ✗ 295

3. ✗ 280

4. ✗ 290

Question Number : 10 Question Id : 630680701775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાંચ કાર A, B, C, D અને Eના વેચાણની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઈ બે કારનું વેચાણ સમાન નથી. Bનું વેચાણ માત્ર A કરતાં ઓછું છે. Dનું વેચાણ C કરતાં ઓછું છે પણ માત્ર E કરતાં વધુ છે. જો Cનું વેચાણ 300 છે, તો Aનું વેચાણ શું હોઈ શકે?

Options :

1. ✓ 310

2. ✗ 295

3. ✗ 280

4. ✗ 290

Question Number : 11 Question Id : 630680701714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the given two statements (I) and (II) and answer the following question

Statements

I. At the time of marriage Rahul's age was 25 years. While the average age of Rahul and Rahul's wife at the time of marriage was 24 years.

II. The difference between the present ages of Rahul and his son is 24 years.

What is the present age of Rahul?

Options :

If the question can be answered by using one of the statement alone but cannot be answered by using the other

1. ✖ statement alone.
2. ✖ If the question can be answered by using either of the statement (I) or (II) alone.
3. ✖ If the question can be answered by using both the statements together but not by either statement alone.
4. ✔ If the question cannot be answered even by using both the statements together.

Question Number : 11 Question Id : 630680701714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલા બે વિધાનો (I) અને (II) ને ધ્યાનમાં લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

વિધાનો

I. લગ્ન સમયે રાહુલની ઉંમર 25 વર્ષની હતી. જ્યારે લગ્ન સમયે રાહુલ અને રાહુલની પત્નીની સરેરાશ ઉંમર 24 વર્ષની હતી.

II. રાહુલ અને તેના પુત્રની હાલની ઉંમર વચ્ચે 24 વર્ષનો તફાવત છે.

રાહુલની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા કોઈ એક વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પરંતુ એકલા બીજા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને

1. ✖ જવાબ ન આપી શકાય તો.

2. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા વિધાન (I) અથવા (II)માંથી કોઈ એકનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય તો.

3. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ એકલા કોઈ એક વિધાનથી નહીં તો.

4. ✔ જો બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને પણ પ્રશ્નનો જવાબ ન આપી શકાય તો.

Question Number : 12 Question Id : 630680701835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Given below is a question followed by two statements numbered I and II. You have to decide whether the data given in the statements are sufficient to answer the question.

Seven friends i.e. A, B, C, D, E, F and G have different heights. Who amongst the following is the tallest person?

I. G is taller than E and shorter than B. Only two persons are shorter than B. D is not the tallest person.

II. F is taller than C and shorter than D. C is not the shortest person.

Options :

If the question can be answered by using one of the statements alone but cannot be answered by using the other

1. ✖ statement alone.

2. ✖ If the question can be answered by using either of the statement (I) or (II) alone.
3. ✔ If the question can be answered by using both the statements together but not by either statement alone.
4. ✖ If the question cannot be answered even by using both the statements together.

Question Number : 12 Question Id : 630680701835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે I અને II નંબરવાળા બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ ડેટા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતો છે કે કેમ.

સાત મિત્રો એટલે કે A, B, C, D, E, F અને G ની ઊંચાઈ જુદી-જુદી છે. નીચેનામાંથી કોણ સૌથી ઊંચી વ્યક્તિ છે?

I. G એ E કરતાં ઊંચો અને B કરતાં ટૂંકો છે. માત્ર બે વ્યક્તિઓ B કરતાં નાની છે. D સૌથી ઊંચી વ્યક્તિ નથી.

II. F એ C કરતા ઊંચો અને D કરતા ટૂંકો છે. C સૌથી ટૂંકી વ્યક્તિ નથી.

Options :

જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા કોઈ એક વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પરંતુ એકલા બીજા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને જવાબ

1. ✖ ન આપી શકાય તો.
2. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા વિધાન (I) અથવા (II)માંથી કોઈ એકનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય તો.
3. ✔ જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ એકલા કોઈ એક વિધાનથી નહીં તો.
4. ✖ જો બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને પણ પ્રશ્નનો જવાબ ન આપી શકાય તો.

Question Number : 13 Question Id : 630680701694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the following two statements (I) and (II) and answer the given question

Statements

I. Arun did not take his leave on Wednesday.

II. Arun took his leave either on Monday or Thursday.

Question

On which day does Arun took his leave?

Options :

If the question can be answered by using one of the statement alone but cannot be answered by using the other

1. ✖ statement alone.
2. ✖ If the question can be answered by using either of the statement (I) or (II) alone.
3. ✖ If the question can be answered by using both the statements together but not by either statement alone.
4. ✔ If the question cannot be answered even by using both the statements together.

Question Number : 13 Question Id : 630680701694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના બે વિધાન (I) અને (II) ને ધ્યાનમાં લો અને આપેલ પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

વિધાનો

I. અરુણે બુધવારે રજા લીધી ન હતી.

II. અરુણે સોમવાર કે ગુરુવારે રજા લીધી.

પ્રશ્ન

અરુણે કયા દિવસે રજા લીધી?

Options :

જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા કોઈ એક વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પરંતુ એકલા બીજા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને

1. ✖ જવાબ ન આપી શકાય તો.

2. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા વિધાન (I) અથવા (II)માંથી કોઈ એકનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય તો.

3. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ એકલા કોઈ એક વિધાનથી નહીં તો.

4. ✔ જો બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને પણ પ્રશ્નનો જવાબ ન આપી શકાય તો.

Question Number : 14 Question Id : 630680701813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Given below is a question followed by two statements numbered I and II. You have to decide whether the data given in the statements are sufficient to answer the question.

Find the total number of students in a class if the class has boys and some girls.

I. The number of boys in a class is 10.

II. The number of girls in class is 2 more than the number of boys.

Options :

If the question can be answered by using one of the statements alone but cannot be answered by using the other

1. ✖ statement alone.

2. ✖ If the question can be answered by using either of the statement (I) or (II) alone.

3. ✔ If the question can be answered by using both the statements together but not by either statement alone.

4. ✖ If the question cannot be answered even by using both the statements together.

Question Number : 14 Question Id : 630680701813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે આપેલા I અને II નંબરવાળા બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. તમારે નક્કી એ કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ ડેટા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતો છે કે કેમ.

જો વર્ગમાં છોકરાઓ અને કેટલીક છોકરીઓ હોય, તો વર્ગમાં કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા કેટલી છે તે શોધો.

I. વર્ગમાં છોકરાઓની સંખ્યા 10 છે.

II. વર્ગમાં છોકરીઓની સંખ્યા છોકરાઓની સંખ્યા કરતાં 2 વધુ છે.

Options :

જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા કોઈ એક વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પરંતુ એકલા બીજા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને જવાબ

1. ✖ ન આપી શકાય તો.

2. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા વિધાન (I) અથવા (II)માંથી કોઈ એકનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય તો.

3. ✔ જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ એકલા કોઈ એક વિધાનથી નહીં તો.

4. ✖ જો બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને પણ પ્રશ્નનો જવાબ ન આપી શકાય તો.

Question Number : 15 Question Id : 630680701793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the number from the given options that can replace the question mark (?) in the following number series.

7980, 1596, 399, ?, 66.5, 66.5

Options :

1. ✖ 199.5

2. ✖ 79.8

3. ✔ 133

4. ✖ 99.75

Question Number : 15 Question Id : 630680701793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવી સંખ્યા પસંદ કરો, જે નીચેની સંખ્યા શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)નું સ્થાન લઈ શકે.

7980, 1596, 399, ?, 66.5, 66.5

Options :

1. ✖ 199.5

2. ✖ 79.8

3. ✔ 133

4. ✖ 99.75

Question Number : 16 Question Id : 630680701790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the number from the given options that can replace the question mark (?) in the following number series.

35, ?, 38, 41, 42, 44, 47

Options :

1. ✖ 33

2. ✖ 32

3. ✖ 37

4. ✔ 36

Question Number : 16 Question Id : 630680701790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવી સંખ્યા પસંદ કરો, જે નીચેની સંખ્યા શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)નું સ્થાન લઇ શકે.

35, ?, 38, 41, 42, 44, 47

Options :

1. ✖ 33

2. ✖ 32

3. ✖ 37

4. ✔ 36

Question Number : 17 Question Id : 630680701711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given series which options will come in place of “?”

53, 57, 49, 65, 33, 97,?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. 42

2. 50

3. 49

4. 161

Question Number : 17 Question Id : 630680701711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં “?” ના સ્થાને કયો વિકલ્પ આવશે.

53, 57, 49, 65, 33, 97, ?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. 42
2. 50
3. 49
4. 161

Question Number : 18 Question Id : 630680701831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the number from the given options that can replace the question mark (?) in the following number series.

69, 73, 63, 79, 57, ?

Options :

1. ✖ 82
2. ✔ 85
3. ✖ 87
4. ✖ 89

Question Number : 18 Question Id : 630680701831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેઆપેલ વિકલ્પોમાંથી એવી સંખ્યા પસંદ કરો, જે નીચેની સંખ્યા શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)નું સ્થાન લઇ શકે.

69, 73, 63, 79, 57, ?

Options :

1. ✖ 82

2. ✔ 85

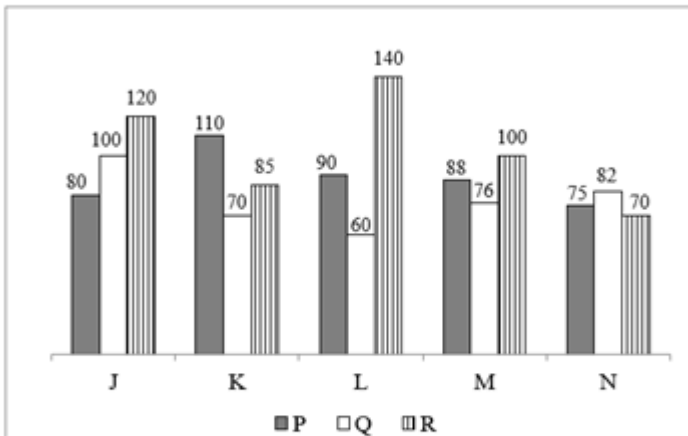
3. ✖ 87

4. ✖ 89

Question Number : 19 Question Id : 630680701845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The bar graph given below shows the number of students of four different classes of a school playing three different games.



T1 = Total number of students playing P.

T2 = Total number of students playing Q.

T2 is how much percent less than T1?

Options :

1. ✖ 12 percent

2. ✖ 11.42 percent

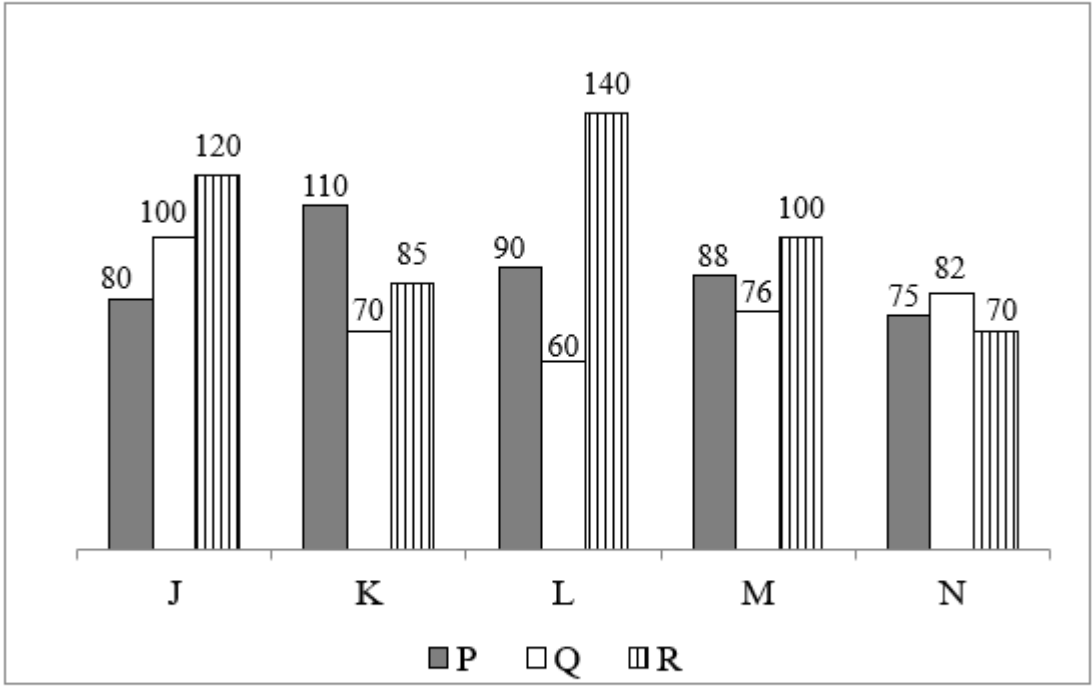
3. ✔ 12.42 percent

4. ✖ 10 percent

Question Number : 19 Question Id : 630680701845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો બાર ગ્રાફ ત્રણ જુદી-જુદી સ્કોર રમતા એક શાળાના ચાર જુદા-જુદા વર્ગોના વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા દર્શાવે છે.



T1 = P સ્કોર રમતા વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા.

T2 = Q સ્કોર રમતા વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા.

T2 એ T1 કરતા કેટલા ટકા ઓછા છે?

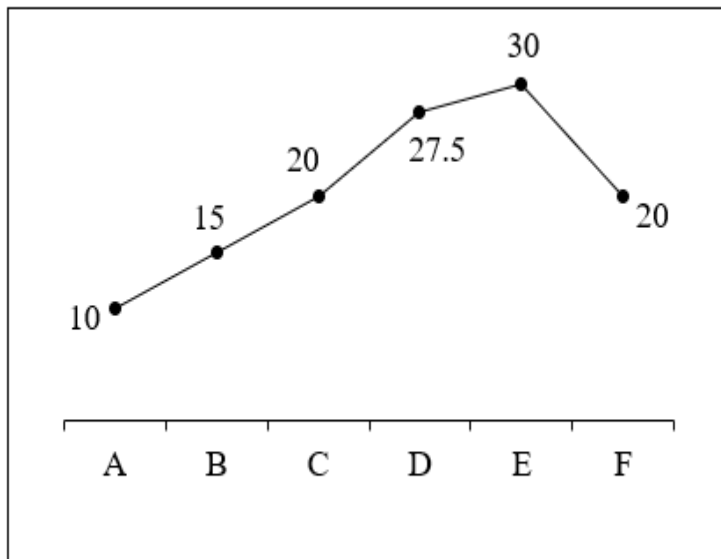
Options :

- 1. ✖ 12 ટકા
- 2. ✖ 11.42 ટકા
- 3. ✔ 12.42 ટકા
- 4. ✖ 10 ટકા

Question Number : 20 Question Id : 630680701762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart given below shows the number of cars (in 000's) sold by six companies.



Car sold by company B is how much percent less than the car sold by company C?

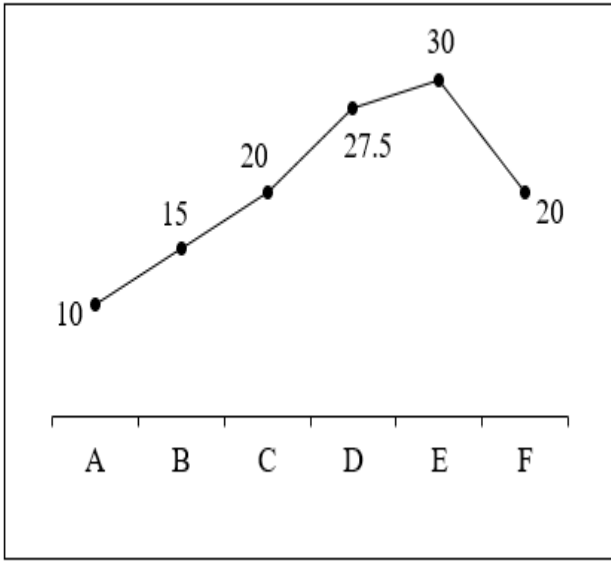
Options :

1. ✖ 20 percent
2. ✔ 25 percent
3. ✖ 40 percent
4. ✖ 60 percent

Question Number : 20 Question Id : 630680701762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો રેખા આલેખ છ કંપનીઓ દ્વારા વેચાયેલી કારોની સંખ્યા (૦૦૦ માં) દર્શાવે છે.



કંપની B દ્વારા વેચવામાં આવેલી કાર કંપની C દ્વારા વેચવામાં આવેલી કાર કરતાં કેટલા ટકા ઓછી છે?

Options :

- ❌ 20 ટકા
- ✅ 25 ટકા
- ❌ 40 ટકા
- ❌ 60 ટકા

Question Number : 21 Question Id : 630680701803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the number of toys manufactured by five factories.

Factory	Toys
F1	250
F2	450
F3	350
F4	150
F5	550

Number of toys manufactured by F2 are what percent of the number of toys manufactured by F3?

Options :

1. ✓ 128.57 percent
2. ✗ 128 percent
3. ✗ 126 percent
4. ✗ 125.3 percent

Question Number : 21 Question Id : 630680701803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ કોષ્ટક પાંચ ફેક્ટરીઓ દ્વારા ઉત્પાદિત રમકડાંની સંખ્યા દર્શાવે છે.

ફેક્ટરી	રમકડા
F1	250
F2	450
F3	350
F4	150
F5	550

F2 દ્વારા ઉત્પાદિત રમકડાંની સંખ્યા F3 દ્વારા ઉત્પાદિત રમકડાંની સંખ્યાના કેટલા ટકા છે?

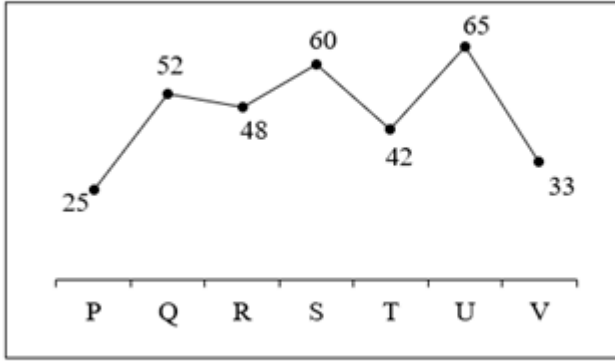
Options :

1. ✓ 128.57 ટકા
2. ✗ 128 ટકા
3. ✗ 126 ટકા
4. ✗ 125.3 ટકા

Question Number : 22 Question Id : 630680701843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart given below shows the number of bags sold by 7 shops.



What is the ratio of number of bags sold by shop R to shop T?

Options :

1. ✓ 8 : 7

2. ✗ 7 : 8

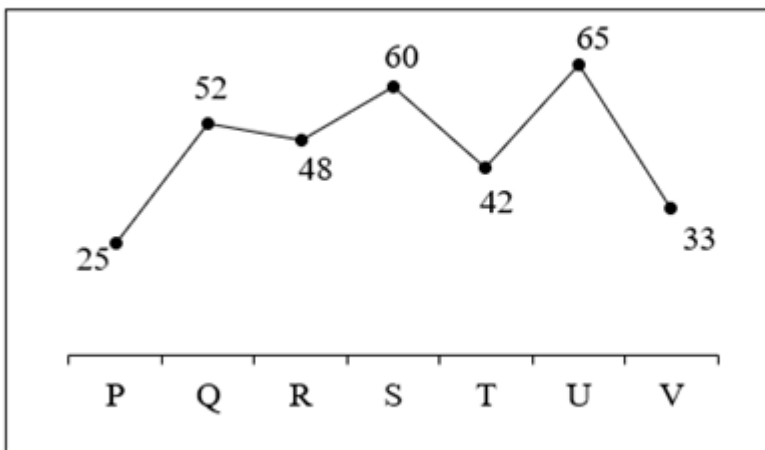
3. ✗ 8 : 9

4. ✗ 9 : 7

Question Number : 22 Question Id : 630680701843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો રેખા આલેખ 7 દુકાનો દ્વારા વેચાયેલી બેગોની સંખ્યા દર્શાવે છે.



દુકાન R અને દુકાન T દ્વારા વેચાયેલી બેગોની સંખ્યાનો ગુણોત્તર શું છે?

Options :

1. ✓ 8 : 7

2. ✗ 7 : 8

3. ✖ 8 : 9

4. ✖ 9 : 7

Question Number : 23 Question Id : 630680701721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the first number cluster in the same way as the fourth number cluster is related to the third number cluster and sixth number cluster is related to fifth number cluster. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

144 : ? :: 64 : 509 :: 16 : 61

Options :

1. ✖ 2194

2. ✖ 1329

3. ✔ 1725

4. ✖ 726

Question Number : 23 Question Id : 630680701721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે પ્રથમ સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે ચોથો સંખ્યા સમૂહ ત્રીજા સંખ્યા સમૂહ સાથે અને છઠ્ઠો સંખ્યા સમૂહ પાંચમા સંખ્યા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/ બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

144 : ? :: 64 : 509 :: 16 : 61

Options :

1. ✖ 2194

2. ✖ 1329

3. ✔ 1725

4. ✖ 726

Question Number : 24 Question Id : 630680701760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(64, 160, 560)

(41, 102.5, 358.75)

Options :

1. ✖ (25, 52, 182)

2. ✖ (37, 74, 259)

3. ✖ (51, 127.5, 382)

4. ✔ (73, 182.5, 638.75)

Question Number : 24 Question Id : 630680701760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં રહેલી સંખ્યાઓ અને આપેલા સમૂહની સંખ્યાઓનો સંબંધ સમાન હોય.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરી/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

(64, 160, 560)

(41, 102.5, 358.75)

Options :

1. ✖ (25, 52, 182)
2. ✖ (37, 74, 259)
3. ✖ (51, 127.5, 382)
4. ✔ (73, 182.5, 638.75)

Question Number : 25 Question Id : 630680701840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(55, 218, 870)

(24, 94, 374)

Options :

1. ✔ (29, 114, 454)
2. ✖ (47, 190, 758)
3. ✖ (31, 122, 490)
4. ✖ (34, 138, 550)

Question Number : 25 Question Id : 630680701840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં રહેલી સંખ્યાઓ અને આપેલા સમૂહની સંખ્યાઓનો સંબંધ સમાન હોય. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

(55, 218, 870)

(24, 94, 374)

Options :

1. ✓ (29, 114, 454)
2. ✗ (47, 190, 758)
3. ✗ (31, 122, 490)
4. ✗ (34, 138, 550)

Question Number : 26 Question Id : 630680701716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third number cluster in the same way as the second number cluster is related to the first number cluster and sixth number cluster is related to fifth number cluster. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

196 : 2744 :: 81 : ? :: 144 : 1728

Options :

1. ✓ 729
2. ✗ 6561

3. ✖ 512

4. ✖ 1331

Question Number : 26 Question Id : 630680701716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે ત્રીજા સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે બીજો સંખ્યા સમૂહ પ્રથમ સંખ્યા સમૂહ સાથે અને છઠ્ઠો સંખ્યા સમૂહ પાંચમા સંખ્યા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13માં ઉમેરો/ બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

196 : 2744 :: 81 : ? :: 144 : 1728

Options :

1. ✔ 729

2. ✖ 6561

3. ✖ 512

4. ✖ 1331

Question Number : 27 Question Id : 630680701757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(71, 357, 1787)

(26, 132, 662)

Options :

1. ✖ (28, 142, 702)

2. ✖ (18, 92, 452)

3. ✔ (33, 167, 837)

4. ✖ (17, 87, 517)

Question Number : 27 Question Id : 630680701757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં રહેલી સંખ્યાઓ અને આપેલા સમૂહની સંખ્યાઓનો સંબંધ સમાન હોય. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરી/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

(71, 357, 1787)

(26, 132, 662)

Options :

1. ✖ (28, 142, 702)

2. ✖ (18, 92, 452)

3. ✔ (33, 167, 837)

4. ✖ (17, 87, 517)

Question Number : 28 Question Id : 630680701838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the fifth number cluster in the same way as the second number cluster is related to the first number cluster and fourth number cluster is related to third number cluster. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

100 : 1000 :: 49 : 343 :: 196 : ?

Options :

1. ✖ 1331

2. ✖ 1728

3. ✖ 2401

4. ✔ 2744

Question Number : 28 Question Id : 630680701838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે પાંચમા સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે બીજો સંખ્યા સમૂહ પ્રથમ સંખ્યા સમૂહ સાથે અને ચોથો સંખ્યા સમૂહ ત્રીજા સંખ્યા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

100 : 1000 :: 49 : 343 :: 196 : ?

Options :

1. ✖ 1331

2. ✖ 1728

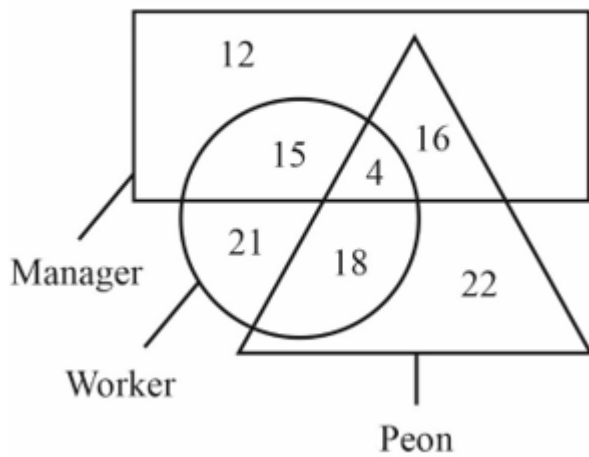
3. ✖ 2401

4. ✔ 2744

Question Number : 29 Question Id : 630680701730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many managers are peon?



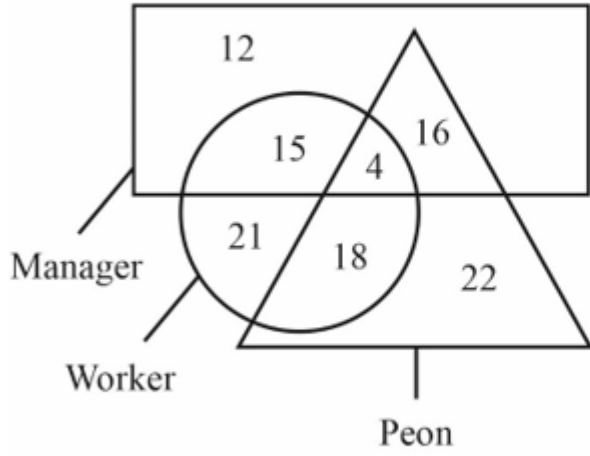
Options :

1. ✖ 4
2. ✖ 16
3. ✔ 20
4. ✖ 47

Question Number : 29 Question Id : 630680701730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કેટલા મેનેજર પટાવાળા છે?



(સંદર્ભ Manager-મનેજર, worker-કામદાર, Peon-પટાવાળા)

Options :

- 1. ✖ 4
- 2. ✖ 16
- 3. ✔ 20
- 4. ✖ 47

Question Number : 30 Question Id : 630680701809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question below are given two statements followed by two conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

I. No F is V.

II. No X is F.

Conclusion:

I. All X are V.

II. Some V are F.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows
2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✖ Both conclusions I and II follows
4. ✔ Neither conclusion follows

Question Number : 30 Question Id : 630680701809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં બે વિધાનો અને તે વિધાનોના આધારે બે તારણો આપવામાં આવ્યા છે. આપેલા વિધાનોને સાચા માની લઈએ, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલમાંથી કયું તારણ તાર્કિક રીતે આપેલા વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

I. કોઈ F એ V નથી.

II. કોઈ X એ F નથી.

તારણો:

I. બધા X એ V છે.

II. કેટલાક V એ F છે.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે
2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે
3. ✖ તારણ I અને તારણ II બંને અનુસરે છે
4. ✔ એક પણ તારણ અનુસરતું નથી

Question Number : 31 Question Id : 630680701691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are three statements I, II, and III followed by conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they do not conform to real world knowledge Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

I. Some L are P.

II. All P are Q.

III. No Q is F.

Conclusions:

I. All L are F.

II. All P are F.

III. Some L are not F.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows
2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✔ Only conclusion III follows
4. ✖ Neither of the conclusion follows

Question Number : 31 Question Id : 630680701691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અહીં ત્રણ વિધાન I, II અને III આપેલ છે ત્યારબાદ I, II અને III ક્રમાંકિત તારણો છે. આપેલ વિધાનોને સાચા માનીલઈએ, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલમાંથી કયું તારણ તાર્કિક રીતે આપેલા વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

- I. કેટલાક L એ P છે.
- II. બધા P એ Q છે.
- III. કોઈ Q એ F નથી.

તારણો:

- I. બધા L એ F છે.
- II. બધા P એ F છે.
- III. કેટલાક L એ F નથી.

Options :

- 1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે
- 2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે
- 3. ✔ માત્ર તારણ III અનુસરે છે
- 4. ✖ કોઈ પણ તારણ અનુસરતું નથી

Question Number : 32 Question Id : 630680701771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question below are given three statements followed by three conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows the given statements.

Statements:

I. All K are L.

II. Some L are M.

III. All M are N.

Conclusion:

I. Some N are L.

II. Some N are K.

III. No K is M.

Options :

1.  Only conclusion I follows
2.  Only conclusion II follows
3.  Only conclusion III follows
4.  Neither conclusion follows

Question Number : 32 Question Id : 630680701771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, ત્રણ વિધાનો અને આ વિધાનોના આધારે ત્રણ તારણો આપવામાં આવ્યા છે. આપેલ વિધાનોને સાચા માની લઈએ, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલમાંથી કયું તારણ તાર્કિક રીતે આપેલા વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

- I. બધા K એ L છે.
- II. કેટલાક L એ M છે.
- III. બધા M એ N છે.

તારણો:

- I. કેટલાક N એ L છે.
- II. કેટલાક N એ K છે.
- III. કોઈ K એ M નથી.

Options :

- 1. ✓ માત્ર તારણ I અનુસરે છે
- 2. ✗ માત્ર તારણ II અનુસરે છે
- 3. ✗ માત્ર તારણ III અનુસરે છે
- 4. ✗ એક પણ તારણ અનુસરતું નથી

Question Number : 33 Question Id : 630680701784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed on the line AB.



Options :



Question Number : 33 Question Id : 630680701784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો AB રેખા પર એક અરીસો મુકવામાં આવે, તો વિકલ્પમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી કયું આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?



Options :



4. ✖



Question Number : 34 Question Id : 630680701743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a mirror is placed on the line AB, then out of the option figures which figure will be the right image of the question figure?



Options :

1. ✖



2. ✖



3. ✔



4. ✖

Question Number : 34 Question Id : 630680701743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો AB રેખા પર એક અરીસો મુકવામાં આવે, તો વિકલ્પમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?



Options :



1. ✖



2. ✖



3. ✔



4. ✖

Question Number : 35 Question Id : 630680701781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which answer figure will complete the pattern in the question figure? (Rotation is NOT allowed)



Options :



1. ✖



Question Number : 35 Question Id : 630680701781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કઈ જવાબી આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિની પેટર્ન પૂર્ણ કરશે? (રોટેશનની મંજૂરી નથી)



Options :

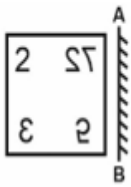




Question Number : 36 Question Id : 630680701820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

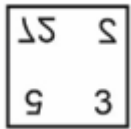
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed on the line AB.

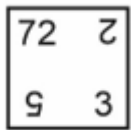


Options :

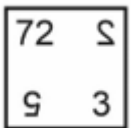
1. ✖



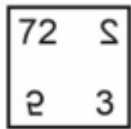
2. ✖



3. ✔



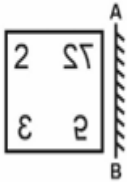
4. ✖



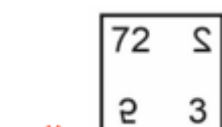
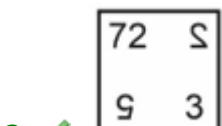
Question Number : 36 Question Id : 630680701820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો AB રેખા પર એક અરીસો મૂકવામાં આવે, તો આપેલી આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ પસંદ કરો.



Options :



Question Number : 37 Question Id : 630680701823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed on the line AB.



Options :



2. ✖



3. ✓



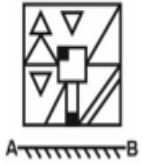
4. ✗



Question Number : 37 Question Id : 630680701823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો AB રેખા પર એક અરીસો મૂકવામાં આવે, તો આપેલી આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ પસંદ કરો.



Options :

1. ✗



2. ✗



3. ✓



4. ✗



Question Number : 38 Question Id : 630680701777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which option will replace the question mark (?) in the following figure series?



Options :



Question Number : 38 Question Id : 630680701777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની સંજ્ઞા પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.



Options :



2. ✖



3. ✖



4. ✔



Question Number : 39 Question Id : 630680701778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which option will replace the question mark (?) in the following figure series?

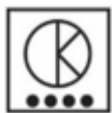


Options :

1. ✔



2. ✖



3. ✖



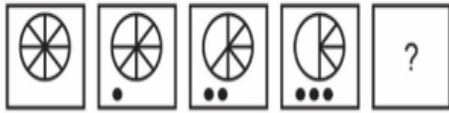
4. ✖



Question Number : 39 Question Id : 630680701778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની સંજ્ઞા પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.



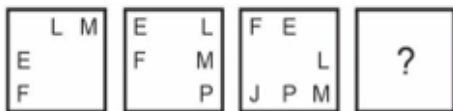
Options :



Question Number : 40 Question Id : 630680701819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which option will replace the question mark (?) in the following figure series?



Options :



H	F	E
J		
P	M	L

J	F	E
H		
P	M	L

4. ✖

Question Number : 40 Question Id : 630680701819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ની સંજ્ઞાના સ્થાન પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

L	M
E	
F	

E	L
F	M
P	

F	E
	L
J	P

?

Options :

H	F
J	E
P	M

1. ✖

H	E	F
J		
P	M	L

2. ✖

H	F	E
J		
P	M	L

3. ✔

J	F	E
H		
P	M	L

4. ✖

Quantitative Aptitude

Section Id : 63068034577
Section Number : 2
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory

Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Section Negative Marks :	0.25
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	63068043788
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 630680701558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of Mohit's and Sunil's present age is 9 : 17. Mohit is 32 years younger than Sunil. What will be the ratio of Mohit's age to Sunil's age after 11 years?

Options :

1. ✓ 47 : 79
2. ✗ 46 : 79
3. ✗ 47 : 77
4. ✗ 46 : 77

Question Number : 41 Question Id : 630680701558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

મોહિત અને સુનીલની હાલની ઉંમરનો ગુણોત્તર 9 : 17 છે. મોહિત સુનીલ કરતા 32 વર્ષ નાનો છે. તો 11 વર્ષ પછી મોહિતની ઉંમરથી સુનીલની ઉંમરનો ગુણોત્તર કેટલો હશે?

Options :

1. ✓ 47 : 79
2. ✗ 46 : 79
3. ✗ 47 : 77
4. ✗ 46 : 77

Question Number : 42 Question Id : 630680701495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $a + b + c = 0$ and $a^2 + b^2 + c^2 = 16$, then what is the value of $ab + bc + ca$?

Options :

1. ✓ -8
2. ✗ -10
3. ✗ 12

4. ✖ 16

Question Number : 42 Question Id : 630680701495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $a + b + c = 0$ અને $a^2 + b^2 + c^2 = 16$ હોય, તો $ab + bc + ca$ નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

1. ✔ -8

2. ✖ -10

3. ✖ 12

4. ✖ 16

Question Number : 43 Question Id : 630680701525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $x^2 + \frac{1}{x^2} = 34$, then what is the value of $x + \frac{1}{x}$?

Options :

1. ✖ 5

2. ✔ 6

3. ✖ 8

4. ✖ 10

Question Number : 43 Question Id : 630680701525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $x^2 + \frac{1}{x^2} = 34$, તો $x + \frac{1}{x}$ નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

1. ✖ 5

2. ✔ 6

3. ✖ 8

4. ✖ 10

Question Number : 44 Question Id : 630680701556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $(x - y) = 3$ and $xy = 70$, then what is the value of $x^3 - y^3$?

Options :

1. ✖ 645
2. ✔ 657
3. ✖ 616
4. ✖ 512

Question Number : 44 Question Id : 630680701556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $(x - y) = 3$ અને $xy = 70$ છે, તો $x^3 - y^3$ નું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Options :

1. ✖ 645
2. ✔ 657
3. ✖ 616
4. ✖ 512

Question Number : 45 Question Id : 630680701560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of 3rd and 5th term of an geometric progression is 100. If the common ratio is 2 then what will be the 8th term of the geometric progression?

Options :

1. ✔ 640
2. ✖ 756
3. ✖ 554
4. ✖ 668

Question Number : 45 Question Id : 630680701560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમગુણોત્તર શ્રેણીના 3જા અને 5મા પદનો સરવાળો 100 છે. જો સામાન્ય ગુણોત્તર 2 હોય તો સમગુણોત્તર શ્રેણીનું 8મું પદ કેટલું હશે?

Options :

1. ✔ 640
2. ✖ 756
3. ✖ 554
4. ✖ 668

Question Number : 46 Question Id : 630680701587 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $x + y = 9$ and $xy = 20$, then what is the value of $x^3 + y^3$?

Options :

1. ✖ 175
2. ✖ 172
3. ✔ 189
4. ✖ 192

Question Number : 46 Question Id : 630680701587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $x + y = 9$ અને $xy = 20$ છે, તો $x^3 + y^3$ નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Options :

1. ✖ 175
2. ✖ 172
3. ✔ 189
4. ✖ 192

Question Number : 47 Question Id : 630680701563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Average age of 20 students is 27 years. 2 students leave the group and 1 new student joins the group. The average age now becomes 26 years. If age of one of the student who left the group is 33 years and the age of one who joined is 24 years, then what is the age of the other student who left the group?

Options :

1. ✖ 40 years
2. ✔ 37 years
3. ✖ 39 years
4. ✖ 41 years

Question Number : 47 Question Id : 630680701563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંમર 27 વર્ષ છે. 2 વિદ્યાર્થીઓ ગ્રૂપ છોડે છે અને 1 નવો વિદ્યાર્થી ગ્રૂપમાં જોડાય છે. હવે સરેરાશ ઉંમર 26 વર્ષ થાય છે. જો ગ્રૂપ છોડનાર વિદ્યાર્થીમાંથી એકની ઉંમર 33 વર્ષ છે અને ગ્રૂપમાં જોડાનારની ઉંમર 24 વર્ષ છે, તો ગ્રૂપ છોડનાર અન્ય વિદ્યાર્થીની ઉંમર શું છે?

Options :

1. ✖ 40 વર્ષ

2. ✔ 37 વર્ષ

3. ✖ 39 વર્ષ

4. ✖ 41 વર્ષ

Question Number : 48 Question Id : 630680701471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average savings of Suresh of 5 days is Rs. 140. If his savings for the first 4 days is Rs. 135, Rs. 107.5, Rs. 147.5 and Rs. 150 respectively, then what is his saving of the 5th day?

Options :

1. ✔ Rs. 160

2. ✖ Rs. 165

3. ✖ Rs. 180

4. ✖ Rs. 175

Question Number : 48 Question Id : 630680701471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સુરેશની 5 દિવસની સરેરાશ બચત Rs. 140 છે. જો પ્રથમ 4 દિવસની તેની બચત અનુક્રમે Rs. 135, Rs. 107.5, Rs. 147.5 અને Rs. 150 છે, તો 5મા દિવસની તેની બચત કેટલી છે?

Options :

1. ✔ Rs. 160

2. ✖ Rs. 165

3. ✖ Rs. 180

4. ✖ Rs. 175

Question Number : 49 Question Id : 630680701562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the average of 29, 33, 32, 28, J and K is 34, then what is the average of J and K?

Options :

1. ✖ 45

2. ✖ 47

3. ✔ 41

4. ✖ 49

Question Number : 49 Question Id : 630680701562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 29, 33, 32, 28, J અને K ની સરેરાશ 34 છે, તો J અને K ની સરેરાશ કેટલી છે?

Options :

- 1. ✖ 45
- 2. ✖ 47
- 3. ✔ 41
- 4. ✖ 49

Question Number : 50 Question Id : 630680701544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

After giving two successive discounts of 70 percent and 25 percent a cycle is sold for Rs. 4050. What is the marked price of the cycle?

Options :

- 1. ✖ Rs. 12000
- 2. ✔ Rs. 18000
- 3. ✖ Rs. 16000
- 4. ✖ Rs. 14000

Question Number : 50 Question Id : 630680701544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

70 ટકા અને 25 ટકાનું ક્રમિક બે ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યા બાદ Rs.4050 માં સાયકલ વેચાય છે. તો સાયકલની ચિહ્નિત કિંમત શું છે?

Options :

- 1. ✖ Rs. 12000
- 2. ✔ Rs. 18000
- 3. ✖ Rs. 16000
- 4. ✖ Rs. 14000

Question Number : 51 Question Id : 630680701545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Lalit bought a watch with a discount of 10 percent on the marked price. If he had bought it at 20 percent discount, then he would save Rs. 450. At what price did he bought the watch?

Options :

- 1. ✖ Rs. 3600
- 2. ✔ Rs. 4050

3. ✖ Rs. 4200

4. ✖ Rs. 4000

Question Number : 51 Question Id : 630680701545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

લલિતે ચિહ્નિત કિંમત પર 10 ટકા ડિસ્કાઉન્ટ માં એક ઘડિયાળ ખરીદી. જો તેણે તેને 20 ટકા ડિસ્કાઉન્ટ માં ખરીદ્યું હોત, તો Rs. 450 બચાવી શકતો. તો તેણે કેટલી કિંમતે ઘડિયાળ ખરીદી?

Options :

1. ✖ Rs. 3600

2. ✔ Rs. 4050

3. ✖ Rs. 4200

4. ✖ Rs. 4000

Question Number : 52 Question Id : 630680701504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $101 + 102 + 103 + \underline{\hspace{1cm}} + 200$?

Options :

1. ✖ 16050

2. ✖ 14050

3. ✖ 18050

4. ✔ 15050

Question Number : 52 Question Id : 630680701504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$101 + 102 + 103 + \underline{\hspace{1cm}} + 200$ નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Options :

1. ✖ 16050

2. ✖ 14050

3. ✖ 18050

4. ✔ 15050

Question Number : 53 Question Id : 630680701534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $5 \times 4 \div 2 + 17 - 11 \times 2 - 10 + 8$?

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✔ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 53 Question Id : 630680701534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$5 \times 4 \div 2 + 17 - 11 \times 2 - 10 + 8$ નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✔ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 54 Question Id : 630680701477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $(415 \div 5) \times (343 \div 49) + 718 - 412 - 178$?

Options :

- 1. ✔ 709
- 2. ✖ 815
- 3. ✖ 914
- 4. ✖ 1026

Question Number : 54 Question Id : 630680701477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$(415 \div 5) \times (343 \div 49) + 718 - 412 - 178$ નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

- 1. ✔ 709
- 2. ✖ 815
- 3. ✖ 914
- 4. ✖ 1026

Question Number : 55 Question Id : 630680701478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the largest?

Options :

1. ✖ $^{16}\sqrt{8}$

2. ✖ $^8\sqrt{7}$

3. ✖ $^4\sqrt{5}$

4. ✔ $^2\sqrt{3}$

Question Number : 55 Question Id : 630680701478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું સૌથી મોટું છે?

Options :

1. ✖ $^{16}\sqrt{8}$

2. ✖ $^8\sqrt{7}$

3. ✖ $^4\sqrt{5}$

4. ✔ $^2\sqrt{3}$

Question Number : 56 Question Id : 630680701507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $(636 \div 6) + 312 - 415 \div 5 + 718 \div 2$?

Options :

1. ✖ 777

2. ✔ 694

3. ✖ 659

4. ✖ 649

Question Number : 56 Question Id : 630680701507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$(636 \div 6) + 312 - 415 \div 5 + 718 \div 2$ નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Options :

1. ✖ 777

2. ✔ 694

3. ✖ 659

4. ✖ 649

Question Number : 57 Question Id : 630680701481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Naman's income is 50 percent more than the Chaman's income. Chaman's income is 25 percent more than the Vimal's income and Vimal's income is 20 percent less than the Nitin's income. If income of Nitin is Rs. 16000, then what is the income of Naman?

Options :

1. ✖ Rs. 22000

2. ✔ Rs. 24000

3. ✖ Rs. 20000

4. ✖ Rs. 25000

Question Number : 57 Question Id : 630680701481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નમનની આવક ચમનની આવક કરતાં 50 ટકા વધુ છે. ચમનની આવક વિમલની આવક કરતાં 25 ટકા વધુ છે અને વિમલની આવક નીતિનની આવક કરતાં 20 ટકા ઓછી છે. જો નીતિનની આવક Rs. 16000 છે, તો નમનની આવક કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ Rs. 22000

2. ✔ Rs. 24000

3. ✖ Rs. 20000

4. ✖ Rs. 25000

Question Number : 58 Question Id : 630680701569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of 33 percent of 999?

Options :

1. ✓ 329.67
2. ✗ 328.67
3. ✗ 326.37
4. ✗ 325.37

Question Number : 58 Question Id : 630680701569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

999ના 33 ટકાનું મૂલ્ય કેટલું છે?

Options :

1. ✓ 329.67
2. ✗ 328.67
3. ✗ 326.37
4. ✗ 325.37

Question Number : 59 Question Id : 630680701570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Price of 10 chairs is 45 percent more than the price of 10 tables. If price of 10 tables is Rs. 12020, then what is the price of 20 chairs?

Options :

1. ✗ Rs. 34588
2. ✗ Rs. 34885
3. ✓ Rs. 34858
4. ✗ Rs. 38558

Question Number : 59 Question Id : 630680701570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10 ખુરશીઓની કિંમત 10 ટેબલની કિંમત કરતાં 45 ટકા વધુ છે. જો 10 ટેબલની કિંમત Rs.12020 છે, તો 20 ખુરશીની કિંમત શું છે?

Options :

1. ✗ Rs. 34588
2. ✗ Rs. 34885
3. ✓ Rs. 34858
4. ✗ Rs. 38558

Question Number : 60 Question Id : 630680701542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person earns a profit of 30 percent by selling an article for Rs. 104. How much percent should he increase his selling price to earn a profit of 50 percent?

Options :

1. ✖ 16.66 percent
2. ✖ 14.28 percent
3. ✔ 15.38 percent
4. ✖ 12.5 percent

Question Number : 60 Question Id : 630680701542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વ્યક્તિ Rs.104માં એક વસ્તુને વેચીને 30 ટકા નફો કમાય છે. 50 ટકા નફો મેળવવા માટે તેણે તેની વેચાણ કિંમતમાં કેટલા ટકા વધારો કરવો જોઈએ?

Options :

1. ✖ 16.66 ટકા
2. ✖ 14.28 ટકા
3. ✔ 15.38 ટકા
4. ✖ 12.5 ટકા

Question Number : 61 Question Id : 630680701572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference between cost price and selling price of an article is Rs. 195. If loss percentage is 30 percent, then what is the selling price?

Options :

1. ✖ Rs. 485
2. ✖ Rs. 505
3. ✔ Rs. 455
4. ✖ Rs. 425

Question Number : 61 Question Id : 630680701572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વસ્તુની પડતર કિંમત અને વેચાણ કિંમત વચ્ચેનો તફાવત Rs.195 છે. જો નુકસાનની ટકાવારી 30 ટકા છે, તો વેચાણ કિંમત કેટલી

છે?

Options :

1. ✖ Rs. 485
2. ✖ Rs. 505
3. ✔ Rs. 455
4. ✖ Rs. 425

Question Number : 62 Question Id : 630680701518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man has 2 sons, 3 daughters and a wife. They divided a sum of Rs. 36000 among themselves such that each daughter got 5 times the amount received by each son and his wife received 900 less than each son. What is the total amount received by the 2 sons together?

Options :

1. ✖ Rs. 3200
2. ✖ Rs. 4300
3. ✔ Rs. 4100
4. ✖ Rs. 2100

Question Number : 62 Question Id : 630680701518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક પુરુષને 2 પુત્રો, 3 પુત્રીઓ અને પત્ની છે. તેઓએ Rs 36000ની રકમ એકબીજામાં એવી રીતે વહેંચી કે દરેક પુત્રીને દરેક પુત્રને મળેલી રકમ કરતાં 5 ગણી અને તેની પત્નીને દરેક પુત્ર કરતાં 900 ઓછી રકમ મળે છે. તો 2 પુત્રોને મળેલી કુલ રકમ કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ Rs. 3200
2. ✖ Rs. 4300
3. ✔ Rs. 4100
4. ✖ Rs. 2100

Question Number : 63 Question Id : 630680701517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of three numbers is 7 : 6 : 5. If the sum of the three numbers is 324, then what is the largest number among the three numbers?

Options :

1. ✖ 18
2. ✔ 126

3. ✖ 90

4. ✖ 108

Question Number : 63 Question Id : 630680701517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ત્રણ સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 7 : 6 : 5 છે. જો ત્રણ સંખ્યાઓનો સરવાળો 324 છે, તો ત્રણ સંખ્યાઓમાં સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે?

Options :

1. ✖ 18

2. ✔ 126

3. ✖ 90

4. ✖ 108

Question Number : 64 Question Id : 630680701546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $m : n = 5 : 6$ and $t : v = 2m : 5n$, then what is the value of $mt : nv$?

Options :

1. ✖ 15 : 17

2. ✖ 18 : 17

3. ✔ 5 : 18

4. ✖ 6 : 13

Question Number : 64 Question Id : 630680701546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $m : n = 5 : 6$ અને $t : v = 2m : 5n$ હોય, તો $mt : nv$ નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Options :

1. ✖ 15 : 17

2. ✖ 18 : 17

3. ✔ 5 : 18

4. ✖ 6 : 13

Question Number : 65 Question Id : 630680701490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Working 3 hours per day, R1 alone can complete a work in 16 days. Working 8 hours per day, R2 alone can complete the same work in 6 days. Working 12 hours per day, in how many days

both R1 and R2 together can complete the same work?

Options :

1. ✖ 5 days
2. ✖ 4 days
3. ✔ 2 days
4. ✖ 3 days

Question Number : 65 Question Id : 630680701490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

દરરોજ 3 કલાક કામ કરવાથી, R1 એકલો 16 દિવસમાં કામ પૂર્ણ કરી શકે છે. દરરોજ 8 કલાક કામ કરવાથી, R2 એકલા એ જ કામ 6 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. દરરોજ 12 કલાક કામ કરવાથી, R1 અને R2 બંને એકસાથે કેટલા દિવસમાં એક જ કાર્ય પૂર્ણ કરી શકે છે?

Options :

1. ✖ 5 દિવસ
2. ✖ 4 દિવસ
3. ✔ 2 દિવસ
4. ✖ 3 દિવસ

Question Number : 66 Question Id : 630680701489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two taps P and Q can fill a tank alone in 22.5 minutes and 27 minutes respectively. If an outlet tap R is opened, then all three can together fill the same tank in 45 minutes. How much time will tap R alone take to empty the same tank?

Options :

1. ✖ 125/4 minutes
2. ✖ 125/3 minutes
3. ✖ 135/4 minutes
4. ✔ 135/8 minutes

Question Number : 66 Question Id : 630680701489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે નળ P અને Q અનુક્રમે 22.5 મિનિટ અને 27 મિનિટમાં એકલા ટાંકીને ભરી શકે છે. જો આઉટલેટ નળ R ખોલવામાં આવે, તો ત્રણેય મળીને 45 મિનિટમાં એક જ ટાંકી ભરી શકે છે. એ જ ટાંકી ખાલી કરવા માટે એકલા નળ Rને કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✖ 125/4 મિનિટ

2. ✖ 125/3 મિનિટ

3. ✖ 135/4 મિનિટ

4. ✔ 135/8 મિનિટ

Question Number : 67 Question Id : 630680701494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two boats are travelling at the speed of 108 km/hr and 72 km/hr respectively towards each other. What will be the distance between the two boats one second before they collide?

Options :

1. ✖ 40 metres

2. ✔ 50 metres

3. ✖ 70 metres

4. ✖ 60 metres

Question Number : 67 Question Id : 630680701494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે હોડી અનુક્રમે 108 km/hr અને 72 km/hrની ઝડપે એકબીજા તરફ આગળ વધી રહી છે. બે હોડીઓ ટકરાય તેની એક સેકન્ડ પહેલાં તેમની વચ્ચે કેટલું અંતર હશે?

Options :

1. ✖ 40 મીટર

2. ✔ 50 મીટર

3. ✖ 70 મીટર

4. ✖ 60 મીટર

Question Number : 68 Question Id : 630680701521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A car left 18 minutes early than the scheduled time but in order to reach its destination 102 km away in time, it had to slow its usual speed by 9 km/hr. What is the usual speed of the car?

Options :

1. ✖ 30 km/hr

2. ✔ 60 km/hr

3. ✖ 45 km/hr

4. ✖ 75 km/hr

Question Number : 68 Question Id : 630680701521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક કાર નિર્ધારિત સમય કરતાં 18 મિનિટ વહેલી નીકળી હતી, પરંતુ 102 km દૂર તેના ગંતવ્ય સ્થાને સમયસર પહોંચવા માટે, તેણે તેની સામાન્ય ઝડપ 9 km/hr જેટલી ઘટાડી હતી. તો કારની સામાન્ય ઝડપ કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 30 km/hr
2. ✔ 60 km/hr
3. ✖ 45 km/hr
4. ✖ 75 km/hr

Question Number : 69 Question Id : 630680701522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The distance between place L and M is 648 km. An express train leaves place L at 2:30 p.m. and runs at a speed of 108 km/hr. The train stops on the way for 40 minutes. At what time the train reaches at place M?

Options :

1. ✔ 9:10 pm
2. ✖ 9:40 pm
3. ✖ 8:20 pm
4. ✖ 8:50 pm

Question Number : 69 Question Id : 630680701522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સ્થળ L અને M વચ્ચેનું અંતર 648 km છે. એક એક્સપ્રેસ ટ્રેન બપોરે 2:30 વાગ્યે L સ્થળેથી નીકળે છે અને 108 km/hrની ઝડપે દોડે છે. ટ્રેન રસ્તામાં 40 મિનિટ રોકાઈ જાય છે. તો ટ્રેન M સ્થાને કયા સમયે પહોંચશે?

Options :

1. ✔ 9:10 pm
2. ✖ 9:40 pm
3. ✖ 8:20 pm
4. ✖ 8:50 pm

Question Number : 70 Question Id : 630680701552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mohan travelled a certain distance by truck at the speed of 60 km/hr and walked back the same distance at the speed of 15 km/hr. If the whole journey took 16 hours, then what was the

distance?

Options :

1. ✖ 154 km

2. ✖ 168 km

3. ✖ 224 km

4. ✔ 192 km

Question Number : 70 Question Id : 630680701552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

મોહને 60 km/hr ની ઝડપે એક ટ્રક દ્વારા ચોક્કસ અંતર કાપ્યું હતું અને પાછા ફરતા તેટલું જ અંતર 15 km/hrની ઝડપે ચાલીને કાપ્યું. જો આખી મુસાફરીમાં 16 કલાક લાગ્યા હતા, તો અંતર કેટલું હતું?

Options :

1. ✖ 154 km

2. ✖ 168 km

3. ✖ 224 km

4. ✔ 192 km

English

Section Id :	63068034578
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	12
Number of Questions to be attempted :	12
Section Marks :	15
Section Negative Marks :	0.25
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	63068043789
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 71 Question Id : 630680701626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

The can is placed on _____ top shelf, right next to the olive oil.

Options :

1. ✖ a
2. ✖ an
3. ✔ the
4. ✖ no article

Question Number : 71 Question Id : 630680701626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

The can is placed on _____ top shelf, right next to the olive oil.

Options :

1. ✖ a
2. ✖ an
3. ✔ the
4. ✖ no article

Question Number : 72 Question Id : 630680701628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

The book is placed _____ the shelf.

Options :

1. ✔ on
2. ✖ in
3. ✖ at
4. ✖ off

Question Number : 72 Question Id : 630680701628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

The book is placed _____ the shelf.

Options :

1. ✔ on
2. ✖ in

- 3. ✖ at
- 4. ✖ off

Question Number : 73 Question Id : 630680701597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

_____ in the marathon requires months of training.

Options :

- 1. ✖ Participate
- 2. ✔ Participating
- 3. ✔ Participation
- 4. ✖ Participant

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 73 Question Id : 630680701597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

_____ in the marathon requires months of training.

Options :

- 1. ✖ Participate
- 2. ✔ Participating
- 3. ✔ Participation
- 4. ✖ Participant

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 74 Question Id : 630680701599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the simple past tense.

He _____ his favourite childhood game yesterday.

Options :

- 1. ✖ has been playing
- 2. ✖ has played

3. ✓ played

4. ✗ had played

Question Number : 74 Question Id : 630680701599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the simple past tense.

He _____ his favourite childhood game yesterday.

Options :

1. ✗ has been playing

2. ✗ has played

3. ✓ played

4. ✗ had played

Question Number : 75 Question Id : 630680701600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph and choose the correct sequence from the options given below:

A. This seems to herald a new era of efficiency, security, and transparency.

B. As industries increasingly recognize its potential, the revolutionary impact of blockchain on traditional systems becomes more pronounced.

C. Beyond its roots in finance, blockchain's decentralized and transparent nature finds applications in supply chain management, healthcare data security, and cross-border transactions.

D. Blockchain technology, once synonymous with cryptocurrencies, now extends its transformative influence across diverse industries.

Options :

1. ✓ DCBA

2. ✗ BDAC

3. ✗ ADBC

4. ✗ CBDA

Question Number : 75 Question Id : 630680701600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph and choose the correct sequence from the options given below:

- A. This seems to herald a new era of efficiency, security, and transparency.
- B. As industries increasingly recognize its potential, the revolutionary impact of blockchain on traditional systems becomes more pronounced.
- C. Beyond its roots in finance, blockchain's decentralized and transparent nature finds applications in supply chain management, healthcare data security, and cross-border transactions.
- D. Blockchain technology, once synonymous with cryptocurrencies, now extends its transformative influence across diverse industries.

Options :

1. ✓ DCBA
2. ✗ BDAC
3. ✗ ADBC
4. ✗ CBDA

Question Number : 76 Question Id : 630680701601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph and choose the correct sequence from the options given below:

- A. Governments and industries, recognizing the urgency of addressing climate change, are investing in these innovations.
- B. Recent innovations in renewable energy stand as beacons of hope in the global pursuit of sustainability.
- C. Breakthroughs in solar technology, enhanced wind energy efficiency, and developments in energy storage collectively signify a paradigm shift towards cleaner alternatives.
- D. The potential to significantly reduce carbon emissions and transition towards a more sustainable energy future becomes increasingly achievable with each technological stride.

Options :

1. ✓ BCAD
2. ✗ DACB
3. ✗ ADBC
4. ✗ DABC

Question Number : 76 Question Id : 630680701601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph and choose the correct sequence from the options given below:

- A. Governments and industries, recognizing the urgency of addressing climate change, are investing in these innovations.
- B. Recent innovations in renewable energy stand as beacons of hope in the global pursuit of

sustainability.

C. Breakthroughs in solar technology, enhanced wind energy efficiency, and developments in energy storage collectively signify a paradigm shift towards cleaner alternatives.

D. The potential to significantly reduce carbon emissions and transition towards a more sustainable energy future becomes increasingly achievable with each technological stride.

Options :

- 1. ✓ BCAD
- 2. ✗ DACB
- 3. ✗ ADBC
- 4. ✗ DABC

Question Number : 77 Question Id : 630680701603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

A state of extreme poverty and destitution.

Options :

- 1. ✗ Affluence
- 2. ✗ Opulence
- 3. ✓ Penury
- 4. ✗ Prosperity

Question Number : 77 Question Id : 630680701603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

A state of extreme poverty and destitution.

Options :

- 1. ✗ Affluence
- 2. ✗ Opulence
- 3. ✓ Penury
- 4. ✗ Prosperity

Question Number : 78 Question Id : 630680701648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

A person who knows a lot about fine arts, or food, drink etc and can judge quality and skill

Options :

1. ✖ Glutton
2. ✔ Connoisseur
3. ✖ Epicure
4. ✖ Hedonist

Question Number : 78 Question Id : 630680701648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

A person who knows a lot about fine arts, or food, drink etc and can judge quality and skill

Options :

1. ✖ Glutton
2. ✔ Connoisseur
3. ✖ Epicure
4. ✖ Hedonist

Question Number : 79 Question Id : 630680701604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is an antonym of the given word.

Voracious

Options :

1. ✔ Satiated
2. ✖ Ravenous
3. ✖ Insatiable
4. ✖ Hungry

Question Number : 79 Question Id : 630680701604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is an antonym of the given word.

Voracious

Options :

1. ✔ Satiated
2. ✖ Ravenous

3. ✖ Insatiable

4. ✖ Hungry

Question Number : 80 Question Id : 630680701620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is a synonym of the given word.

Ponder

Options :

1. ✖ Discard

2. ✖ Neglect

3. ✖ Relish

4. ✔ Contemplate

Question Number : 80 Question Id : 630680701620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is a synonym of the given word.

Ponder

Options :

1. ✖ Discard

2. ✖ Neglect

3. ✖ Relish

4. ✔ Contemplate

Question Number : 81 Question Id : 630680701160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the following Sentence into Gujarati

There should be a habit of doing things according to cleanliness.

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1.

પરાણે સ્વચ્છતા કરાવવાના કામ કરતા ટેવ હોવી જોઈએ.

2. સ્વચ્છતા પરાણે કરાવવાના કામ કરતાં ટેવ હોવી જોઈએ.

3. સ્વચ્છતા કરાવવાનાપરાણે કામ કરતા ટેવ હોવી જોઈએ.

4. સ્વચ્છતા પરાણે કામ કરતા કરાવવાની ટેવ હોવી જોઈએ.

Question Number : 81 Question Id : 630680701160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the following Sentence into Gujarati

There should be a habit of doing things according to cleanliness.

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

Options :

1. પરાણે સ્વચ્છતા કરાવવાના કામ કરતા ટેવ હોવી જોઈએ.

2. સ્વચ્છતા પરાણે કરાવવાના કામ કરતાં ટેવ હોવી જોઈએ.

3. સ્વચ્છતા કરાવવાનાપરાણે કામ કરતા ટેવ હોવી જોઈએ.

4. સ્વચ્છતા પરાણે કામ કરતા કરાવવાની ટેવ હોવી જોઈએ.

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

63068043790

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 630680701651 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Question Numbers : (82 to 85)

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives:

In the crucible of scientific innovation, bioengineering emerges as a potent force reshaping the boundaries of human potential. The prospect of enhancing our physical and cognitive capabilities through genetic modification, implantable devices, and other cutting-edge technologies opens a gateway to a new era of human existence. From eradicating genetic diseases to augmenting cognitive abilities, bioengineering holds the promise of unlocking unprecedented levels of human performance and well-being.

Yet, with this power come profound ethical and societal considerations. The fine line between therapy and enhancement prompts crucial discussions about equity, consent, and the very

essence of what it means to be human. Striking a balance between the incredible possibilities and ethical safeguards is imperative as we navigate the uncharted territory of human enhancement. The intersection of science and ethics in bioengineering charts a course toward a future where the boundaries of human potential are defined not just by nature, but also by the conscious choices we make in the pursuit of a more advanced and inclusive humanity.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680701652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word from the passage is a synonym for “augmenting”?

Options :

1. ✖ Eradicating
2. ✔ Enhancing
3. ✖ Bioengineering
4. ✖ Reshaping

Question Number : 83 Question Id : 630680701653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the central theme of the passage.

Options :

1. ✖ The ethical implications of bioengineering in enhancing human performance
2. ✖ The potential of genetic modification in eradication of diseases
3. ✖ The potential of scientific innovation to achieve unprecedented well-being of human race
4. ✔ The impact of bioengineering on human potential and the need for ethical safeguards

Question Number : 84 Question Id : 630680701654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is a primary ethical concern associated with bioengineering, as described in the passage?

Options :

1. ✖ The potential for eradicating genome structure.
2. ✖ The promise of unlocking unprecedented levels of human intellect.
3. ✔ The fine line between therapy and enhancement and the very essence of what it means to be human.
4. ✖ The intersection of science and fiction.

Question Number : 85 Question Id : 630680701655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the structure of the passage?

Options :

1. ✖ It talks about bioengineering as the alternative to human existence, discusses its viability with technological limitations, and ends with reflections on the future.
2. ✖ It starts with ethical considerations, then discusses the potential of bioengineering, and ends with a call to action.
3. ✔ It begins with the potential of bioengineering, transitions to ethical considerations, and ends with reflections on the future.
4. ✖ It introduces bioengineering, discusses its potential side-effects, and concludes with ethical considerations with references of past incidents.

Question Id : 630680701651 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Question Numbers : (82 to 85)

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives:

In the crucible of scientific innovation, bioengineering emerges as a potent force reshaping the boundaries of human potential. The prospect of enhancing our physical and cognitive capabilities through genetic modification, implantable devices, and other cutting-edge technologies opens a gateway to a new era of human existence. From eradicating genetic diseases to augmenting cognitive abilities, bioengineering holds the promise of unlocking unprecedented levels of human performance and well-being.

Yet, with this power come profound ethical and societal considerations. The fine line between therapy and enhancement prompts crucial discussions about equity, consent, and the very essence of what it means to be human. Striking a balance between the incredible possibilities and ethical safeguards is imperative as we navigate the uncharted territory of human enhancement. The intersection of science and ethics in bioengineering charts a course toward a future where the boundaries of human potential are defined not just by nature, but also by the conscious choices we make in the pursuit of a more advanced and inclusive humanity.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680701652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word from the passage is a synonym for “augmenting”?

Options :

1. ✖ Eradicating
2. ✔ Enhancing
3. ✖ Bioengineering
4. ✖ Reshaping

Question Number : 83 Question Id : 630680701653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the central theme of the passage.

Options :

1. ✖ The ethical implications of bioengineering in enhancing human performance
2. ✖ The potential of genetic modification in eradication of diseases
3. ✖ The potential of scientific innovation to achieve unprecedented well-being of human race
4. ✔ The impact of bioengineering on human potential and the need for ethical safeguards

Question Number : 84 Question Id : 630680701654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is a primary ethical concern associated with bioengineering, as described in the passage?

Options :

1. ✖ The potential for eradicating genome structure.
2. ✖ The promise of unlocking unprecedented levels of human intellect.
3. ✔ The fine line between therapy and enhancement and the very essence of what it means to be human.
4. ✖ The intersection of science and fiction.

Question Number : 85 Question Id : 630680701655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the structure of the passage?

Options :

1. ✖ It talks about bioengineering as the alternative to human existence, discusses its viability with technological limitations, and ends with reflections on the future.
2. ✖ It starts with ethical considerations, then discusses the potential of bioengineering, and ends with a call to action.
3. ✔ It begins with the potential of bioengineering, transitions to ethical considerations, and ends with reflections on the future.
4. ✖ It introduces bioengineering, discusses its potential side-effects, and concludes with ethical considerations with references of past incidents.

Gujarati

Section Id :

63068034579

Section Number :

4

Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	15
Number of Questions to be attempted :	15
Section Marks :	15
Section Negative Marks :	0.25
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	63068043791
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 86 Question Id : 630680701074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘યથાશક્તિ’ શબ્દનો સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✓ શક્તિ પ્રમાણે
2. ✗ યથા જેવી શક્તિ
3. ✗ યથાની શક્તિ
4. ✗ યથા માટેની શક્તિ

Question Number : 86 Question Id : 630680701074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘યથાશક્તિ’ શબ્દનો સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✓ શક્તિ પ્રમાણે
2. ✗ યથા જેવી શક્તિ
3. ✗ યથાની શક્તિ
4. ✗ યથા માટેની શક્તિ

Question Number : 87 Question Id : 630680701197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ખોફ’ શબ્દનો સાચો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✓

મહેર

- 2. ✖ આનંદ
- 3. ✖ ઉપાધિ
- 4. ✖ પ્રતિજ્ઞા

Question Number : 87 Question Id : 630680701197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ખોક’ શબ્દનો સાચો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

- 1. ✔ મહેર
- 2. ✖ આનંદ
- 3. ✖ ઉપાધિ
- 4. ✖ પ્રતિજ્ઞા

Question Number : 88 Question Id : 630680701304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

શાળાએ વિદ્યાર્થીઓનું સમ્માન કર્યું.- આ વાક્યનું કર્મણિ વાક્યમાં રૂપાંતર કરો.

Options :

- 1. ✔ શાળા દ્વારા વિદ્યાર્થીઓનું સમ્માન કરવામાં આવ્યું.
- 2. ✖ શાળામાં વિદ્યાર્થીઓનું સમ્માન કરવામાં આવ્યું.
- 3. ✖ શાળાના વિદ્યાર્થીઓનું સમ્માન કરવામાં આવ્યું.
- 4. ✖ શાળા વિદ્યાર્થીઓનું સમ્માન કરશે.

Question Number : 88 Question Id : 630680701304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

શાળાએ વિદ્યાર્થીઓનું સમ્માન કર્યું.- આ વાક્યનું કર્મણિ વાક્યમાં રૂપાંતર કરો.

Options :

- 1. ✔ શાળા દ્વારા વિદ્યાર્થીઓનું સમ્માન કરવામાં આવ્યું.
- 2. ✖ શાળામાં વિદ્યાર્થીઓનું સમ્માન કરવામાં આવ્યું.
- 3. ✖ શાળાના વિદ્યાર્થીઓનું સમ્માન કરવામાં આવ્યું.
- 4. ✖ શાળા વિદ્યાર્થીઓનું સમ્માન કરશે.

Question Number : 89 Question Id : 630680701344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી ખોટી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✖ અંકૃતિ
2. ✔ મુલણું
3. ✖ મુમખડું
4. ✖ અંઝરિયાળું

Question Number : 89 Question Id : 630680701344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી ખોટી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✖ અંકૃતિ
2. ✔ મુલણું
3. ✖ મુમખડું
4. ✖ અંઝરિયાળું

Question Number : 90 Question Id : 630680701178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘આબોહવા’ સમાસ ઓળખાવો

Options :

1. ✖ દ્વિગુ
2. ✖ ઉપપદ
3. ✖ મધ્યમપદલોપી
4. ✔ દ્વન્દ્વ

Question Number : 90 Question Id : 630680701178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘આબોહવા’ સમાસ ઓળખાવો

Options :

1. ✖ દ્વિગુ
2. ✖ ઉપપદ
3. ✖ મધ્યમપદલોપી
4. ✔ ક્ષંદ

Question Number : 91 Question Id : 630680701111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાં વિધાનોમાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ કોઈને કંઈ પ્રશ્ન હોય તો પૂછો.
2. ✖ જે કામ કરે તેની ભૂલ થાય.
3. ✔ દાદીમાને મારા વંદન કહેજો.
4. ✖ તમે ક્યાં પુસ્તકો વાચ્યાં?

Question Number : 91 Question Id : 630680701111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાં વિધાનોમાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ કોઈને કંઈ પ્રશ્ન હોય તો પૂછો.
2. ✖ જે કામ કરે તેની ભૂલ થાય.
3. ✔ દાદીમાને મારા વંદન કહેજો.
4. ✖ તમે ક્યાં પુસ્તકો વાચ્યાં?

Question Number : 92 Question Id : 630680701056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘અણી ચૂકવી’ રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✔ તક ચૂકી જવી
2. ✖ ઘા નિશાન પર ન વાગવો
3. ✖ ઘા નિશાન પર વાગવો

4. ✖ ધાયલ કરવું

Question Number : 92 Question Id : 630680701056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘અણી ચૂકવી’ રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✔ તક ચૂકી જવી
2. ✖ ઘા નિશાન પર ન વાગવો
3. ✖ ઘા નિશાન પર વાગવો
4. ✖ ધાયલ કરવું

Question Number : 93 Question Id : 630680701171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘કોરા ભાણે આરતી ન થાય’ કહેવતનો અર્થ આપો

Options :

1. ✔ ભૂખ્યા પેટે ભગવાનને ન ભજાય.
2. ✖ જમીન આપવી
3. ✖ જામીન થવું
4. ✖ પ્રભુ ભજવા

Question Number : 93 Question Id : 630680701171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘કોરા ભાણે આરતી ન થાય’ કહેવતનો અર્થ આપો

Options :

1. ✔ ભૂખ્યા પેટે ભગવાનને ન ભજાય.
2. ✖ જમીન આપવી
3. ✖ જામીન થવું
4. ✖ પ્રભુ ભજવા

Question Number : 94 Question Id : 630680701311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✓ એમને તો બસ પૈસાથી જ કબાટ ભરવો છે! ધિક્કાર છે એવા લોકોને!
2. ✗ લખાણ આખું ખૂબ જ ધ્યાનપૂર્વક વાંચી જવું.
3. ✗ આ બધી વાતો તમે, ટૂંકમાં બીજાને સમજાવી શકો.
4. ✗ આપણું જીવન ભયથી અનેક જુદાં જુદાં પ્રકારના ભરેલું છે.

Question Number : 94 Question Id : 630680701311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✓ એમને તો બસ પૈસાથી જ કબાટ ભરવો છે! ધિક્કાર છે એવા લોકોને!
2. ✗ લખાણ આખું ખૂબ જ ધ્યાનપૂર્વક વાંચી જવું.
3. ✗ આ બધી વાતો તમે, ટૂંકમાં બીજાને સમજાવી શકો.
4. ✗ આપણું જીવન ભયથી અનેક જુદાં જુદાં પ્રકારના ભરેલું છે.

Question Number : 95 Question Id : 630680701122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘વાર્તાલાપ’ શબ્દનો સાચો સંધિવિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✗ વર્ત + લાપ
2. ✗ વાર્તા + લાપ
3. ✗ વાર્ત + અલાપ
4. ✓ વાર્તા + આલાપ

Question Number : 95 Question Id : 630680701122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘વાર્તાલાપ’ શબ્દનો સાચો સંધિવિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✗ વર્ત + લાપ
2. ✗ વાર્તા + લાપ

3. ✖ વાર્તા + અલાપ

4. ✔ વાર્તા + આલાપ

Question Number : 96 Question Id : 630680701228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘દેવ + આનંદ’ શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો

Options :

1. ✔ દેવાનંદ

2. ✖ દેવઆનંદ

3. ✖ દેવાણંદ

4. ✖ દેવાંનંદ

Question Number : 96 Question Id : 630680701228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘દેવ + આનંદ’ શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો

Options :

1. ✔ દેવાનંદ

2. ✖ દેવઆનંદ

3. ✖ દેવાણંદ

4. ✖ દેવાંનંદ

Question Number : 97 Question Id : 630680701288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘મતીરાં’નો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✖ મોતી

2. ✖ માક્કાં

3. ✖ તુંબડાં

4. ✔ ચીભડાં

Question Number : 97 Question Id : 630680701288 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘મતીરાં’નો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✖ મોતી
2. ✖ માક્ડાં
3. ✖ તુંબડાં
4. ✔ ચીભડાં

Question Number : 98 Question Id : 630680701094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘જેમાંથી વસ્તુ ખૂટે નહીં તેવું પાત્ર’ શબ્દસમૂહ માટે સાચો એક શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✖ કલ્પવૃક્ષ
2. ✖ બોદ્ધિવૃક્ષ
3. ✖ વિમળ
4. ✔ અક્ષયપાત્ર

Question Number : 98 Question Id : 630680701094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘જેમાંથી વસ્તુ ખૂટે નહીં તેવું પાત્ર’ શબ્દસમૂહ માટે સાચો એક શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✖ કલ્પવૃક્ષ
2. ✖ બોદ્ધિવૃક્ષ
3. ✖ વિમળ
4. ✔ અક્ષયપાત્ર

Question Number : 99 Question Id : 630680701252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘અખિલ બ્રહ્માંડમાં એક તું શ્રીહરિ,

જુજવે રૂપે અનંત ભાસે’

અહીં ‘અખિલ’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ જરૂરી
2. ✖ વધારે
3. ✖ થોડું
4. ✔ આખું

Question Number : 99 Question Id : 630680701252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘અખિલ બ્રહ્માંડમાં એક તું શ્રીહરિ,
જુજવે રૂપે અનંત ભાસે’
અહીં ‘અખિલ’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ જરૂરી
2. ✖ વધારે
3. ✖ થોડું
4. ✔ આખું

Question Number : 100 Question Id : 630680701133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિજ્ઞાન દુન્વયી બાબતોમાં રસ રાખે છે એને અધ્યાત્મિક બાબતોનો સ્પર્શ પ્રમાણમાં ઓછો થાય છે. અહીં ‘દુન્વયી ‘ શબ્દનો અર્થ શોધો

Options :

1. ✖ આળસુ
2. ✖ પશુને લગતું
3. ✔ દુનિયાને લગતું
4. ✖ દુબળું

Question Number : 100 Question Id : 630680701133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિજ્ઞાન દુન્વયી બાબતોમાં રસ રાખે છે એને અધ્યાત્મિક બાબતોનો સ્પર્શ પ્રમાણમાં ઓછો થાય છે. અહીં ‘દુન્વયી ‘ શબ્દનો અર્થ શોધો

Options :

1. ✖ આળસુ
2. ✖

પશુને લગતું

3. ✓ દુનિયાને લગતું

4. ✗ દુબળું