

# 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 007      |
| Subject Name :            | 212 Combine Competitive Exam Group A and B |
| Creation Date :           | 2024-04-05 15:21:42                        |
| 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 :               | 63068017403 |
| 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 :            | 63068034950 |
| 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 :                      | 63068044198 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes         |

Question Number : 1 Question Id : 630680716019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By interchanging the given two signs and numbers which of the following equation will be not correct?

+ and −, 6 and 5

Options :

1. ✖  $4 + 6 - 9 \times 5 \div 3 = 17$

2. ✔  $6 - 5 \times 4 + 3 \div 1 = 28$

3. ✖  $3 \times 5 - 9 + 6 \div 1 = 22$

4. ✖  $5 \times 3 - 6 + 4 \div 2 = 21$

Question Number : 1 Question Id : 630680716019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ બે ચિહ્નો અને સંખ્યાઓને અદલાબદલી કરવાથી નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું નહિ હોય?

+ અને −, 6 અને 5

Options :

1. ✖  $4 + 6 - 9 \times 5 \div 3 = 17$

2. ✔  $6 - 5 \times 4 + 3 \div 1 = 28$

3. ✖  $3 \times 5 - 9 + 6 \div 1 = 22$

4. ✖  $5 \times 3 - 6 + 4 \div 2 = 21$

**Question Number : 2 Question Id : 630680716059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

After interchanging the natural numbers 4 and 8 in the given two equations, which of the following equation will be not correct?

I.  $7 \times 4 + 6 \div 2 - 8 = 50$

II.  $7 + 8 \div 2 \times 4 - 6 = 18$

**Options :**

1. ✖ Only I
2. ✖ Only II
3. ✔ Both I and II
4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 2 Question Id : 630680716059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

આપેલ બે સમીકરણોમાં સામાન્ય સંખ્યા 4 અને 8 ને અદલાબદલી કર્યા પછી, નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું નહિ હોય?

I.  $7 \times 4 + 6 \div 2 - 8 = 50$

II.  $7 + 8 \div 2 \times 4 - 6 = 18$

**Options :**

1. ✖ માત્ર I
2. ✖ માત્ર II
3. ✔ I અને II બંને

4. ✖ ન તો I કે ન તો II

**Question Number : 3 Question Id : 630680715858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

After replacing 's', 't' and 'u' respectively with which of the following pair of mathematical signs, the given equation will be correct?

$$21 s 3 t 7 u 4 = 10$$

**Options :**

1. ✖  $\div$ , + and  $\times$

2. ✖  $\div$ , - and +

3. ✔  $\div$ , + and -

4. ✖ +, - and  $\div$

**Question Number : 3 Question Id : 630680715858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

's', 't' અને 'u' ને અનુક્રમે ગાણિતિક સંજ્ઞાની નીચેનામાંથી કઈ જોડી સાથે અદલાબદલી કર્યા પછી, આપેલ સમીકરણ સાચું થશે?

$$21 s 3 t 7 u 4 = 10$$

**Options :**

1. ✖  $\div$ , + અને  $\times$

2. ✖  $\div$ , - અને +

3. ✔  $\div$ , + અને -

4. ✖ +, - અને  $\div$

Question Number : 4 Question Id : 630680715896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $45 * 60 @ 20 \# 10 = 58$  and  $65 * 90 @ 15 \# 28 = 99$ , then  $70 * 180 @ 20 \# 30 = ?$

Options :

- 1. ✖ 35
- 2. ✖ 160
- 3. ✔ 109
- 4. ✖ 200

Question Number : 4 Question Id : 630680715896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો  $45 * 60 @ 20 \# 10 = 58$  અને  $65 * 90 @ 15 \# 28 = 99$ , તો  $70 * 180 @ 20 \# 30 = ?$

Options :

- 1. ✖ 35
- 2. ✖ 160
- 3. ✔ 109
- 4. ✖ 200

Question Number : 5 Question Id : 630680715977 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?

8 and 9

Options :

- 1. ✖  $8 \times 2 + 9 \div 1 = 30$

2. ✓  $8 \times 6 + 5 - 9 = 51$

3. ✗  $9 \times 4 - 8 + 2 = 35$

4. ✗  $8 \div 4 + 9 \times 2 = 25$

**Question Number : 5 Question Id : 630680715977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

આપેલી બે સંખ્યાઓની અદલાબદલી કરવાથી નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું થશે?

8 અને 9

**Options :**

1. ✗  $8 \times 2 + 9 \div 1 = 30$

2. ✓  $8 \times 6 + 5 - 9 = 51$

3. ✗  $9 \times 4 - 8 + 2 = 35$

4. ✗  $8 \div 4 + 9 \times 2 = 25$

**Question Number : 6 Question Id : 630680715906 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.

What is the marked price of the shirt?

I. A shopkeeper purchases 2 same shirts for Rs. 2200 and earns Rs. 55 per shirt after giving 23 percent discount.

II. A shopkeeper marks the price of shirt 36 percent more than the cost price and earns Rs. 200 after giving some discount.

**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 : 6 Question Id : 630680715906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

નીચે એક પ્રશ્ન અને તે પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપ્યા છે. વિધાનમાં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે કે કેમ તે નક્કી કરો.

શર્ટની ચિહ્નિત કિંમત શું છે?

- I. એક દુકાનદાર Rs. 2200માં 2 સમાન શર્ટ ખરીદે છે અને 23 ટકા ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યા પછી શર્ટ દીઠ Rs. 55 કમાય છે.
- II. દુકાનદાર શર્ટની કિંમત તેની પડતર કિંમત કરતા 36 ટકા વધારે માર્ક કરે છે અને થોડું ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યા પછી Rs. 200 કમાય છે.

**Options :**

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

**Question Number : 7 Question Id : 630680715986 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.

5 boys A, B, C, D and E are sitting in a row facing north. Who is at the extreme right end?

I. A is fourth to the left of E.

II. B is second from the right end, C, D and A are to his right.

**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 : 7 Question Id : 630680715986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

નીચે એક પ્રશ્ન અને ત્યારબાદ I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવેલ છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પુરતી છે કે કેમ.

5 છોકરાઓ A, B, C, D અને E ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક પંક્તિમાં બેઠા છે. પંક્તિના છેક જમણા છેડે કોણ બેઠું છે?

I. A એ E ની ડાબી બાજુએ ચોથા સ્થાને છે.

II. B એ જમણા છેડાથી બીજા સ્થાને છે, C, D અને A તેની જમણી બાજુએ 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 એકલા વિધાન (I) અથવા (II) બંનેમાંથી કોઈ એકનો ઉપયોગ કરીને પ્રશ્નનો જવાબ આપી શકાય તો.
3. ✗ જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ એકલા કોઈ એક વિધાન દ્વારા નહીં તો.

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

**Question Number : 8 Question Id : 630680715951 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)

26 : 77 :: 35 : ? :: 105 : 314

**Options :**

1. ✔ 104

2. ✖ 114

3. ✖ 108

4. ✖ 112

**Question Number : 8 Question Id : 630680715951 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 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)

26 : 77 :: 35 : ? :: 105 : 314

**Options :**

1. ✔ 104

2. ✖ 114

3. ✖ 108

4. ✖ 112

**Question Number : 9 Question Id : 630680715992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the option that is related to the fourth number cluster in the same way as the first number cluster is related to the second number cluster and fifth number cluster is related to sixth 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)

56 : 1568 :: ? : 242 :: 30 : 450

**Options :**

1. ✔ 22

2. ✖ 21

3. ✖ 23

4. ✖ 24

**Question Number : 9 Question Id : 630680715992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે ચોથા સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા સમૂહ બીજી સંખ્યા સમૂહ સાથે અને પાંચમો સંખ્યા સમૂહ છઠ્ઠા 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)

56 : 1568 :: ? : 242 :: 30 : 450

**Options :**

1. ✔ 22

2. ✖ 21

3. ✖ 23

4. ✖ 24

**Question Number : 10 Question Id : 630680716071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select that missing pair (Third number : Fourth number) which is related in the same way as the first number is related to the second number and fifth number is related to sixth number. (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)

169 : 196 :: ? :: 400 : 441

**Options :**

1. ✔ 576 : 625

2. ✖ 484 : 682

3. ✖ 729 : 841

4. ✖ 676 : 825

**Question Number : 10 Question Id : 630680716071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ખૂટતી જોડી પસંદ કરો (ત્રીજી સંખ્યા: ચોથી સંખ્યા) જે એવી રીતે સંબંધિત હોય કે જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા બીજી સંખ્યા સાથે અને પાંચમી સંખ્યા છઠ્ઠી સંખ્યા સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યા પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13નો આંકડો લો. અહીં 13 પરની ક્રિયાઓ જેવી કે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં છૂટી પાડીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

169 : 196 :: ? :: 400 : 441

**Options :**

1. ✓ 576 : 625
2. ✗ 484 : 682
3. ✗ 729 : 841
4. ✗ 676 : 825

**Question Number : 11 Question Id : 630680715908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the option in which the numbers share 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)

(21, 3, 9261)

(14, 3, 2744)

**Options :**

1. ✗ (11, 3, 1461)
2. ✓ (27, 3, 19683)
3. ✗ (19, 3, 6889)
4. ✗ (9, 3, 659)

**Question Number : 11 Question Id : 630680715908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં સેટમાં રહેલી સંખ્યાઓનો સંબંધ આપેલા સેટસની સંખ્યાઓ સાથે સમાનતા ધરાવે છે.  
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યા પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેવી કે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

(21, 3, 9261)

(14, 3, 2744)

**Options :**

1. ✖ (11, 3, 1461)
2. ✔ (27, 3, 19683)
3. ✖ (19, 3, 6889)
4. ✖ (9, 3, 659)

**Question Number : 12 Question Id : 630680715909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select that missing pair (First number : Second number) which is related in the same way as the third number is related to the fourth number and fifth number is related to sixth number. (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)

? : ? :: 452 : 2255 :: 517 : 2580

**Options :**

1. ✖ 419 : 2100
2. ✖ 224 : 1135
3. ✔ 525 : 2620
4. ✖ 122 : 615

**Question Number : 12 Question Id : 630680715909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

તે ખૂટતી જોડી પસંદ કરો (પ્રથમ સંખ્યા : બીજી સંખ્યા) જે એવી રીતે સંબંધિત છે જે રીતે ત્રીજી સંખ્યા ચોથી સંખ્યા સાથે સંબંધિત છે અને પાંચમી સંખ્યા છઠ્ઠી સંખ્યા સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યા પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેવી કે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

? : ? :: 452 : 2255 :: 517 : 2580

**Options :**

1. ✖ 419 : 2100

2. ✖ 224 : 1135

3. ✔ 525 : 2620

4. ✖ 122 : 615

**Question Number : 13 Question Id : 630680716069 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)

(462, 218, 340)

(127, 465, 296)

**Options :**

1. ✖ (348, 264, 203)

2. ✖ (158, 229, 190)

3. ✖ (21, 355, 187)

4. ✓ (258, 152, 205)

**Question Number : 13 Question Id : 630680716069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં સેટમાં રહેલી સંખ્યાઓ આપેલા સેટની સંખ્યાઓ સાથે સમાન સંબંધ ધરાવતી હોય. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યા પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13નો આંકડો લો. અહીં 13 પરની ક્રિયાઓ જેવી કે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં છૂટી પાડીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

(462, 218, 340)

(127, 465, 296)

**Options :**

1. ✗ (348, 264, 203)

2. ✗ (158, 229, 190)

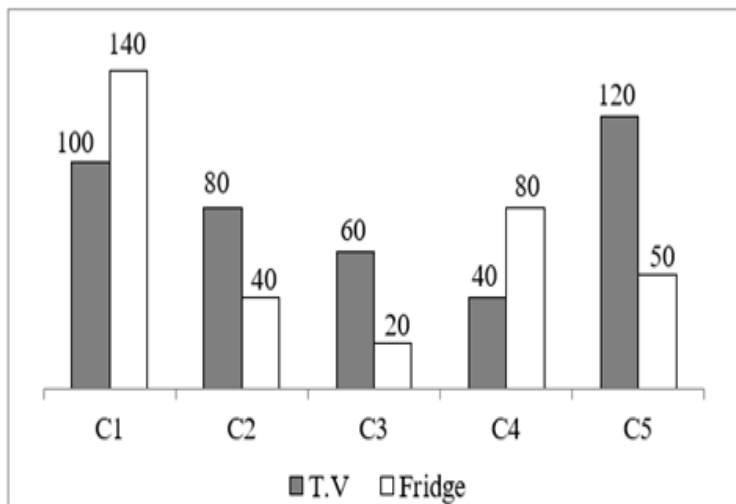
3. ✗ (21, 355, 187)

4. ✓ (258, 152, 205)

**Question Number : 14 Question Id : 630680715996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The bar graph given below shows the production of television and fridge by different companies.



P1 = The value of average production of T.V by C1, C2, C3 and C4.

P2 = The difference between total production of TV and fridge by all the given companies.

What is the value of  $(P2 - P1)$ ?

**Options :**

1. ✖ 3

2. ✖ 2

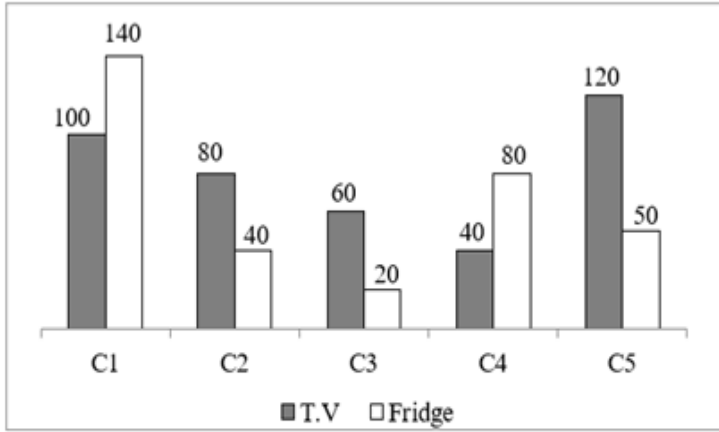
3. ✖ 1

4. ✔ 0

**Question Number : 14 Question Id : 630680715996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

નીચે આપેલો બાર ગ્રાફ વિવિધ કંપનીઓ દ્વારા ટેલિવિઝન અને ફ્રીજનું ઉત્પાદન દર્શાવે છે.



P1 = C1, C2, C3 અને C4 દ્વારા T.V ના સરેરાશ ઉત્પાદનનું મૂલ્ય.

P2 = આપેલી તમામ કંપનીઓ દ્વારા T.V અને ફ્રીજના કુલ ઉત્પાદન વચ્ચેનો તફાવત.

(P2 – P1) નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 3

2. ✖ 2

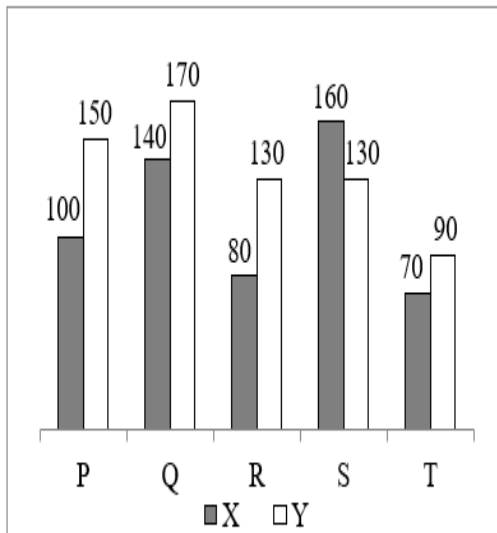
3. ✖ 1

4. ✔ 0

Question Number : 15 Question Id : 630680716035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The bar graph given below shows the production of five companies in two years.



The production of company P, Q and R together in year X is how much more than of company R and T together in year Y?

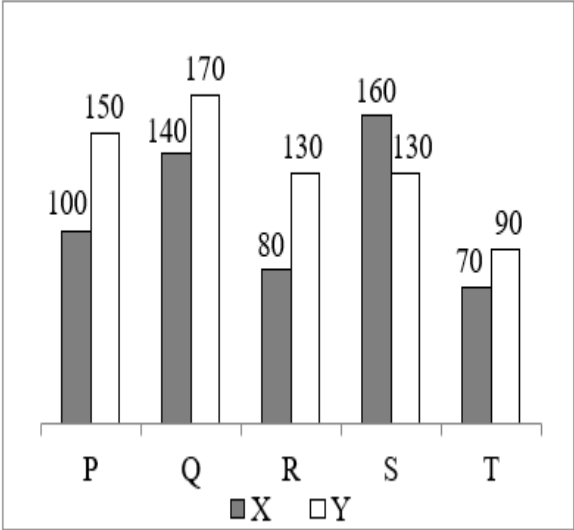
**Options :**

1. ✖ 210
2. ✔ 100
3. ✖ 211
4. ✖ 212

**Question Number : 15 Question Id : 630680716035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

નીચે આપેલ બાર ગ્રાફ બે વર્ષમાં પાંચ કંપનીઓનું ઉત્પાદન દર્શાવે છે.



વર્ષ X માં કંપની P, Q અને R નું કુલ ઉત્પાદન વર્ષ Y માં કંપની R અને T ના કુલ ઉત્પાદન કરતાં કેટલું વધુ છે?

Options :

- 1. ✖ 210
- 2. ✔ 100
- 3. ✖ 211
- 4. ✖ 212

Question Number : 16 Question Id : 630680716074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the number of truck sold by six companies.

| Companies | Truck |
|-----------|-------|
| J         | 40    |
| K         | 60    |
| L         | 80    |
| M         | 110   |
| N         | 120   |
| O         | 80    |

What is the approximate average number of trucks sold by all the companies together?

**Options :**

1. ✖ 82.11

2. ✔ 81.67

3. ✖ 78.23

4. ✖ 80.64

**Question Number : 16 Question Id : 630680716074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

નીચે આપેલ કોષ્ટક છ કંપનીઓ દ્વારા વેચવામાં આવેલ ટ્રકની સંખ્યા દર્શાવે છે.

| કંપનીઓ | ટ્રક |
|--------|------|
| J      | 40   |
| K      | 60   |
| L      | 80   |
| M      | 110  |
| N      | 120  |
| O      | 80   |

તમામ કંપનીઓએ એકસાથે વેચેલા ટ્રકની અંદાજિત સરેરાશ સંખ્યા કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 82.11

2. ✔ 81.67

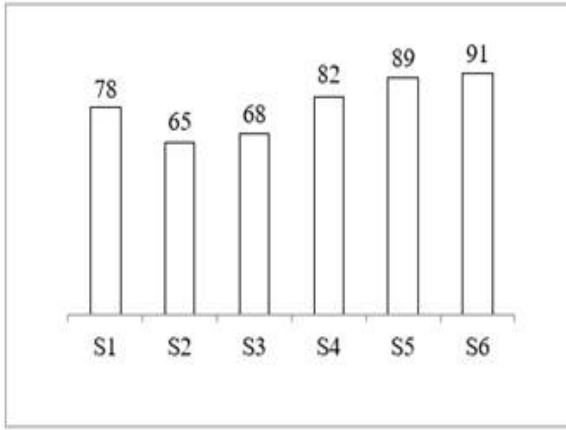
3. ✖ 78.23

4. ✖ 80.64

Question Number : 17 Question Id : 630680716075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The bar graph given below shows the marks obtained by six students in an examination.



Which of the following students got second highest marks in examination?

**Options :**

1. ✓ S5

2. ✗ S4

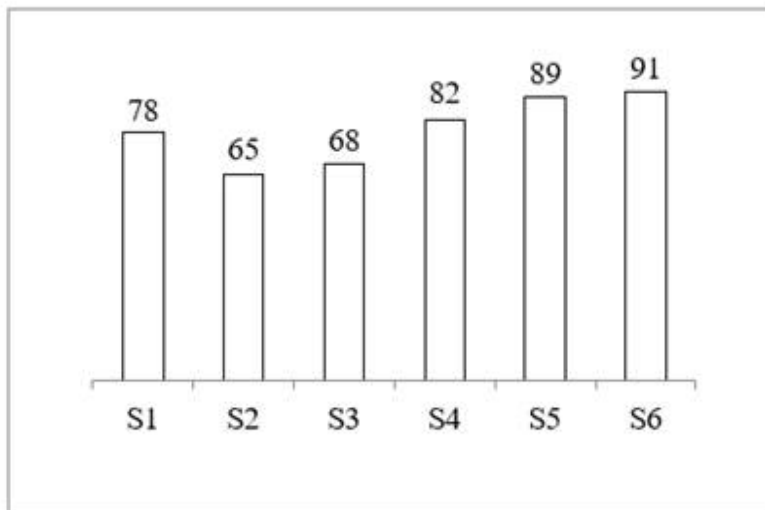
3. ✗ S1

4. ✗ S6

**Question Number : 17 Question Id : 630680716075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

નીચે આપેલ બાર ગ્રાફ છ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા પરીક્ષામાં મેળવેલા ગુણ દર્શાવે છે.



નીચેનામાંથી કયા વિદ્યાર્થીઓએ પરીક્ષામાં બીજા નંબરે સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?

**Options :**

1. ✓ S5

2. ✗ S4

3. ✗ S1

4. ✗ S6

**Question Number : 18 Question Id : 630680715864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

4, 9, 6, 7, 8, 5, 10, 3, ?, ?

**Options :**

1. ✗ 12, 0

2. ✗ 14, -2

3. ✓ 12, 1

4. ✗ 11, 0

**Question Number : 18 Question Id : 630680715864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

આપેલ શ્રેણીમાં “?” ના સ્થાને વિકલ્પોમાંથી કઈ સંખ્યા આવશે.

4, 9, 6, 7, 8, 5, 10, 3, ?, ?

**Options :**

1. ✗ 12, 0

2. ✗ 14, -2

3. ✓ 12, 1

4. ✖ 11, 0

Question Number : 19 Question Id : 630680716021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the missing number from the given series.

147, 141, 133, 123, 111, ?

Options :

1. ✔ 97

2. ✖ 93

3. ✖ 94

4. ✖ 95

Question Number : 19 Question Id : 630680716021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતો નંબર પસંદ કરો.

147, 141, 133, 123, 111, ?

Options :

1. ✔ 97

2. ✖ 93

3. ✖ 94

4. ✖ 95

Question Number : 20 Question Id : 630680715862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

31, 42, 55, ?, 91, 114, 143

Options :

1. ✓ 72

2. ✗ 81

3. ✗ 64

4. ✗ 78

Question Number : 20 Question Id : 630680715862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં “?” ના સ્થાને વિકલ્પોમાંથી કઈ સંખ્યા આવશે.

31, 42, 55, ?, 91, 114, 143

Options :

1. ✓ 72

2. ✗ 81

3. ✗ 64

4. ✗ 78

Question Number : 21 Question Id : 630680716023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the missing number from the given series.

11, ?, 40, 77, 150, 295

Options :

1. ✖ 19

2. ✖ 25

3. ✖ 30

4. ✔ 21

**Question Number : 21 Question Id : 630680716023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતો નંબર પસંદ કરો.

11, ?, 40, 77, 150, 295

**Options :**

1. ✖ 19

2. ✖ 25

3. ✖ 30

4. ✔ 21

**Question Number : 22 Question Id : 630680715878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Kishor introduces a woman as, "She is the only daughter of the man who is the father of the wife of my father". How Kishor related to the woman?

**Options :**

1. ✔ Son

2. ✖ Mother's brother

3. ✖ Brother

4. ✖ Father's brother

Question Number : 22 Question Id : 630680715878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કિશોરે એક સ્ત્રીનો પરિચય આ રીતે કરાવ્યો, "તે મારા પિતાની પત્નીના પિતા એવા પુરુષની એકમાત્ર પુત્રી છે". કિશોરનો સ્ત્રી સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✔ પુત્ર

2. ✖ માતાના ભાઈ

3. ✖ ભાઈ

4. ✖ પિતાના ભાઈ

Question Number : 23 Question Id : 630680715918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A is the sister of B.

B is the mother of C.

C is the brother of D.

D is the father of E.

E is the husband of F.

How is A related to D?

Options :

1. ✖ Daughter's daughter

2. ✔ Mother's sister

3. ✖ Sister's son

4. ✖ Sister's husband

Question Number : 23 Question Id : 630680715918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A એ B ની બહેન છે.

B એ C ની માતા છે.

C એ Dનો ભાઈ છે.

D એ Eનો પિતા છે.

E એ F નો પતિ છે.

A નો D સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✖ દીકરીની દીકરી (દોહિત્રી)

2. ✔ માસી

3. ✖ ભાણીયો

4. ✖ બનેલી

Question Number : 24 Question Id : 630680715839 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 sister of B' and

'A ÷ B' means 'A is the wife of B'.

If  $N - M \div L + K \times J$ , then how is N related to J?

**Options :**

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

**Question Number : 24 Question Id : 630680715839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'A × B' નો અર્થ 'A એ Bનો ભાઈ છે',

'A + B' નો અર્થ 'A એ Bનો પિતા છે',

'A - B' નો અર્થ 'A એ Bની બહેન છે' અને

'A ÷ B' નો અર્થ 'A એ B ની પત્ની છે'. જો  $N - M ÷ L + K \times J$  હોય, તો N નો J સાથે શું સંબંધ છે?

**Options :**

1. ✖ ફોઈ
2. ✔ માસી
3. ✖ નાની
4. ✖ બહેન

**Question Number : 25 Question Id : 630680715847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

There are 5 cars J, K, L, M and P whose prices are compared. Prices of no two cars are same. Price of J is maximum.

Price of P is more than L but less than K. Price of K is less than at least two cars. Price of which car is second highest?

**Options :**

1. ✔ M

2. ✖ L

3. ✖ K

4. ✖ P

**Question Number : 25 Question Id : 630680715847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

5 કાર J, K, L, M અને P ની કિંમતોની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઈ બે કારની કિંમત સરખી નથી. J ની કિંમત મહત્તમ છે. P ની કિંમત L કરતાં વધુ છે પરંતુ K કરતાં ઓછી છે. K ની કિંમત ઓછામાં ઓછી બે કાર કરતાં ઓછી છે. કઈ કારની કિંમત બીજા ક્રમે સૌથી વધુ છે?

**Options :**

1. ✔ M

2. ✖ L

3. ✖ K

4. ✖ P

**Question Number : 26 Question Id : 630680715887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Height of 6 girls A, B, C, D, E and F is compared. Height of no two girls is same. Height of F and C is tallest and shortest respectively. Height of E is more than B but less than D. A is second shortest. Height of which girls is third shortest?

**Options :**

1. ✔ B

2. ✖ D

3. ✖ E

4. ✖ C

**Question Number : 26 Question Id : 630680715887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A, B, C, D, E અને F એમ 6 છોકરીઓની ઊંચાઈની સરખામણી કરવામાં આવી છે. કોઈ બે છોકરીઓની ઊંચાઈ સરખી નથી. F અને C ની ઊંચાઈ અનુક્રમે સૌથી ઊંચી અને સૌથી નીચી છે. E ની ઊંચાઈ B કરતા વધારે છે પરંતુ D કરતા ઓછી છે. A બીજા નંબરની સૌથી નીચી છે. કઈ છોકરીની ઊંચાઈ ત્રીજા નંબરે સૌથી નીચી છે?

**Options :**

1. ✓ B

2. ✗ D

3. ✗ E

4. ✗ C

**Question Number : 27 Question Id : 630680716005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The question below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both statements and give an answer.

If Ram is male then how is Ram related to Mona?

I. Mona's brother is husband of Poonam.

II. Poonam is mother of Ram's sister.

**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 : 27 Question Id : 630680716005 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 કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પુરતી છે કે કેમ. બંને વિધાનો વાંચો અને જવાબ આપો.

જો રામ પુરુષ છે તો રામનો મોના સાથે શું સંબંધ છે?

I. મોનાનો ભાઈ પૂનમનો પતિ છે.

II. પૂનમ રામની બહેનની માતા છે.

**Options :**

- જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા કોઈ એક વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પરંતુ એકલા બીજા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને જવાબ ન આપી શકાય તો.
1. ✖
- જો એકલા વિધાન (I) અથવા (II) બંનેમાંથી કોઈ એકનો ઉપયોગ કરીને પ્રશ્નનો જવાબ આપી શકાય તો.
2. ✖
- જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ એકલા કોઈ એક વિધાન દ્વારા નહીં તો.
3. ✔
- જો બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને પણ પ્રશ્નનો જવાબ ન આપી શકાય તો.
4. ✖

**Question Number : 28 Question Id : 630680716045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The question below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both statements and give an answer.

On which day of the week will Vimal celebrate his birthday?

I. Vimal's birthday is in February and 21<sup>st</sup> of February is a Tuesday.

II. Vimal's birthday is on the last day of the Month.

**Options :**

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

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

**Question Number : 28 Question Id : 630680716045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે આપેલા I અને II ક્રમવાળા બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. તમારે નક્કી કરવું પડશે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ ડેટા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતો છે કે કેમ. બંને વિધાનો વાંચો અને જવાબ આપો.  
અઠવાડિયાના કયા દિવસે વિમલ તેનો જન્મદિવસ ઉજવશે?

- I. વિમલનો જન્મદિવસ ફેબ્રુઆરીમાં છે અને 21મી ફેબ્રુઆરીએ મંગળવાર છે.
- II. વિમલનો જન્મદિવસ મહિનાના છેલ્લા દિવસે છે.

**Options :**

જો પ્રશ્નનો જવાબ એક જ વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાતો હોય પરંતુ એકલા બીજા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને જવાબ ન

1. ✖ આપી શકાય.
2. ✖ જો એક જ વિધાન (I) અથવા (II) બંનેમાંથી કોઈ એકનો ઉપયોગ કરીને પ્રશ્નનો જવાબ આપી શકાતો હોય.
3. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાતો હોય પણ એક જ વિધાન દ્વારા આપી શકાતો ન હોય.
4. ✔ જો બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને પણ પ્રશ્નનો જવાબ ન આપી શકાતો હોય.

**Question Number : 29 Question Id : 630680715880 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 conclusions logically follows the given statements.

Statements:

I. No Z is Y.

II. No R is Z.

Conclusion:

I. Some R are Y.

II. Some Z are R.

**Options :**

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

**Question Number : 29 Question Id : 630680715880 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 લઇએ, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તાર્કિક રીતે આપેલા વિધાનોને અનુસરે છે.  
વિધાનો:

I. કોઇ Z એ Y નથી.

II. કોઇ R એ Z નથી.

તારણ:

I. કેટલાક R એ Y છે.

II. કેટલાક Z એ R છે.

**Options :**

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે

2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે

3. ✖ તારણ I અને તારણ II બંને અનુસરે છે

4. ✔ કોઇપણ તારણ અનુસરતું નથી

**Question Number : 30 Question Id : 630680715920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question below are given some statements followed by some 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 V is R.

II. No R is N.

Conclusion:

I. All N are V.

II. No N is R.

**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 : 630680715920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

નીચેના પ્રશ્નમાં નીચે કેટલાક વિધાનો અને તે વિધાનોના આધારે કેટલાક તારણો આપવામાં આવ્યા છે. આપેલ વિધાનોને સાચા માની લેવાના છે, 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 પણ V એ R નથી.
- II. કોઈ પણ R એ N નથી.

તારણ:

- I. બધા N એ V છે.
- II. કોઈ પણ N એ R નથી.

**Options :**

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે
2. ✔ માત્ર તારણ II અનુસરે છે
3. ✖ તારણ I અને તારણ II બંને અનુસરે છે
4. ✖ બેમાંથી કોઈ તારણ અનુસરતા નથી

**Question Number : 31 Question Id : 630680715882 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 conclusion logically follows the given statements.

Statements:

I. All R are S.

II. All S are T.

III. Some T are V.

Conclusion:

I. All S are R.

II. Some T are S.

III. Some R are V.

**Options :**

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

**Question Number : 31 Question Id : 630680715882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં ત્રણ વિધાનો અને તે 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 આપેલા તારણોમાંથી કયું તાર્કિક રીતે આપેલા વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

I. બધા R એ S છે.

II. બધા S એ T છે.

III. કેટલાક T એ V છે.

તારણો:

I. બધા S એ R છે.

II. કેટલાક T એ S છે.

III. કેટલાક R એ V છે.

**Options :**

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે

2. ✔ માત્ર તારણ II અનુસરે છે

3. ✖ માત્ર તારણ III અનુસરે છે

4. ✖ કોઈપણ તારણ અનુસરતું નથી

**Question Number : 32 Question Id : 630680716042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question below are given some statements followed by some 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. All P are Q.

II. All Q are R.

III. Some R are S.

Conclusion:

I. No Q is P.

II. No R is Q.

III. No S is P.

**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 : 630680716042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં કેટલાક વિધાનો અને તે વિધાનોના આધારે કેટલાક તારણો આપવામાં આવ્યા છે. આપેલ વિધાનોને સાચા માની લેવાના છે, 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 P એ Q છે.

II. બધા Q એ R છે.

III. કેટલાક R એ S છે.

તારણો:

I. કોઈ Q એ P નથી.

II. કોઈ R એ Q નથી.

III. કોઈ S એ P નથી.

**Options :**

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે

2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે

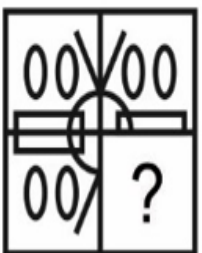
3. ✖ માત્ર તારણ III અનુસરે છે

4. ✔ કોઈ પણ તારણ અનુસરતું નથી

**Question Number : 33 Question Id : 630680715895 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 :



Question Number : 33 Question Id : 630680715895 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 :



3. ✖

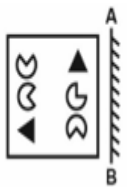


4. ✖

Question Number : 34 Question Id : 630680715851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :



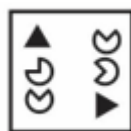
1. ✖



2. ✖



3. ✔



4. ✖

Question Number : 34 Question Id : 630680715851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો AB રેખા પર અરીસો મૂકવામાં આવે, તો પ્રશ્ન આકૃતિનાં સાચા પ્રતિબિંબવાળી આકૃતિ કઈ હશે?



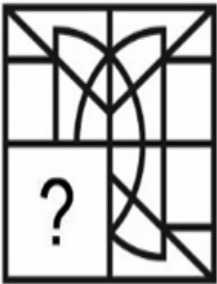
Options :



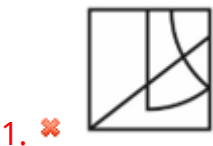
Question Number : 35 Question Id : 630680715853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :



2. ✖



3. ✔



4. ✖



Question Number : 35 Question Id : 630680715853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

1. ✖

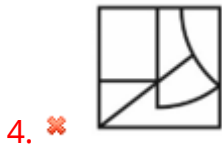


2. ✖



3. ✔





Question Number : 36 Question Id : 630680715931 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 :



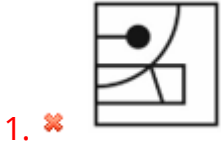
Question Number : 36 Question Id : 630680715931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :



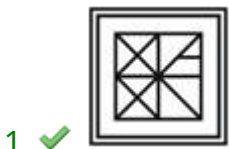
Question Number : 37 Question Id : 630680716013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the given option figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded. (rotation is NOT allowed)



Options :



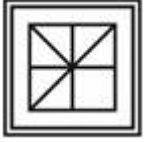
2. ✖



3. ✖



4. ✖



**Question Number : 37 Question Id : 630680716013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

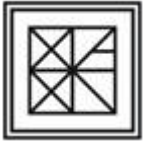
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

આપેલ વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી, એવી આકૃતિ પસંદ કરો જેમાં પ્રશ્ન આકૃતિ છુપાયેલ/જડિત હોય. (રોટેશનની મંજૂરી નથી)



**Options :**

1. ✔



2. ✖



3. ✖



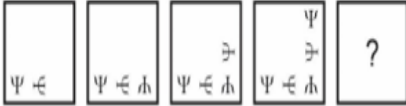
4. ✖



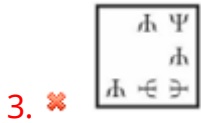
Question Number : 38 Question Id : 630680715848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.



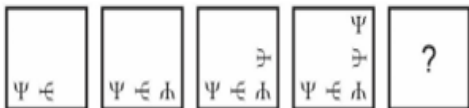
Options :



Question Number : 38 Question Id : 630680715848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

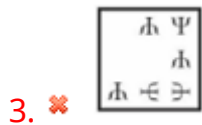
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.



Options :





**Question Number : 39 Question Id : 630680715928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.



**Options :**



**Question Number : 39 Question Id : 630680715928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.



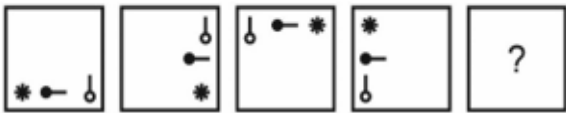
Options :



Question Number : 40 Question Id : 630680715890 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 :



3. ✖



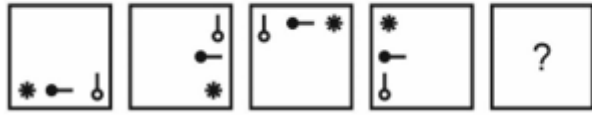
4. ✖



Question Number : 40 Question Id : 630680715890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેની આકૃતિ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) નાં સ્થાને કયો વિકલ્પ આવશે?



Options :

1. ✔



2. ✖



3. ✖



4. ✖



## Quantitative Aptitude

Section Id :

63068034951

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 : 63068044199  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 630680716137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of ages of two students is 10 : 7. The difference between their ages is 9 years. What is the age of the younger student?

Options :

1. ✖ 14 years
2. ✔ 21 years
3. ✖ 30 years
4. ✖ 27 years

Question Number : 41 Question Id : 630680716137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે વિદ્યાર્થીઓની ઉંમરનો ગુણોત્તર 10 : 7 છે. તેમની ઉંમર વચ્ચેનો તફાવત 9 વર્ષ છે. તો નાના વિદ્યાર્થીની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 14 વર્ષ
2. ✔ 21 વર્ષ
3. ✖ 30 વર્ષ
4. ✖ 27 વર્ષ

Question Number : 42 Question Id : 630680716134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $(a + b) = 5$  and  $ab = 6$ , then what is the value of  $a^3 + b^3$ ?

Options :

1. ✖ 30
2. ✖ 45
3. ✔ 35
4. ✖ 25

Question Number : 42 Question Id : 630680716134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો  $(a + b) = 5$  અને  $ab = 6$  હોય, તો  $a^3 + b^3$  નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 30
2. ✖ 45
3. ✔ 35
4. ✖ 25

Question Number : 43 Question Id : 630680716195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $x + y = 5$  and  $xy = 6$ , then what is the value of  $x^2 + y^2$ ?

Options :

1. ✖ 10
2. ✖ 15
3. ✔ 13
4. ✖ 12

Question Number : 43 Question Id : 630680716195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો  $x + y = 5$  અને  $xy = 6$  હોય, તો  $x^2 + y^2$  નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 10
2. ✖ 15
3. ✔ 13
4. ✖ 12

Question Number : 44 Question Id : 630680716196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $A + B = 6$  and  $AB = 8$ , then what is the value of  $A^3 + B^3$ ?

Options :

1. ✖ 64
2. ✖ 76

3. ✓ 72

4. ✗ 56

**Question Number : 44 Question Id : 630680716196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

જો  $A + B = 6$  અને  $AB = 8$  હોય, તો  $A^3 + B^3$  નું મૂલ્ય શું છે?

**Options :**

1. ✗ 64

2. ✗ 76

3. ✓ 72

4. ✗ 56

**Question Number : 45 Question Id : 630680716199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What will be the sum of the sequence  $19 + 24 + 29 + \underline{\hspace{1cm}} 264$ ?

**Options :**

1. ✓ 7075

2. ✗ 6245

3. ✗ 7245

4. ✗ 6435

**Question Number : 45 Question Id : 630680716199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

$19 + 24 + 29 + \underline{\hspace{1cm}} 264$  ક્રમનો સરવાળો કેટલો થશે?

**Options :**

1. ✓ 7075

2. ✗ 6245

3. ✗ 7245

4. ✗ 6435

**Question Number : 46 Question Id : 630680716258 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 80. If the common ratio is 2 then what will be the 8th term of the geometric progression?

**Options :**

1. ✖ 552
2. ✖ 642
3. ✖ 468
4. ✔ 512

**Question Number : 46 Question Id : 630680716258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

એક સમગુણોત્તર શ્રેણીના 3જા અને 5મા પદનો સરવાળો 80 છે. જો સામાન્ય ગુણોત્તર 2 હોય તો સમગુણોત્તર શ્રેણીનું 8મું પદ કયું હશે?

**Options :**

1. ✖ 552
2. ✖ 642
3. ✖ 468
4. ✔ 512

**Question Number : 47 Question Id : 630680716202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Average of 8 numbers is 87. The average of first three numbers is 95 and the average of next two numbers is 97. If the sixth number is 16 and 48 less than seventh and eighth number respectively, then what is the value of eighth number?

**Options :**

1. ✔ 99
2. ✖ 107
3. ✖ 111
4. ✖ 121

**Question Number : 47 Question Id : 630680716202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

8 સંખ્યાઓની સરેરાશ 87 છે. પ્રથમ ત્રણ સંખ્યાઓની સરેરાશ 95 છે અને પછીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ 97 છે. જો છઠ્ઠી સંખ્યા સાતમી અને આઠમી સંખ્યા કરતાં અનુક્રમે 16 અને 48 ઓછી હોય, તો આઠમી સંખ્યાનું મૂલ્ય કેટલું હશે?

**Options :**

1. ✔ 99
2. ✖ 107
3. ✖ 111

4. ✖ 121

**Question Number : 48 Question Id : 630680716080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The average of seven consecutive odd numbers is 39. What is the smallest number out of these seven numbers?

**Options :**

1. ✖ 35

2. ✖ 31

3. ✔ 33

4. ✖ 29

**Question Number : 48 Question Id : 630680716080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

સાત ક્રમિક એકી સંખ્યાઓની સરેરાશ 39 છે. આ સાત સંખ્યાઓમાંથી સૌથી નાની સંખ્યા કઈ છે?

**Options :**

1. ✖ 35

2. ✖ 31

3. ✔ 33

4. ✖ 29

**Question Number : 49 Question Id : 630680716111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The average of 5 numbers is K. If each of the number is increased by 2, then what will be the new average?

**Options :**

1. ✖  $K + 11$

2. ✖  $K + 7$

3. ✔  $K + 2$

4. ✖  $K + 1$

**Question Number : 49 Question Id : 630680716111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

5 સંખ્યાઓની સરેરાશ K છે. જો દરેક સંખ્યામાં 2 નો વધારો કરવામાં આવે, તો નવી સરેરાશ કેટલી થશે?

**Options :**

- 1. ✖  $K + 11$
- 2. ✖  $K + 7$
- 3. ✔  $K + 2$
- 4. ✖  $K + 1$

**Question Number : 50 Question Id : 630680716243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The marked price of a calculator is Rs. 1200. It is sold at a discount of 36 percent. If the cost price of the calculator is Rs. 700, then what is the value of profit?

**Options :**

- 1. ✔ Rs. 68
- 2. ✖ Rs. 72
- 3. ✖ Rs. 108
- 4. ✖ Rs. 75

**Question Number : 50 Question Id : 630680716243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

એક કેલ્ક્યુલેટરની ચિહ્નિત કિંમત રૂ. 1200 છે. તે 36 ટકાના ડિસ્કાઉન્ટ પર વેચાય છે. જો કેલ્ક્યુલેટરની પડતર કિંમત રૂ. 700 છે, તો નફાનું મૂલ્ય કેટલું હશે?

**Options :**

- 1. ✔ Rs. 68
- 2. ✖ Rs. 72
- 3. ✖ Rs. 108
- 4. ✖ Rs. 75

**Question Number : 51 Question Id : 630680716154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Pankaj purchases a watch for Rs. 2500. He marks the watch at a certain price. He sells the watch at a discount of 20 percent and earns a profit of 10 percent. What is the marked price of the watch?

**Options :**

- 1. ✖ Rs. 3336.5
- 2. ✔ Rs. 3437.5
- 3. ✖ Rs. 4508
- 4. ✖ Rs. 3608.5

Question Number : 51 Question Id : 630680716154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પંકજ Rs.2500માં ઘડિયાળ ખરીદે છે. તે ઘડિયાળની ચોક્કસ કિંમત ચિહ્નિત કરે છે. તે ઘડિયાળને 20 ટકાના ડિસ્કાઉન્ટ પર વેચે છે અને 10 ટકા નફો કમાય છે. તો ઘડિયાળની ચિહ્નિત કિંમત શું છે?

Options :

1. ✖ Rs. 3336.5
2. ✔ Rs. 3437.5
3. ✖ Rs. 4508
4. ✖ Rs. 3608.5

Question Number : 52 Question Id : 630680716203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find is the value of  $\sqrt{\frac{0.4225}{1.69}}$ .

Options :

1. ✔ 1/2
2. ✖ 65/13
3. ✖ 6
4. ✖ 42/47

Question Number : 52 Question Id : 630680716203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\sqrt{\frac{0.4225}{1.69}}$  નું મૂલ્ય શોધો.

Options :

1. ✔ 1/2
2. ✖ 65/13
3. ✖ 6
4. ✖ 42/47

Question Number : 53 Question Id : 630680716204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of  $412 + 4.12 + 41.2 + 0.412$ ?

**Options :**

- 1. ✓ 457.732
- 2. ✗ 1315.72
- 3. ✗ 467.13
- 4. ✗ 497.732

**Question Number : 53 Question Id : 630680716204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

412 + 4.12 + 41.2 + 0.412 નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

**Options :**

- 1. ✓ 457.732
- 2. ✗ 1315.72
- 3. ✗ 467.13
- 4. ✗ 497.732

**Question Number : 54 Question Id : 630680716086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the value of  $749 \div 7 \times 4 + 28 \div 14 - 315 \div 5 + 178$ ?

**Options :**

- 1. ✓ 545
- 2. ✗ 608
- 3. ✗ 671
- 4. ✗ 482

**Question Number : 54 Question Id : 630680716086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

$749 \div 7 \times 4 + 28 \div 14 - 315 \div 5 + 178$  નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

**Options :**

- 1. ✓ 545
- 2. ✗ 608
- 3. ✗ 671
- 4. ✗ 482

**Question Number : 55 Question Id : 630680716176 Question Type : MCQ Option Shuffling :**

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of  $150 \div 5 \times 13 + 472 - 315 + 78 - 52$ ?

Options :

- 1. ✓ 573
- 2. ✗ 576
- 3. ✗ 578
- 4. ✗ 682

Question Number : 55 Question Id : 630680716176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

150 ÷ 5 × 13 + 472 - 315 + 78 - 52 નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

- 1. ✓ 573
- 2. ✗ 576
- 3. ✗ 578
- 4. ✗ 682

Question Number : 56 Question Id : 630680716235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of  $\sqrt[3]{0.002197} \times \sqrt{0.0625}$ ?

Options :

- 1. ✗ 0.0525
- 2. ✗ 0.325
- 3. ✓ 0.0325
- 4. ✗ 0.0625

Question Number : 56 Question Id : 630680716235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\sqrt[3]{0.002197} \times \sqrt{0.0625}$  નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Options :

- 1. ✗ 0.0525
- 2. ✗ 0.325

3. ✓ 0.0325

4. ✗ 0.0625

**Question Number : 57 Question Id : 630680716120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In an exam, Bunty got 45 percent less marks than the passing marks. He got 66 marks. If the passing percentage is 78 percent, then what are the maximum marks of the exam?

**Options :**

1. ✓ 200

2. ✗ 250

3. ✗ 240

4. ✗ 220

**Question Number : 57 Question Id : 630680716120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

એક પરીક્ષામાં બંટીને પાસિંગ માર્ક્સ કરતા 45 ટકા ઓછા માર્ક્સ મળ્યા હતા. તેને 66 માર્ક્સ મળ્યા છે. જો પાસ થવાની ટકાવારી 78 ટકા હોય, તો પરીક્ષાના મહત્તમ ગુણ કેટલા છે?

**Options :**

1. ✓ 200

2. ✗ 250

3. ✗ 240

4. ✗ 220

**Question Number : 58 Question Id : 630680716208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

32 percent of T's income is equal to 96 percent of P's income. If T's income is Rs. 27000, then what is P's income?

**Options :**

1. ✗ Rs. 10500

2. ✗ Rs. 12000

3. ✓ Rs. 9000

4. ✗ Rs. 9900

**Question Number : 58 Question Id : 630680716208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

T ની આવકના 32 ટકા એ P ની આવકના 96 ટકા જેટલા છે. જો T ની આવક Rs. 27000 હોય, તો P ની આવક કેટલી હશે?

**Options :**

1. ✖ Rs. 10500
2. ✖ Rs. 12000
3. ✔ Rs. 9000
4. ✖ Rs. 9900

**Question Number : 59 Question Id : 630680716239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The ratio of three numbers is 4 : 1 : 7. If 25 percent of the first number is 60, then what would be 20 percent of the difference of third and second number?

**Options :**

1. ✖ 52
2. ✔ 72
3. ✖ 92
4. ✖ 62

**Question Number : 59 Question Id : 630680716239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ત્રણ સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 4 : 1 : 7 છે. જો પ્રથમ સંખ્યાના 25 ટકા 60 છે, તો ત્રીજી અને બીજી સંખ્યાના તફાવતના 20 ટકા શું થશે?

**Options :**

1. ✖ 52
2. ✔ 72
3. ✖ 92
4. ✖ 62

**Question Number : 60 Question Id : 630680716151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A shopkeeper sells a table at 40 percent profit. If he had bought it at 20 percent less price and sold it for Rs. 242 less, then he would have earned a profit of 20 percent. What is the cost price of the table?

**Options :**

1. ✖ Rs. 500
2. ✖ Rs. 600

3. ✓ Rs. 550

4. ✗ Rs. 650

**Question Number : 60 Question Id : 630680716151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

એક દુકાનદાર 40 ટકા નફામાં ટેબલ વેચે છે. જો તેણે તેને 20 ટકા ઓછા ભાવે ખરીદ્યું હોત અને Rs. 242 ઓછાથી વેચ્યું હોત, તો તેણે 20 ટકા નફો મેળવ્યો હોત. તો ટેબલની પડતર કિંમત કેટલી છે?

**Options :**

1. ✗ Rs. 500

2. ✗ Rs. 600

3. ✓ Rs. 550

4. ✗ Rs. 650

**Question Number : 61 Question Id : 630680716181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Sohan bought a new car from a showroom and after one year he sold it to Ram at a profit of 20 percent. Ram sold the same car to Rohan at the loss of 20 percent. Finally, Rohan paid Rs. 91200 for this car. At what price Sohan bought the car?

**Options :**

1. ✗ Rs. 92000

2. ✗ Rs. 10000

3. ✓ Rs. 95000

4. ✗ Rs. 98000

**Question Number : 61 Question Id : 630680716181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

સોહને એક શોરૂમમાંથી નવી કાર ખરીદી અને એક વર્ષ પછી તેણે રામને 20 ટકાના નફામાં વેચી દીધી. રામે તે જ કાર રોહનને 20 ટકાના નુકસાન પર વેચી દીધી. અંતે રોહને આ કાર માટે Rs. 91200 આપ્યા. તો સોહને કાર કેટલી કિંમતે ખરીદી હતી?

**Options :**

1. ✗ Rs. 92000

2. ✗ Rs. 10000

3. ✓ Rs. 95000

4. ✗ Rs. 98000

**Question Number : 62 Question Id : 630680716127 Question Type : MCQ Option Shuffling :**

Yes

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Suresh, Mukesh and Rohan start a partnership. They invested Rs. 8000, Rs. 20000 and Rs. 18000 respectively. They stayed in partnership for 4 months, 8 months and 4 months respectively. If total profit is Rs. 132000, then what is the combined share of Suresh and Rohan in the profit?

**Options :**

- 1. ✖ Rs. 45000
- 2. ✖ Rs. 91000
- 3. ✖ Rs. 78000
- 4. ✔ Rs. 52000

**Question Number : 62 Question Id : 630680716127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

સુરેશ, મુકેશ અને રોહન ભાગીદારી શરૂ કરે છે. તેઓએ અનુક્રમે Rs.8000, Rs.20000 અને Rs. 18000 રોકાણ કર્યું છે. તેઓ ભાગીદારીમાં અનુક્રમે 4 મહિના, 8 મહિના અને 4 મહિના રહ્યા. જો કુલ નફો Rs. 132000 હોય, તો પછી નફામાં સુરેશ અને રોહનનો સંયુક્ત હિસ્સો કેટલો છે?

**Options :**

- 1. ✖ Rs. 45000
- 2. ✖ Rs. 91000
- 3. ✖ Rs. 78000
- 4. ✔ Rs. 52000

**Question Number : 63 Question Id : 630680716125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If  $p : q = 4 : 3$ , then what is the value of  $(4q^2 + 4p^2) : (2q^2 - p^2)$ ?

**Options :**

- 1. ✖ 100 : 1
- 2. ✖ 10 : 3
- 3. ✖ 5 : 1
- 4. ✔ 50 : 1

**Question Number : 63 Question Id : 630680716125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

જો  $p : q = 4 : 3$  હોય, તો  $(4q^2 + 4p^2) : (2q^2 - p^2)$  નું મૂલ્ય શું હશે?

**Options :**

1. ✖ 100 : 1
2. ✖ 10 : 3
3. ✖ 5 : 1
4. ✔ 50 : 1

**Question Number : 64 Question Id : 630680716246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The ratio of three numbers is 7 : 4 : 2. If the sum of the three numbers is 208, then what is the largest number among the three numbers?

**Options :**

1. ✖ 84
2. ✖ 105
3. ✖ 119
4. ✔ 112

**Question Number : 64 Question Id : 630680716246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ત્રણ સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 7 : 4 : 2 છે. જો ત્રણ સંખ્યાઓનો સરવાળો 208 છે, તો ત્રણ સંખ્યાઓમાં સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે?

**Options :**

1. ✖ 84
2. ✖ 105
3. ✖ 119
4. ✔ 112

**Question Number : 65 Question Id : 630680716189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

X alone can complete a work in 60 days and Y alone can do the same work in half time of the time taken by X. Working together what part of the same work they can complete in a day?

**Options :**

1. ✔ 1/20
2. ✖ 1/10
3. ✖ 1/15
4. ✖ 1/25

**Question Number : 65 Question Id : 630680716189 Question Type : MCQ Option Shuffling :**

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એકલો X 60 દિવસમાં એક કાર્ય પૂર્ણ કરી શકે છે અને એકલો Y X દ્વારા લેવામાં આવેલા સમયના અડધા સમયમાં એ જ કાર્ય કરી શકે છે. બંને સાથે મળીને કામ કરવાથી તેઓ એક દિવસમાં કામનો કેટલો ભાગ પૂર્ણ કરી શકે છે?

Options :

1. ✓ 1/20
2. ✗ 1/10
3. ✗ 1/15
4. ✗ 1/25

Question Number : 66 Question Id : 630680716248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two pipes can fill a tank alone in 40 hours and 48 hours respectively and an outlet pipe alone can empty 10 gallons of water per hour. All the three pipes working together can fill the same empty tank in 40 hours. What is the capacity of the tank?

Options :

1. ✓ 480 gallons
2. ✗ 540 gallons
3. ✗ 400 gallons
4. ✗ 500 gallons

Question Number : 66 Question Id : 630680716248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે પાઈપ એક ટાંકીને અનુક્રમે 40 કલાક અને 48 કલાકમાં ભરી શકે છે અને એક આઉટલેટ પાઈપ કલાક દીઠ 10 ગેલન પાણી ખાલી કરી શકે છે. એકસાથે ત્રણેય પાઈપો ખાલી ટાંકીને 40 કલાકમાં ભરી શકે છે. તો ટાંકીની ક્ષમતા કેટલી હશે?

Options :

1. ✓ 480 ગેલન
2. ✗ 540 ગેલન
3. ✗ 400 ગેલન
4. ✗ 500 ગેલન

Question Number : 67 Question Id : 630680716253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From point J, at 6 : 30 pm, a train starts moving towards point K at the speed of 69 km/hr. Another train starts moving from point K at 7:30 p.m. towards point J at the speed of 92 km/hr.

Both the trains meet at 11:30 p.m. at point L. What is the ratio of the distance JL and KL?

**Options :**

1. ✖ 17 : 18

2. ✔ 15 : 16

3. ✖ 19 : 20

4. ✖ 18 : 19

**Question Number : 67 Question Id : 630680716253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

એક ટ્રેન બિંદુ J થી, 6:30 pm વાગ્યે, 69 km/hrની ઝડપે બિંદુ K તરફ જવાનું શરૂ કરે છે. બીજી ટ્રેન બિંદુ K થી 7:30 pm વાગ્યે બિંદુ J તરફ 92 km/hrની ઝડપે જવાનું શરૂ કરે છે. બંને ટ્રેનો 11:30 pm કલાકે બિંદુ L પર મળે છે. અંતર JL અને KL નો ગુણોત્તર શોધો.

**Options :**

1. ✖ 17 : 18

2. ✔ 15 : 16

3. ✖ 19 : 20

4. ✖ 18 : 19

**Question Number : 68 Question Id : 630680716250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Two boys are standing on the opposite ends of a 585 meters long bridge. If they walk towards each other at the speed of 8 meters/minute and 5 meters/minute respectively, then in how much time will they meet each other?

**Options :**

1. ✖ 60 minutes

2. ✖ 38 minutes

3. ✖ 52 minutes

4. ✔ 45 minutes

**Question Number : 68 Question Id : 630680716250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

585 મીટર લાંબા પુલના વિરુદ્ધ છેડાઓ પર બે છોકરાઓ ઊભા છે. જો તેઓ અનુક્રમે 8 મીટર/મિનિટ અને 5 મીટર/મિનિટની ઝડપે એકબીજા તરફ ચાલે છે, તો તેઓ કેટલા સમયમાં એકબીજાને મળશે?

**Options :**

1. ✖ 60 મિનિટ

2. ✖ 38 મિનિટ

3. ✖ 52 મિનિટ

4. ✔ 45 મિનિટ

**Question Number : 69 Question Id : 630680716222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Anil travelled a certain distance by bus at the speed of 50 km/hr and walked back the same distance at the speed of 20 km/hr. If the whole journey took 14 hours, then what was the distance?

**Options :**

1. ✔ 200 km

2. ✖ 248 km

3. ✖ 224 km

4. ✖ 176 km

**Question Number : 69 Question Id : 630680716222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

અનિલે 50 km/hr ની ઝડપે બસ દ્વારા ચોક્કસ અંતર કાપ્યું અને તે જ અંતર 20 km/hr ની ઝડપે ચાલીને .તે પરત ફર્યો. જો આખી મુસાફરીમાં 14 કલાકનો સમય લાગ્યો હોય, તો અંતર કેટલું હતું?

**Options :**

1. ✔ 200 km

2. ✖ 248 km

3. ✖ 224 km

4. ✖ 176 km

**Question Number : 70 Question Id : 630680716251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A bus moves at the speed of 96 km/hr after repairing and moves at the speed of 80 km/hr before repairing. It covers a distance of x km in 4 hours after repairing. How much time will it take to cover a distance of 3x km before repairing?

**Options :**

1. ✖ 13 hours 48 minutes

2. ✔ 14 hours 24 minutes

3. ✖ 15 hours 36 minutes

4. ✖ 12 hours 18 minutes

**Question Number : 70 Question Id : 630680716251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

બસ સમારકામ કર્યા પછી 96 km/hrની ઝડપે દોડે છે અને સમારકામ પહેલા 80 km/hrની ઝડપે દોડે છે. તો સમારકામ પછી 4 કલાકમાં x kmનું અંતર કાપે છે. તો સમારકામ પહેલા 3x kmનું અંતર કાપવામાં તેને કેટલો સમય લાગતો હશે?

**Options :**

1. ✖ 13 કલાક 48 મિનિટ
2. ✔ 14 કલાક 24 મિનિટ
3. ✖ 15 કલાક 36 મિનિટ
4. ✖ 12 કલાક 18 મિનિટ

## English

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Section Id :                          | 63068034952 |
| 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 :                      | 63068044200 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes         |

**Question Number : 71 Question Id : 630680716266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Fill in the blank with the most appropriate option.

I need to buy \_\_\_\_\_ new laptop for my work.

**Options :**

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

**Question Number : 71 Question Id : 630680716266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Fill in the blank with the most appropriate option.

I need to buy \_\_\_\_\_ new laptop for my work.

**Options :**

1. ✓ a
2. ✗ an
3. ✗ the
4. ✗ no article

**Question Number : 72 Question Id : 630680716327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Fill in the blank with the most appropriate option.

The architect designed the building with \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✓ precision
2. ✗ concession
3. ✗ reflection
4. ✗ fascination

**Question Number : 72 Question Id : 630680716327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Fill in the blank with the most appropriate option.

The architect designed the building with \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✓ precision
2. ✗ concession
3. ✗ reflection
4. ✗ fascination

**Question Number : 73 Question Id : 630680716328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Fill in the blank with the most appropriate preposition.

The ball rolled \_\_\_\_\_ the hill, gaining speed.

**Options :**

1. ✖ above
2. ✔ down
3. ✖ through
4. ✖ against

**Question Number : 73 Question Id : 630680716328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Fill in the blank with the most appropriate preposition.

The ball rolled \_\_\_\_\_ the hill, gaining speed.

**Options :**

1. ✖ above
2. ✔ down
3. ✖ through
4. ✖ against

**Question Number : 74 Question Id : 630680716314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Fill in the blank with the past perfect tense.

By the time we reached their place, they \_\_\_\_\_ for the airport.

**Options :**

1. ✔ had left
2. ✖ have left
3. ✖ left
4. ✖ have had left

**Question Number : 74 Question Id : 630680716314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Fill in the blank with the past perfect tense.

By the time we reached their place, they \_\_\_\_\_ for the airport.

**Options :**

1. ✓ had left
2. ✗ have left
3. ✗ left
4. ✗ have had left

**Question Number : 75 Question Id : 630680716303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the correct one-word substitution.

The study of the origin and history of words.

**Options :**

1. ✓ Etymology
2. ✗ Semantics
3. ✗ Philology
4. ✗ Lexicology

**Question Number : 75 Question Id : 630680716303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the correct one-word substitution.

The study of the origin and history of words.

**Options :**

1. ✓ Etymology
2. ✗ Semantics
3. ✗ Philology
4. ✗ Lexicology

**Question Number : 76 Question Id : 630680716348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the correct one-word substitution.

One who can speak two languages fluently

**Options :**

1. ✗ Native
2. ✓ Bilingual
3. ✗ Polyglot

4. ✖ Monolingual

**Question Number : 76 Question Id : 630680716348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the correct one-word substitution.

One who can speak two languages fluently

**Options :**

- 1. ✖ Native
- 2. ✔ Bilingual
- 3. ✖ Polyglot
- 4. ✖ Monolingual

**Question Number : 77 Question Id : 630680716330 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. Beyond the accolades, his leadership and the "Fergie Time" phenomenon became synonymous with last-minute victories.
- B. Sir Alex Ferguson, a legendary figure in the world of football, is widely regarded as one of the greatest managers in the sport's history.
- C. Under his guidance, the club secured numerous Premier League titles, FA Cups, and the coveted UEFA Champions League in 1999.
- D. Leading Manchester United for an illustrious 26 years, from 1986 to 2013, Ferguson's tenure saw unprecedented success.
- E. Sir Alex Ferguson's enduring legacy extends beyond the pitch, influencing generations of football managers and players, cementing his status as an icon in the beautiful game.

**Options :**

- 1. ✖ EDCBA
- 2. ✔ BDCAE
- 3. ✖ ADBEC
- 4. ✖ CDBAE

**Question Number : 77 Question Id : 630680716330 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. Beyond the accolades, his leadership and the "Fergie Time" phenomenon became synonymous with last-minute victories.
- B. Sir Alex Ferguson, a legendary figure in the world of football, is widely regarded as one of the greatest managers in the sport's history.
- C. Under his guidance, the club secured numerous Premier League titles, FA Cups, and the coveted UEFA Champions League in 1999.
- D. Leading Manchester United for an illustrious 26 years, from 1986 to 2013, Ferguson's tenure saw unprecedented success.
- E. Sir Alex Ferguson's enduring legacy extends beyond the pitch, influencing generations of football managers and players, cementing his status as an icon in the beautiful game.

**Options :**

1. ✖ EDCBA
2. ✔ BDCAE
3. ✖ ADBEC
4. ✖ CDBAE

**Question Number : 78 Question Id : 630680716346 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. Harivansh Rai Bachchan's legacy endures not only through his literary contributions but also through his son, the legendary actor Amitabh Bachchan, ensuring that his words continue to inspire and enrich the cultural tapestry of India.
- B. Beyond poetry, Bachchan's influence extended to the world of academia, where he held prominent positions.
- C. His notable work, "Madhushala," a collection of reflective and philosophical poems, resonates with readers for its timeless wisdom and lyrical beauty.
- D. Born in 1907, this revered poet and writer contributed significantly to the Chhayavaad literary movement.
- E. Harivansh Rai Bachchan, a luminary in Hindi literature, left an indelible mark with his poetic brilliance and profound verses.

**Options :**

1. ✖ CDEAB
2. ✖ BDAEC
3. ✖ ABCED
4. ✔ EDCBA

**Question Number : 78 Question Id : 630680716346 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. Harivansh Rai Bachchan's legacy endures not only through his literary contributions but also through his son, the legendary actor Amitabh Bachchan, ensuring that his words continue to inspire and enrich the cultural tapestry of India.
- B. Beyond poetry, Bachchan's influence extended to the world of academia, where he held prominent positions.
- C. His notable work, "Madhushala," a collection of reflective and philosophical poems, resonates with readers for its timeless wisdom and lyrical beauty.
- D. Born in 1907, this revered poet and writer contributed significantly to the Chhayavaad literary movement.
- E. Harivansh Rai Bachchan, a luminary in Hindi literature, left an indelible mark with his poetic brilliance and profound verses.

**Options :**

- 1. ✖ CDEAB
- 2. ✖ BDAEC
- 3. ✖ ABCED
- 4. ✔ EDCBA

**Question Number : 79 Question Id : 630680716320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Condone.

**Options :**

- 1. ✔ Excuse
- 2. ✖ Confuse
- 3. ✖ Elucidate
- 4. ✖ Deny

**Question Number : 79 Question Id : 630680716320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Condone.

**Options :**

- 1. ✔ Excuse
- 2. ✖ Confuse
- 3. ✖ Elucidate

4. ✖ Deny

**Question Number : 80 Question Id : 630680716319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Catalyst.

**Options :**

1. ✖ Stimulant
2. ✔ Hindrance
3. ✖ Impulse
4. ✖ Agitator

**Question Number : 80 Question Id : 630680716319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Catalyst.

**Options :**

1. ✖ Stimulant
2. ✔ Hindrance
3. ✖ Impulse
4. ✖ Agitator

**Question Number : 81 Question Id : 630680701158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Translate the following Sentence into Gujarati

According to Ayurveda, Yog plays helpful role to remain healthy.

**Options :**

1. ✖ આયુર્વેદના મત મુજબ, તંદુરસ્ત રહેવા માં યોગ ઉપયોગી ભાગ ભજવે છે.
2. ✔ આયુર્વેદના મત મુજબ, તંદુરસ્ત રહેવામાં યોગ ઉપયોગી ભાગ ભજવે છે.
3. ✖ આયુર્વેદના મત મુજબ, તંદુરસ્ત રહેવામાં યોગી ઉપયોગી ભાગ ભજવે છે.
4. ✖ આયુર્વેદના મુજબ, તંદુરસ્ત ન રહેવામાં યોગ ઉપયોગી ભાગ ભજવે છે.

**Question Number : 81 Question Id : 630680701158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Translate the following Sentence into Gujarati

According to Ayurveda, Yog plays helpful role to remain healthy.

**Options :**

1. ✖ આયુર્વેદના મત મુજબ, તંદુરસ્ત રહેવા માં યોગ ઉપયોગી ભાગ ભજવે છે.
2. ✔ આયુર્વેદના મત મુજબ, તંદુરસ્ત રહેવામાં યોગ ઉપયોગી ભાગ ભજવે છે.
3. ✖ આયુર્વેદના મત મુજબ, તંદુરસ્ત રહેવામાં યોગી ઉપયોગી ભાગ ભજવે છે.
4. ✖ આયુર્વેદના મુજબ, તંદુરસ્ત ન રહેવામાં યોગ ઉપયોગી ભાગ ભજવે છે.

**Sub-Section Number :**

2

**Sub-Section Id :**

63068044201

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Question Id : 630680716291 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 ever-advancing landscape of technological innovation, the essence of empathetic design emerges as a guiding light. Beyond functionality and aesthetics, empathetic design places the human experience at its core. Understanding users' needs, desires, and emotions becomes paramount, fostering creations that resonate on a deeply personal level.

Empathy in technological design extends beyond mere usability. It delves into anticipating and addressing the diverse perspectives, challenges, and aspirations of users. By putting ourselves in the shoes of those who interact with technology, we unlock the potential for inclusive, accessible, and transformative designs. This approach not only enhances user satisfaction but also minimizes the risk of unintended consequences, fostering a harmonious relationship between humans and their digital counterparts.

As technology continues to weave itself into the fabric of our lives, the infusion of empathy into design becomes an ethical imperative. By recognizing the human element in every line of code and interface, we embark on a journey to create technologies that not only function seamlessly but also resonate with the intricacies of the human experience.

**Sub questions**

**Question Number : 82 Question Id : 630680716292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

**Options :**

1. ✓ intricacies
2. ✗ aspirations
3. ✗ aesthetics
4. ✗ perspectives

**Question Number : 83 Question Id : 630680716293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Identify the central theme of the passage.

**Options :**

1. ✗ The importance of aesthetics in designing technology
2. ✗ The functional utility of technological innovation
3. ✗ The challenges faced by designers in creating transformative designs
4. ✓ The infusion of empathy into design and its impact on technology and human experience

**Question Number : 84 Question Id : 630680716294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the primary focus of empathetic design, as described in the passage?

**Options :**

1. ✗ Aesthetics and visual persona
2. ✗ Prioritizing technological views
3. ✓ Placing the human experience at the core
4. ✗ Minimizing efficiency and productivity

**Question Number : 85 Question Id : 630680716295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the structure of the passage?

**Options :**

1. ✓ It begins by discussing the importance of empathy in technological design, then explores its implications for user experience, and concludes with the ethical imperative of incorporating empathy into design.
2. ✗ The passage starts with a historical overview of technological innovation, then transitions to the challenges of understanding user needs, challenges of implementing empathetic design, and ends with a discussion on the future of technology.
3. ✗ It opens with a critique of current design practices, then introduces the concept of empathetic design, and concludes with a call to action for designers to infuse functionality into design.
4. ✗ The passage begins with a discussion on the functionality of technology, then transitions

to the role of aesthetics in design, and concludes with aesthetic designs that enhances user satisfaction.

**Question Id : 630680716291 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 ever-advancing landscape of technological innovation, the essence of empathetic design emerges as a guiding light. Beyond functionality and aesthetics, empathetic design places the human experience at its core. Understanding users' needs, desires, and emotions becomes paramount, fostering creations that resonate on a deeply personal level.

Empathy in technological design extends beyond mere usability. It delves into anticipating and addressing the diverse perspectives, challenges, and aspirations of users. By putting ourselves in the shoes of those who interact with technology, we unlock the potential for inclusive, accessible, and transformative designs. This approach not only enhances user satisfaction but also minimizes the risk of unintended consequences, fostering a harmonious relationship between humans and their digital counterparts.

As technology continues to weave itself into the fabric of our lives, the infusion of empathy into design becomes an ethical imperative. By recognizing the human element in every line of code and interface, we embark on a journey to create technologies that not only function seamlessly but also resonate with the intricacies of the human experience.

### **Sub questions**

**Question Number : 82 Question Id : 630680716292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

**Options :**

1. ✓ intricacies
2. ✗ aspirations
3. ✗ aesthetics
4. ✗ perspectives

**Question Number : 83 Question Id : 630680716293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Identify the central theme of the passage.

**Options :**

1. ✗ The importance of aesthetics in designing technology
2. ✗ The functional utility of technological innovation

3. ✖ The challenges faced by designers in creating transformative designs
4. ✔ The infusion of empathy into design and its impact on technology and human experience

**Question Number : 84 Question Id : 630680716294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the primary focus of empathetic design, as described in the passage?

**Options :**

1. ✖ Aesthetics and visual persona
2. ✖ Prioritizing technological views
3. ✔ Placing the human experience at the core
4. ✖ Minimizing efficiency and productivity

**Question Number : 85 Question Id : 630680716295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the structure of the passage?

**Options :**

1. ✔ It begins by discussing the importance of empathy in technological design, then explores its implications for user experience, and concludes with the ethical imperative of incorporating empathy into design.
2. ✖ The passage starts with a historical overview of technological innovation, then transitions to the challenges of understanding user needs, challenges of implementing empathetic design, and ends with a discussion on the future of technology.
3. ✖ It opens with a critique of current design practices, then introduces the concept of empathetic design, and concludes with a call to action for designers to infuse functionality into design.
4. ✖ The passage begins with a discussion on the functionality of technology, then transitions to the role of aesthetics in design, and concludes with aesthetic designs that enhances user satisfaction.

## Gujarati

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Section Id :                          | 63068034953 |
| 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 : 63068044202  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 86 Question Id : 630680701278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નવપલ્લવ– સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો.

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

**Options :**

1. નવાથી પલ્લવ
2. નવ પલ્લવવાળું
3. નવા નથી પલ્લવ જેને તે
4. નવ વડે પલ્લવિત છે તે

Question Number : 86 Question Id : 630680701278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નવપલ્લવ– સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો.

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

**Options :**

1. નવાથી પલ્લવ
2. નવ પલ્લવવાળું
3. નવા નથી પલ્લવ જેને તે
4. નવ વડે પલ્લવિત છે તે

Question Number : 87 Question Id : 630680701089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘અથ’ શબ્દનો સાચો વિરુદ્ધાર્થી શોધો.

Options :

1. ✓ ઇતિ

2. ✗ અર્થ

3. ✗ બાદ

4. ✗ હવે

Question Number : 87 Question Id : 630680701089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘અથ’ શબ્દનો સાચો વિરુદ્ધાર્થી શોધો.

Options :

1. ✓ ઇતિ

2. ✗ અર્થ

3. ✗ બાદ

4. ✗ હવે

Question Number : 88 Question Id : 630680701097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘શિક્ષકે વિદ્યાર્થીને પ્રશ્ન પૂછ્યો.’ વાક્યનું કર્મણિમાં રૂપાંતર કરો.

Options :

1. ✗ શિક્ષકે વિદ્યાર્થીને પ્રશ્ન પૂછવો જોઈએ.

2. ✓ શિક્ષક દ્વારા વિદ્યાર્થીને પ્રશ્ન પૂછાયો.

3. ✗ શિક્ષકે વિદ્યાર્થીને પ્રશ્ન પૂછવો જોઈએ નહીં.

4. ✗ શિક્ષકે વિદ્યાર્થીને શા માટે પ્રશ્ન પૂછવો જોઈએ?

Question Number : 88 Question Id : 630680701097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘શિક્ષકે વિદ્યાર્થીને પ્રશ્ન પૂછ્યો.’ વાક્યનું કર્મણિમાં રૂપાંતર કરો.

Options :

1. ✖ શિક્ષકે વિદ્યાર્થીને પ્રશ્ન પૂછવો જોઈએ.
2. ✔ શિક્ષક દ્વારા વિદ્યાર્થીને પ્રશ્ન પૂછાયો.
3. ✖ શિક્ષકે વિદ્યાર્થીને પ્રશ્ન પૂછવો જોઈએ નહીં.
4. ✖ શિક્ષકે વિદ્યાર્થીને શા માટે પ્રશ્ન પૂછવો જોઈએ?

**Question Number : 89 Question Id : 630680701341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

**Options :**

1. ✔ અટૂલું
2. ✖ અટુંલુ
3. ✖ અટુલું
4. ✖ અટુલૂં

**Question Number : 89 Question Id : 630680701341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

**Options :**

1. ✔ અટૂલું
2. ✖ અટુંલુ
3. ✖ અટુલું
4. ✖ અટુલૂં

**Question Number : 90 Question Id : 630680701181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘ચારપાંચ’ સમાસ ઓળખાવો

**Options :**

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

Question Number : 90 Question Id : 630680701181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ચારપાંચ’ સમાસ ઓળખાવો

Options :

1. ✓ ઢંઢં
2. ✗ ઉપપદ
3. ✗ મધ્યમપદલોપી
4. ✗ બહુવ્રિહી

Question Number : 91 Question Id : 630680701221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો

Options :

1. ✓ તમે વહેલાસર પધારજો.
2. ✗ રાષ્ટ્ર પ્રત્યેની ફરજનું પાલન કરો.
3. ✗ તમને અમારી શુભકામનાઓ.
4. ✗ આપના સહયોગ બદલ આભાર.

Question Number : 91 Question Id : 630680701221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો

Options :

1. ✓ તમે વહેલાસર પધારજો.
2. ✗ રાષ્ટ્ર પ્રત્યેની ફરજનું પાલન કરો.
3. ✗ તમને અમારી શુભકામનાઓ.
4. ✗ આપના સહયોગ બદલ આભાર.

Question Number : 92 Question Id : 630680701256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘હાથફેરો કરવો’ - રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.

**Options :**

1. ✖ સાંત્વના આપવી
2. ✔ ચોરી કરી બધી જ વસ્તુઓ લઈ જવી
3. ✖ સાફસૂફી કરવી
4. ✖ માથે હાથ મૂકવો

**Question Number : 92 Question Id : 630680701256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘હાથફેરો કરવો’ - રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.

**Options :**

1. ✖ સાંત્વના આપવી
2. ✔ ચોરી કરી બધી જ વસ્તુઓ લઈ જવી
3. ✖ સાફસૂફી કરવી
4. ✖ માથે હાથ મૂકવો

**Question Number : 93 Question Id : 630680701262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘ઉતાવળા સો બાવરા’ - કહેવતનો અર્થ આપો.

**Options :**

1. ✖ ધીરજથી કામ સારું થાય
2. ✖ ઉતાવળથી કામ કરવું
3. ✔ ઉતાવળથી કામ બગડે
4. ✖ મૂર્ખ બનવું

**Question Number : 93 Question Id : 630680701262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘ઉતાવળા સો બાવરા’ - કહેવતનો અર્થ આપો.

**Options :**

1. ✖ ધીરજથી કામ સારું થાય
2. ✖ ઉતાવળથી કામ કરવું
3. ✔ ઉતાવળથી કામ બગડે

4. ✖ મૂર્ખ બનવું

Question Number : 94 Question Id : 630680701107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાં વિધાનોમાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ જે કામ કર્યો તેની ભૂલ થાય.
2. ✔ જે કામ કરે તેની ભૂલ થાય.
3. ✖ અહીં શુદ્ધ ગાયનું ઘી મળે છે.
4. ✖ મોટા બહેન આવ્યાં.

Question Number : 94 Question Id : 630680701107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાં વિધાનોમાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ જે કામ કર્યો તેની ભૂલ થાય.
2. ✔ જે કામ કરે તેની ભૂલ થાય.
3. ✖ અહીં શુદ્ધ ગાયનું ઘી મળે છે.
4. ✖ મોટા બહેન આવ્યાં.

Question Number : 95 Question Id : 630680701126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘સ્વસ્તિ’ શબ્દનો સાચો સંધિવિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✖ સુ + આસ્થી
2. ✔ સુ + અસ્તિ
3. ✖ સુવ + અસ્તિ
4. ✖ સ્વા + અસ્તિ

Question Number : 95 Question Id : 630680701126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘સ્વસ્તિ’ શબ્દનો સાચો સંધિવિગ્રહ શોધો.

**Options :**

1. ✖ સુ + આસ્થી
2. ✔ સુ + અસ્તિ
3. ✖ સુવ + અસ્તિ
4. ✖ સ્વા + અસ્તિ

**Question Number : 96 Question Id : 630680701120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘પો + અન ’ શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો.

**Options :**

1. ✔ પવન
2. ✖ પાવન
3. ✖ પાયન
4. ✖ પોઅન્ન

**Question Number : 96 Question Id : 630680701120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘પો + અન ’ શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો.

**Options :**

1. ✔ પવન
2. ✖ પાવન
3. ✖ પાયન
4. ✖ પોઅન્ન

**Question Number : 97 Question Id : 630680701285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘સંભ્રમે’નો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

**Options :**

1. ✖ સરળતાથી
2. ✔ વ્યાકુળતાથી

3. ✖ વ્યર્થ

4. ✖ ભ્રમથી ભરેલું

**Question Number : 97 Question Id : 630680701285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘સંભ્રમે’નો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

**Options :**

1. ✖ સરળતાથી

2. ✔ વ્યાકુળતાથી

3. ✖ વ્યર્થ

4. ✖ ભ્રમથી ભરેલું

**Question Number : 98 Question Id : 630680701300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

સહેલાઈથી ન મળે તેવું – શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો.

**Options :**

1. ✔ દુર્લભ

2. ✖ સુલભ

3. ✖ અલભ્ય

4. ✖ નિર્લભ

**Question Number : 98 Question Id : 630680701300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

સહેલાઈથી ન મળે તેવું – શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો.

**Options :**

1. ✔ દુર્લભ

2. ✖ સુલભ

3. ✖ અલભ્ય

4. ✖ નિર્લભ

**Question Number : 99 Question Id : 630680701140 Question Type : MCQ Option Shuffling :**

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘મુસાફરી હજી રહી હું નવ જાણું કે કેટલી,  
પરંતુ તવ પાડ અંત સુધી કો દિ ભૂલીશ ના.’  
અહીં ‘પાડ’ શબ્દનો અર્થ શોધો

Options :

1. ✖ પહાડ
2. ✖ વિનય
3. ✖ પવન
4. ✔ ઉપકાર

Question Number : 99 Question Id : 630680701140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘મુસાફરી હજી રહી હું નવ જાણું કે કેટલી,  
પરંતુ તવ પાડ અંત સુધી કો દિ ભૂલીશ ના.’  
અહીં ‘પાડ’ શબ્દનો અર્થ શોધો

Options :

1. ✖ પહાડ
2. ✖ વિનય
3. ✖ પવન
4. ✔ ઉપકાર

Question Number : 100 Question Id : 630680701245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નૂતન રચનાના પ્રાણ વડે સાહસવૃત્તિ ધબકતી હોય, એવું વિશ્વ મળે અને એમાંથી સ્વાર્થવૃત્તિ નષ્ટ થઈ હોય.

અહીં ‘નષ્ટ’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ સર્જન
2. ✔ નાશ
3. ✖ વિરોધ
4. ✖ કામના

Question Number : 100 Question Id : 630680701245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નૂતન રચનાના પ્રાણ વડે સાહસવૃત્તિ ધબકતી હોય, એવું વિશ્વ મળે અને એમાંથી સ્વાર્થવૃત્તિ નષ્ટ થઈ હોય.

અહીં ‘નષ્ટ’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ સર્જન

2. ✔ નાશ

3. ✖ વિરોધ

4. ✖ કામના