

# Question Paper Preview

## Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Question Paper Name :     | L5Q9                                       |
| Subject Name :            | 212 Combine Competitive Exam Group A and B |
| Creation Date :           | 2024-04-18 09:22:34                        |
| 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 :               | 63068017454 |
| 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 :     | 63068035042 |
| Section Number : | 1           |
| Section type :   | Online      |

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| <b>Mandatory or Optional :</b>               | Mandatory   |
| <b>Number of Questions :</b>                 | 40          |
| <b>Number of Questions to be attempted :</b> | 40          |
| <b>Section Marks :</b>                       | 40          |
| <b>Section Negative Marks :</b>              | 0.25        |
| <b>Maximum Instruction Time :</b>            | 0           |
| <b>Sub-Section Number :</b>                  | 1           |
| <b>Sub-Section Id :</b>                      | 63068044378 |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b>          | Yes         |

**Question Number : 1 Question Id : 630680708126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

If 'm' means '-', 'n' means '÷', 'o' means '×' and 'p' means '+', then which of the following equation is correct?

I.  $64 \text{ n } 10 \text{ o } 8 \text{ p } 25 \text{ m } 26 = 41$

II.  $18 \text{ p } 19 \text{ m } 20 \text{ n } 30 \text{ o } 21 = 23$

**Options :**

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

**Question Number : 1 Question Id : 630680708126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

જો 'm' નો અર્થ '-', 'n' નો અર્થ '÷', 'o' નો અર્થ '×' અને 'p' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું છે?

I.  $64 \text{ n } 10 \text{ o } 8 \text{ p } 25 \text{ m } 26 = 41$

II.  $18 \text{ p } 19 \text{ m } 20 \text{ n } 30 \text{ o } 21 = 23$

**Options :**

1. ✖ મત્ર I

2. ✓ માત્ર II

3. ✗ I અને II બંને

4. ✗ ન તો I ન તો II

**Question Number : 2 Question Id : 630680708349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

If '>' means '×', '<' means '÷', 'É' means '+' and 'Ì' means '-', then which of the following equation is NOT correct?

I.  $10 > 5 \text{ É } 8 < 2 \text{ Ì } 9 = 51$

II.  $100 \text{ É } 50 \text{ Ì } 30 < 40 > 44 = 120$

**Options :**

1. ✗ Only I

2. ✗ Only II

3. ✓ Both I and II

4. ✓ Neither I nor II

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

**Question Number : 2 Question Id : 630680708349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

જો '>' નો અર્થ '×', '<' નો અર્થ '÷', '▷' નો અર્થ '+' અને '◁' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું નથી?

I.  $10 > 5 \supset 8 < 2 \subset 9 = 51$

II.  $100 \supset 50 \subset 30 < 40 > 44 = 120$

**Options :**

1. ✗ માત્ર I

2. ✖ મત્ર ॥

3. ✔ । અને ॥ બંને

4. ✔ ન તો । ન તો ॥

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

**Question Number : 3 Question Id : 630680727615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

After interchanging which two signs and two numbers, will the value of the given equation be '12'?

$$4 + 7 \times 3 - 6 \times 9 + 1$$

**Options :**

1. ✖  $\times$  and  $-$ , 4 and 6

2. ✖  $-$  and  $\div$ , 7 and 6

3. ✖  $-$  and  $\div$ , 7 and 9

4. ✔  $+$  and  $-$ , 4 and 9

**Question Number : 3 Question Id : 630680727615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

કયા બે ચિહ્નો અને બે સંખ્યાઓની અદલા-બદલી કર્યા પછી, નીચે આપેલા સમીકરણનું મૂલ્ય '12' થશે?

$$4 + 7 \times 3 - 6 \times 9 \div 1$$

**Options :**

1. ✖  $\times$  અને  $-$ , 4 અને 6

2. ✖  $-$  અને  $\div$ , 7 અને 6

3. ✖  $-$  અને  $\div$ , 7 અને 9

4. ✔  $+$  અને  $-$ , 4 અને 9

Question Number : 4 Question Id : 630680708128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If '@' means '÷', '#' means '×', '>' means '+' and '<' means '-', then which of the following equation is NOT correct?

Options :

1. ✖  $14 > 10 \# 15 < 6 @ 3 = 162$

2. ✖  $8 < 6 \# 10 > 5 @ 1 = -47$

3. ✔  $50 @ 10 > 30 < 7 \# 12 = -10$

4. ✖  $7 \# 8 @ 2 > 9 < 6 = 31$

Question Number : 4 Question Id : 630680708128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો '@' નો અર્થ '÷', '#' નો અર્થ '×', '>' નો અર્થ '+' અને '<' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું નથી?

Options :

1. ✖  $14 > 10 \# 15 < 6 @ 3 = 162$

2. ✖  $8 < 6 \# 10 > 5 @ 1 = -47$

3. ✔  $50 @ 10 > 30 < 7 \# 12 = -10$

4. ✖  $7 \# 8 @ 2 > 9 < 6 = 31$

Question Number : 5 Question Id : 630680708168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $5 Z 3 E 4 = 4$  and  $9 Z 7 E 8 = 4$ , then  $8 Z 4 E 12 = ?$

Options :

1. ✔ 4

2. ✖ 5

3. ✖ 8

4. ✖ 10

**Question Number : 5 Question Id : 630680708168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

જો  $5 Z 3 E 4 = 4$  અને  $9 Z 7 E 8 = 4$  હોય, તો  $8 Z 4 E 12 = ?$

**Options :**

1. ✔ 4

2. ✖ 5

3. ✖ 8

4. ✖ 10

**Question Number : 6 Question Id : 630680708027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Each of the following problems has a question and two statements (I) and (II).

What is the code for KITCHEN?

I. Code for CHOICE is 4-9-1-8-4-2

II. Code for KIHHEN is 6-8-9-9-2-3

**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 : 6 Question Id : 630680708027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેની દરેક સમસ્યામાં એક પ્રશ્ન અને બે વિધાન (I) અને (II) છે.  
KITCHEN માટેનો સંકેતિક કોડ શું છે?

I. CHOICE માટેનો કોડ 4-9-1-8-4-2 છે

II. KIHHEN માટે કોડ 6-8-9-9-2-3 છે

**Options :**

- જો પ્રશ્નનો જવાબ કોઈ એક વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પરંતુ એકલા બીજા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને જવાબ ન આપી શકાય.
1. ✗
- જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા વિધાન (I) અથવા એકલા વિધાન (II) માંથી કોઈ એક વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય.
2. ✗
- જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એક સાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પરંતુ બેમાંથી કોઈ એક એકલા વિધાનથી આપી શકાય નહીં.
3. ✗
- જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને પણ ન આપી શકાય.
4. ✓

**Question Number : 7 Question Id : 630680708174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Each of the following problems has a question and two statements (I) and (II).

In a row of five buildings A, B, C, D and E. Which building is in the middle?

I. Building D and B are at the two extreme ends of the row.

II. Building E is to the right of building C.

**Options :**

- If the question can be answered by using one of the statement alone but cannot be answered by using the other statement alone.
1. ✗

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 : 630680708174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેની દરેક સમસ્યામાં એક પ્રશ્ન અને બે વિધાન (I) અને (II) આપેલા છે.

પાંચ ઇમારતો A, B, C, D અને Eની હરોળમાં કઈ ઇમારત મધ્યમાં છે?

- I. ઇમારત D અને B હરોળના બે અંતિમ છેડે છે.  
II. ઇમારત E એ ઇમારત Cની જમણી બાજુએ છે.

**Options :**

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

**Question Number : 8 Question Id : 630680708030 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)

96 : 24 :: ? : 72 :: 116 : 29

**Options :**

1. ✓ 288

2. ✗ 289

3. ✗ 287

4. ✗ 286

**Question Number : 8 Question Id : 630680708030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે યોથા સંખ્યા સમુહ સાથે સંબંધિત છે તે જ રીતે પ્રથમ સંખ્યા સમુહ બીજા સંખ્યા સમુહ સાથે સંબંધિત છે અને પાંચમો સંખ્યા સમુહ છઠ્ઠા સંખ્યા સમુહ 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.)

96 : 24 :: ? : 72 :: 116 : 29

**Options :**

1. ✓ 288

2. ✗ 289

3. ✗ 287

4. ✗ 286

**Question Number : 9 Question Id : 630680727623 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)

(18, 90, 10)

(35, 70, 4)

**Options :**

1. ✓ (5, 175, 70)

2. ✗ (15, 35, 40)

3. ✗ (20, 40, 20)

4. ✗ (18, 85, 45)

**Question Number : 9 Question Id : 630680727623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં સેટમાં રહેલી સંખ્યાઓ આપેલા સેટની સંખ્યાઓ સાથે સમાન સંબંધ ધરાવે છે.

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

(18, 90, 10)

(35, 70, 4)

**Options :**

1. ✓ (5, 175, 70)

2. ✗ (15, 35, 40)

3. ✗ (20, 40, 20)

4. ✗ (18, 85, 45)

**Question Number : 10 Question Id : 630680727625 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)

(47, 95, 96)

(53, 107, 108)

**Options :**

1. ✖ (37, 73, 74)

2. ✖ (32, 64, 65)

3. ✔ (83, 167, 168)

4. ✖ (23, 44, 45)

**Question Number : 10 Question Id : 630680727625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં સેટમાં રહેલી સંખ્યાઓ આપેલા સેટની સંખ્યાઓ સાથે સમાન સંબંધ ધરાવે છે.

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

(47, 95, 96)

(53, 107, 108)

**Options :**

1. ✖ (37, 73, 74)

2. ✖ (32, 64, 65)

3. ✓ (83, 167, 168)

4. ✗ (23, 44, 45)

**Question Number : 11 Question Id : 630680707996 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)

45 : 2026 :: ? : 1522 :: 29 : 842

**Options :**

1. ✗ 37

2. ✗ 38

3. ✓ 39

4. ✗ 40

**Question Number : 11 Question Id : 630680707996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે ચોથા સંખ્યા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે તે જ રીતે પ્રથમ સંખ્યા સમૂહ બીજા સંખ્યા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે અને પાંચમો સંખ્યા સમૂહ છઠ્ઠા સંખ્યા સમૂહ 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.)

45 : 2026 :: ? : 1522 :: 29 : 842

**Options :**

1. ✗ 37

2. ✖ 38

3. ✔ 39

4. ✖ 40

**Question Number : 12 Question Id : 630680708299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

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

46 : ? :: 15 : 226 :: 24 : 577

**Options :**

1. ✖ 2118

2. ✖ 2119

3. ✖ 2120

4. ✔ 2117

**Question Number : 12 Question Id : 630680708299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે પ્રથમ સંખ્યા સમુહ સાથે સંબંધિત છે તે જ રીતે ચોથો સંખ્યા સમુહ ત્રીજા સંખ્યા સમુહ સાથે સંબંધિત છે અને છઠ્ઠો સંખ્યા સમુહ પાંચમા સંખ્યા સમુહ 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.)

46 : ? :: 15 : 226 :: 24 : 577

**Options :**

1. ✖ 2118

2. ✖ 2119

3. ✖ 2120

4. ✔ 2117

**Question Number : 13 Question Id : 630680727663 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)

(7, 19, 31)

(25, 37, 49)

**Options :**

1. ✔ (13, 25, 37)

2. ✖ (26, 37, 48)

3. ✖ (19, 31, 42)

4. ✖ (18, 19, 20)

**Question Number : 13 Question Id : 630680727663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં સેટમાં રહેલી સંખ્યાઓ આપેલા સેટની સંખ્યાઓ સાથે સમાન સંબંધ ધરાવે છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ

જેમ કે 13માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં અલગ કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

(7, 19, 31)

(25, 37, 49)

**Options :**

1. ✓ (13, 25, 37)

2. ✗ (26, 37, 48)

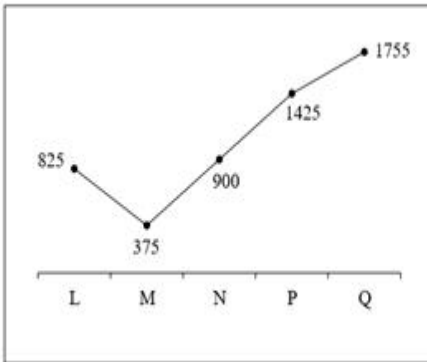
3. ✗ (19, 31, 42)

4. ✗ (18, 19, 20)

**Question Number : 14 Question Id : 630680708073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The line chart given below shows the budget allocation for education in five states in a year.



What is the average budget allocation for state P and Q?

**Options :**

1. ✗ 1540

2. ✗ 1560

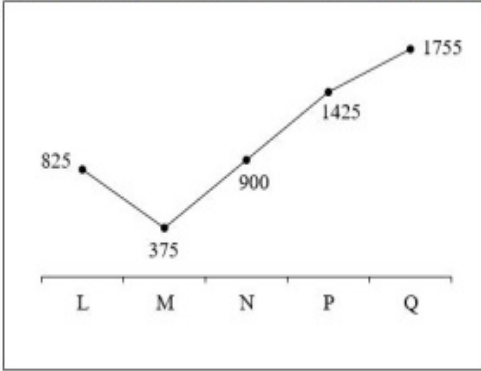
3. ✓ 1590

4. ✗ 1610

Question Number : 14 Question Id : 630680708073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો રેખા ચાર્ટ એક વર્ષમાં પાંચ રાજ્યોમાં શિક્ષણ માટે બજેટની ફાળવણી દર્શાવે છે.



રાજ્ય P અને Q માટે સરેરાશ બજેટ ફાળવણી કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 1540

2. ✖ 1560

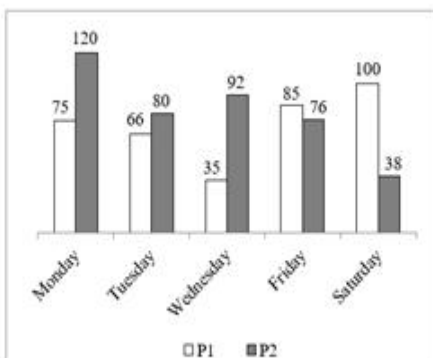
3. ✔ 1590

4. ✖ 1610

Question Number : 15 Question Id : 630680708223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The bar graph given below shows the earnings of two persons on five different days.



What is the average earning per day for P1 in all the given five days?

Options :

1. ✖ 71.2

2. ✓ 72.2

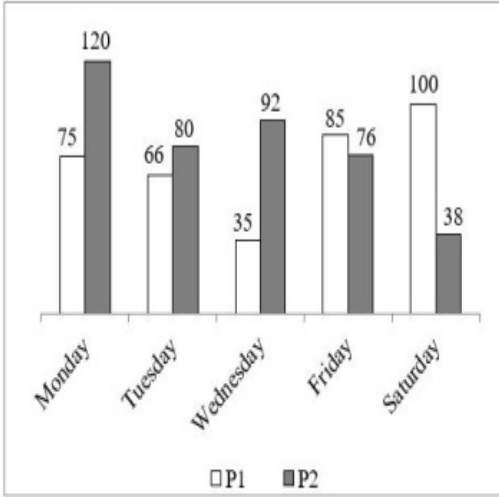
3. ✗ 74.2

4. ✗ 76.2

Question Number : 15 Question Id : 630680708223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ બાર ગ્રાફ પાંચ જુદા-જુદા દિવસોમાં બે વ્યક્તિઓની કમાણી દર્શાવે છે.



(સંદર્ભ- Monday-સોમવાર, Tuesday-મંગળવાર, Wednesday-બુધવાર, Friday-શુક્રવાર, Saturday-શનિવાર)

આપેલ તમામ પાંચ દિવસમાં P1 માટે દરરોજની સરેરાશ કમાણી કેટલી છે?

Options :

1. ✗ 71.2

2. ✓ 72.2

3. ✗ 74.2

4. ✗ 76.2

Question Number : 16 Question Id : 630680708335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

The table given below shows the marked price (in Rs.) and value of discount (in Rs.) of 7 articles.

| Articles | Marked price | Discount |
|----------|--------------|----------|
| P        | 500          | 200      |
| Q        | 300          | 50       |
| R        | 400          | 200      |
| S        | 250          | 150      |
| T        | 150          | 100      |
| U        | 200          | 50       |
| V        | 450          | 50       |

Selling price = Marked price – Discount

What is the selling price of article T?

**Options :**

1. ✖ Rs. 250

2. ✔ Rs.50

3. ✖ Rs.150

4. ✖ Rs.100

**Question Number : 16 Question Id : 630680708335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલ કોષ્ટક 7 વસ્તુની ચિહ્નિત કિંમત (રૂ.માં) અને ડિસ્કાઉન્ટની કિંમત (રૂ.માં) દર્શાવે છે.

| વસ્તુઓ | ચિહ્નિત કિંમત | ડિસ્કાઉન્ટ |
|--------|---------------|------------|
| P      | 500           | 200        |
| Q      | 300           | 50         |
| R      | 400           | 200        |
| S      | 250           | 150        |
| T      | 150           | 100        |
| U      | 200           | 50         |
| V      | 450           | 50         |

વેચાણ કિંમત = ચિહ્નિત કિંમત - ડિસ્કાઉન્ટ

વસ્તુ T ની વેચાણ કિંમત શું છે?

**Options :**

- ❌ Rs. 250
- ✅ Rs.50
- ❌ Rs.150
- ❌ Rs.100

**Question Number : 17 Question Id : 630680727597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The following table shows the number of scooters sold by two shops X and Y for a period of six years.

| Year | X   | Y   |
|------|-----|-----|
| 2017 | 702 | 408 |
| 2018 | 830 | 592 |
| 2019 | 210 | 108 |
| 2020 | 320 | 220 |
| 2021 | 470 | 415 |
| 2022 | 985 | 890 |

The number of scooters sold by shop X in 2018 is how much more than the number of scooters sold by shop Y in 2018?

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

Options :

1. 235
2. 225
3. 238
4. 229

Question Number : 17 Question Id : 630680727597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનું કોષ્ટક બે દુકાનો X અને Y દ્વારા છ વર્ષમાં વેચવામાં આવેલા સ્ફૂટરોની સંખ્યા બતાવે છે.

| વર્ષ | X   | Y   |
|------|-----|-----|
| 2017 | 702 | 408 |
| 2018 | 830 | 592 |
| 2019 | 210 | 108 |
| 2020 | 320 | 220 |
| 2021 | 470 | 415 |
| 2022 | 985 | 890 |

2028માં દુકાન X દ્વારા વેચાયેલા સ્ફૂટર્સ 2028માં દુકાન Y દ્વારા વેચાયેલા સ્ફૂટર્સની સંખ્યા કરતા કેટલા વધારે છે?

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

Options :

1. 235
2. 225

3. 238

4. 229

**Question Number : 18 Question Id : 630680727584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

What should come in place of ? in the given series?

51, 62, 73, 84, 95, ?

**Options :**

1. ✖ 105

2. ✔ 106

3. ✖ 104

4. ✖ 103

**Question Number : 18 Question Id : 630680727584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન ? ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

51, 62, 73, 84, 95, ?

**Options :**

1. ✖ 105

2. ✔ 106

3. ✖ 104

4. ✖ 103

**Question Number : 19 Question Id : 630680727585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

What should come in place of ? in the given series?

167, 163, 157, 149, 139, ?

**Options :**

1. ✓ 127

2. ✗ 128

3. ✗ 129

4. ✗ 130

**Question Number : 19 Question Id : 630680727585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન ? ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

167, 163, 157, 149, 139, ?

**Options :**

1. ✓ 127

2. ✗ 128

3. ✗ 129

4. ✗ 130

**Question Number : 20 Question Id : 630680727586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

What should come in place of ? in the given series?

137, 140, 146, 155, 167, ?

**Options :**

1. ✗ 178

2. ✗ 179

3. ✖ 181

4. ✔ 182

**Question Number : 20 Question Id : 630680727586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન ? ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

137, 140, 146, 155, 167, ?

**Options :**

1. ✖ 178

2. ✖ 179

3. ✖ 181

4. ✔ 182

**Question Number : 21 Question Id : 630680727620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

What should come in place of ? in the given series?

197, 189, 173, 149, 117, ?

**Options :**

1. ✖ 75

2. ✔ 77

3. ✖ 79

4. ✖ 73

**Question Number : 21 Question Id : 630680727620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન ? ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

197, 189, 173, 149, 117, ?

**Options :**

1. ✖ 75

2. ✔ 77

3. ✖ 79

4. ✖ 73

**Question Number : 22 Question Id : 630680727655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

What should come in place of ? in the given series?

226, 225, 217, 190, 126, ?

**Options :**

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

**Question Number : 22 Question Id : 630680727655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન ? ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

226, 225, 217, 190, 126, ?

**Options :**

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

**Question Number : 23 Question Id : 630680708002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A is the father of B. B is the brother of C. C is the father of D. D is the daughter of E. How is B related to E?

**Options :**

1. ✖ Mother
2. ✔ Husband's brother
3. ✖ Brother's wife
4. ✖ Father

**Question Number : 23 Question Id : 630680708002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A એ B ના પિતા છે. B એ C નો ભાઈ છે. C એ D ના પિતા છે. D એ E ની પુત્રી છે. B નો E સાથે શું સંબંધ છે?

**Options :**

1. ✖ માતા
2. ✔ પતિના ભાઈ
3. ✖ ભાઈની પત્ની
4. ✖ પિતા

**Question Number : 24 Question Id : 630680724221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

P is the wife of Q. Q is the brother of S. S is the sister of T. T is the father of U. U is the mother of R. Who is the maternal grandfather of R?

**Options :**

1. ✓ T

2. ✗ P

3. ✗ S

4. ✗ Q

**Question Number : 24 Question Id : 630680724221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

P એ Q ની પત્ની છે. Q એ S નો ભાઈ છે. S એ T ની બહેન છે. T એ U ના પિતા છે. U એ R ની માતા છે. તો R ના નાના કોણ છે?

**Options :**

1. ✓ T

2. ✗ P

3. ✗ S

4. ✗ Q

**Question Number : 25 Question Id : 630680727634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

‘A + B’ means ‘A is son of B’,

‘A – B’ means ‘A is husband of B’,

‘A × B’ means ‘A is sister of B’,

‘A ÷ B’ means ‘A is daughter of B’,

If  $Z \div Y \times U + Q - P$ , then how is Z related to P?

**Options :**

1. ✓ Daughter's daughter

2. ✖ Daughter's son

3. ✖ Son's daughter

4. ✖ Son's wife

Question Number : 25 Question Id : 630680727634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A + B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bનો પુત્ર છે',

'A - B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bનો પતિ છે',

'A × B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની બહેન છે',

'A ÷ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની પુત્રી છે',

જો  $Z \div Y \times U + Q - P$  હોય, તો Z નો P સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✔ પુત્રીની પુત્રી

2. ✖ પુત્રીનો પુત્ર

3. ✖ પુત્રની પુત્રી

4. ✖ પુત્રની પત્ની

Question Number : 26 Question Id : 630680697963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question given below, relationships between different elements are shown in the statements. These statements are followed by two conclusions. Give answer:

Statements:

I.  $P \geq Q \geq R = S$

II.  $T > U = V$

III.  $S > T$

Conclusions:

I.  $Q > U$

II.  $P = S$

**Options :**

1. ✓ If only conclusion I is true
2. ✗ If only conclusion II is true
3. ✗ If neither conclusion I nor conclusion II is true
4. ✗ If both conclusions I and II are true

**Question Number : 26 Question Id : 630680697963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, વિધાનોમાં વિવિધ ઘટકો વચ્ચેના સંબંધો દર્શાવવામાં આવ્યા છે. આ વિધાનો બે તારણો દ્વારા અનુસરવામાં આવે છે. જવાબ આપો:

વિધાનો:

I.  $P \geq Q \geq R = S$

II.  $T > U = V$

III.  $S > T$

તારણો:

I.  $Q > U$

II.  $P = S$

**Options :**

1. ✓ જો માત્ર તારણ I સાચું હોય
2. ✗ જો માત્ર તારણ II સાચું હોય
3. ✗ જો ન તો તારણ I કે ન તો તારણ II સાચા હોય
4. ✗ જો તારણ I અને II બંને સાચા હોય

**Question Number : 27 Question Id : 630680698187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

In the question given below, relationships between different elements are shown in the statements. These statements are followed by two conclusions. Give answer:

Statements:

I.  $A = B$

II.  $B > C$

III.  $C \geq D$

Conclusions:

I.  $A > D$

II.  $B = D$

**Options :**

1. ✓ If only conclusion I is true
2. ✗ If only conclusion II is true
3. ✗ If neither conclusion I nor conclusion II is true
4. ✗ If both conclusions I and II are true

**Question Number : 27 Question Id : 630680698187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, વિધાનોમાં વિવિધ ઘટકો વચ્ચેના સંબંધો દર્શાવવામાં આવ્યા છે. આ વિધાનો બે તારણો દ્વારા અનુસરવામાં આવે છે. જવાબ આપો:

વિધાનો:

I.  $A = B$

II.  $B > C$

III.  $C \geq D$

તારણો:

I.  $A > D$

II.  $B = D$

**Options :**

1. ✓ જો માત્ર તારણ I સાચું હોય
2. ✗ જો માત્ર તારણ II સાચું હોય
3. ✗ જો ન તો તારણ I ન તો તારણ II સાચા હોય
4. ✗ જો તારણ I અને II બંને સાચા હોય.

**Question Number : 28 Question Id : 630680724229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Each of the following problems has a question and two statements (I) and (II).

What number will mean the word 'meet'?

I. 643 means 'she is beautiful'.

II. 687 means 'handsome meet beautiful'.

**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 : 28 Question Id : 630680724229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેની દરેક સમસ્યામાં એક પ્રશ્ન અને બે વિધાન (I) અને (II) છે.

કઈ સંખ્યા 'meet' શબ્દનો અર્થ આપે છે?

I. 643 નો અર્થ થાય છે કે 'she is beautiful'.

II. 687 નો અર્થ થાય છે કે 'handsome meet beautiful'.

**Options :**

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

**Question Number : 29 Question Id : 630680727606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Each of the following problems consist of a question and two statements labeled (I) and (II).

Question: What percentage more marks does B score compared to A?

I. A scores 37.5 percent marks less than P.

II. A scores 25 percent marks less than B.

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

**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 : 29 Question Id : 630680727606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેની દરેક સમસ્યામાં એક પ્રશ્ન અને બે વિધાનો (I) અને (II) નો સમાવેશ થાય છે.

પ્રશ્ન: A ની સરખામણીમાં Bનો સ્કોર કેટલા ટકા વધારે છે?

I. A નો સ્કોર P કરતાં 37.5 ટકા ઓછો છે.

II. A નો સ્કોર B કરતાં 25 ટકા ઓછો છે.

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

**Options :**

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

**Question Number : 30 Question Id : 630680724216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Sports, Cricket, Hockey

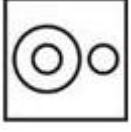
**Options :**



2. ✓



3. ✗



4. ✗



Question Number : 30 Question Id : 630680724216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલા વર્ગો વચ્ચેના સંબંધને શ્રેષ્ઠ રીતે રજૂ કરતી રેખાકૃતિને ઓળખાવો.

રમતો, ક્રિકેટ, હોકી

Options :

1. ✗



2. ✓



3. ✗



4. ✗



Question Number : 31 Question Id : 630680727566 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 helmets are small.

II. All helmets are bike.

Conclusion:

I. No small is bike.

II. No helmet is small.

**Options :**

1. ✖ Only conclusion I follows
2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✖ Both conclusions I and II follows
4. ✔ None of the conclusions follow

**Question Number : 31 Question Id : 630680727566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેના પ્રશ્નમાં કેટલાક વિધાનો અને તે વિધાનોના આધારે કેટલાક તારણો આપવામાં આવ્યા છે. આપેલા વિધાનોને સાચા છે એવું માની લેવાનું છે, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ જણાતા હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ આપેલા વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:

I. બધા હેલ્મેટ નાના છે.

II. બધા હેલ્મેટ બાઈક છે.

તારણો:

I. કોઈ નાની બાઈક નથી.

II. કોઈ હેલ્મેટ નાના નથી.

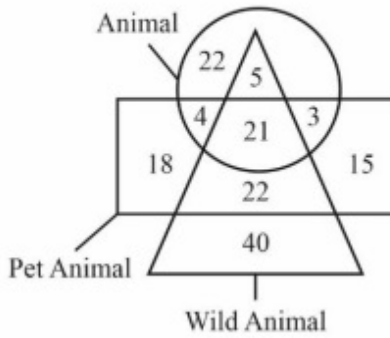
**Options :**

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

Question Number : 32 Question Id : 630680708343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many animals are there which are neither pet animals nor wild animals?



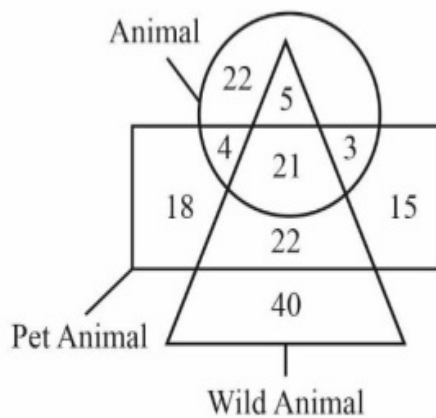
Options :

1. ✔ 22
2. ✖ 5
3. ✖ 21
4. ✖ 27

Question Number : 32 Question Id : 630680708343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં એવા કેટલા પ્રાણીઓ છે જે ન તો પાળેલા પ્રાણીઓ છે કે ન તો જંગલી પ્રાણીઓ છે?



(સંદર્ભ:-Animal- પ્રાણી, Pet Animal- પાળેલા પ્રાણી, Wild Animal- જંગલી પ્રાણી)

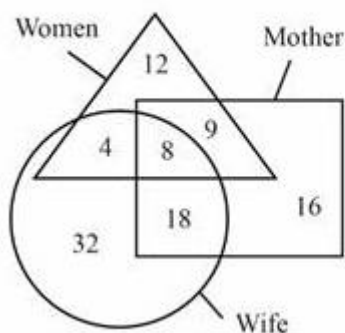
**Options :**

1. ✓ 22
2. ✗ 5
3. ✗ 21
4. ✗ 27

**Question Number : 33 Question Id : 630680727638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

How many women are wife but not mother?



**Options :**

1.  $\times 12$

2. ✖ 8

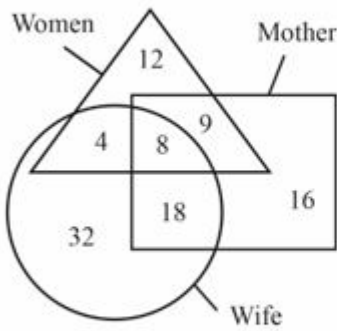
3. ✔ 4

4. ✖ 21

Question Number : 33 Question Id : 630680727638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કેટલી મહિલાઓ પત્ની છે પરંતુ માતા નથી?



સંદર્ભ: Women- મહિલા, Mother- માતા, Wife- પત્ની

Options :

1. ✖ 12

2. ✖ 8

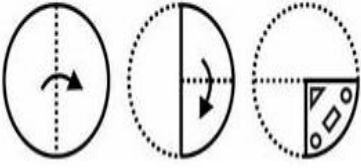
3. ✔ 4

4. ✖ 21

Question Number : 34 Question Id : 630680708160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened?



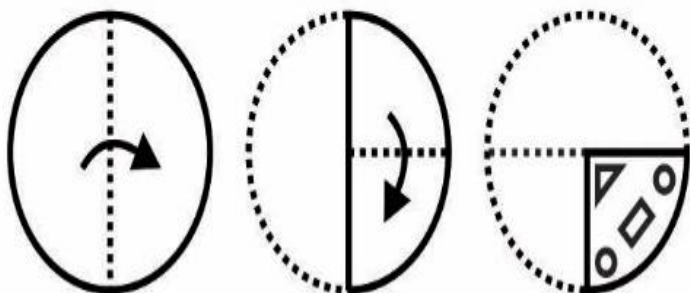
Options :



Question Number : 34 Question Id : 630680708160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેની પ્રશ્ન આકૃતિમાં બતાવ્યા પ્રમાણે કાગળના ટુકડાને ફોલ્ડ અને પંચ કરવામાં આવે છે. વિકલ્પોમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી, જ્યારે તેને ખોલવામાં આવેશે ત્યારે તે કેવો દેખાશે?



Options :



1. ✓



2. ✗



3. ✗



4. ✗

Question Number : 35 Question Id : 630680727579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :



1. ✓



2. ✗



3. ✗

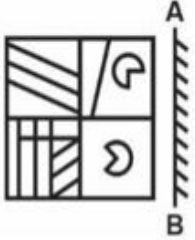
4. ✗



Question Number : 35 Question Id : 630680727579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો અરીસાને AB રેખા પર મૂકવામાં આવે, તો જવાબી આકૃતિના નીચેના વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?



Options :



1. ✓



2. ✗

3. ✗



4. ✖

Question Number : 36 Question Id : 630680727612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



A  B

Options :



1. ✖



2. ✖



3. ✔

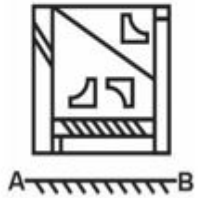


4. ✖

Question Number : 36 Question Id : 630680727612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો અરીસાને AB રેખા પર મૂકવામાં આવે, તો જવાબી આકૃતિના નીચેના વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?



Options :

1. ✖



2. ✖



3. ✔



4. ✖



Question Number : 37 Question Id : 630680707981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :



Question Number : 37 Question Id : 630680707981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો અરીસાને AB રેખા પર મૂકવામાં આવે, તો જવાબી આકૃતિના નીચેના વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?



Options :

1. ✖



2. ✓



3. ✗



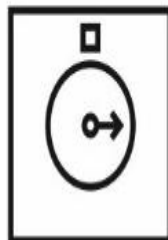
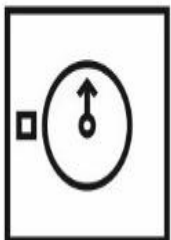
4. ✗



Question Number : 38 Question Id : 630680708010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

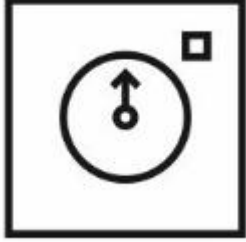
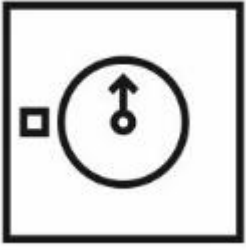
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

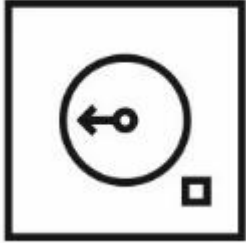


Options :

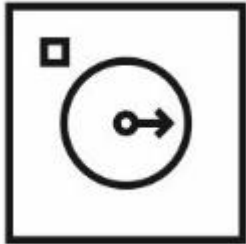
1. ✓



2. ✖



3. ✖



4. ✖

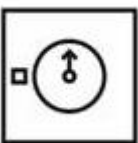
Question Number : 38 Question Id : 630680708010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

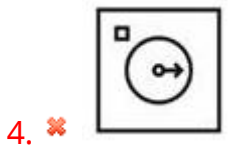
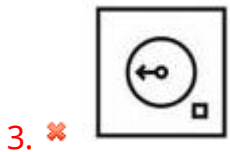
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાન પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.



Options :



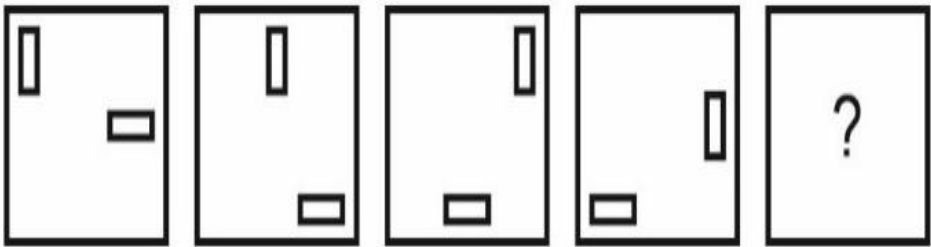
1. ✔



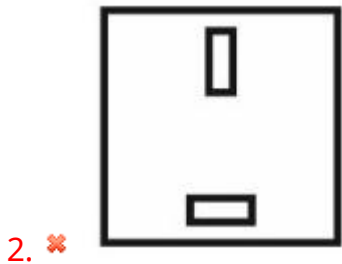
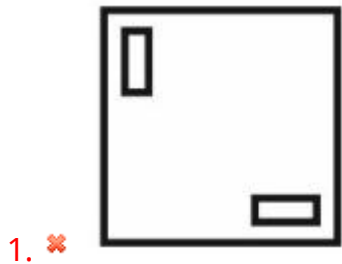
**Question Number : 39 Question Id : 630680727575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

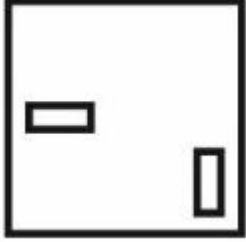
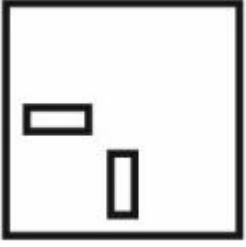
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.



**Options :**



3. ✖

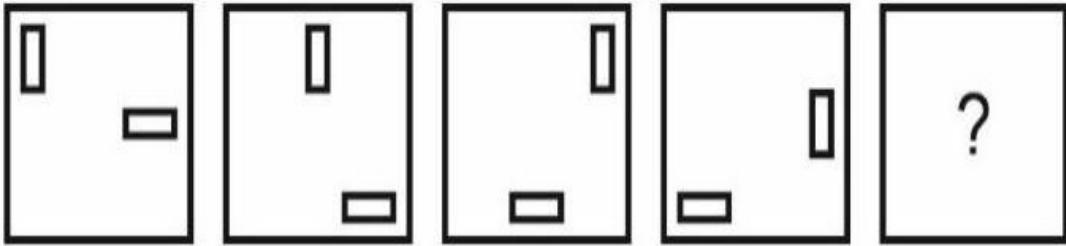


4. ✓

Question Number : 39 Question Id : 630680727575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

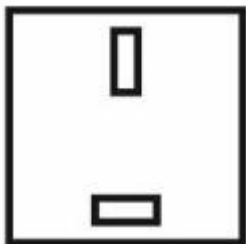
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાન પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.



Options :

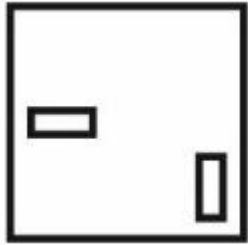
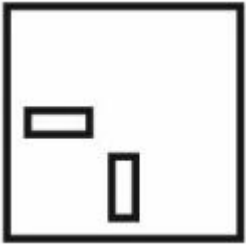


1. ✖



2. ✖

3. ✖



4. ✓

**Question Number : 40 Question Id : 630680708120 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 : 40 Question Id : 630680708120 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 :



1. ✓



2. ✗



3. ✗



4. ✗

# Quantitative Aptitude

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Section Id :                          | 63068035043 |
| 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 :                      | 63068044379 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes         |

Question Number : 41 Question Id : 630680728273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $x^4 + \frac{1}{x^4} = 47$ ,  $x > 0$ , then what is the value of  $x + \frac{1}{x}$ ?

Options :

1. ✖ 4

2. ✔ 3

3. ✖ 6

4. ✖ 7

Question Number : 41 Question Id : 630680728273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો  $x^4 + \frac{1}{x^4} = 47$ ,  $x > 0$  હોય, તો  $x + \frac{1}{x}$  નું મૂલ્ય શું થાય?

Options :

1. ✖ 4

2. ✔ 3

3. ✖ 6

4. ✖ 7

Question Number : 42 Question Id : 630680728362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $y + \frac{1}{y} = 4$ , then what is the value of  $\frac{1}{y^3} + y^3$ ?

Options :

1. ✖ 50

2. ✖ 48

3. ✔ 52

4. ✖ 54

Question Number : 42 Question Id : 630680728362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો  $y + \frac{1}{y} = 4$ , હોય, તો  $\frac{1}{y^3} + y^3$  નું મૂલ્ય શું થાય?

Options :

1. ✖ 50

2. ✖ 48

3. ✔ 52

4. ✖ 54

Question Number : 43 Question Id : 630680728363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

If  $a - b = 3$ ,  $a^3 - b^3 = 999$ , and  $a$  and  $b$  are positive numbers, then what is the value of  $a^2 - b^2$ ?

**Options :**

1. ✖ 60

2. ✖ 62

3. ✖ 64

4. ✔ 63

**Question Number : 43 Question Id : 630680728363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

જો  $a - b = 3$ ,  $a^3 - b^3 = 999$ , અને  $a$  અને  $b$  ધન સંખ્યાઓ હોય, તો  $a^2 - b^2$ નું મૂલ્ય શું થાય?

**Options :**

1. ✖ 60

2. ✖ 62

3. ✖ 64

4. ✔ 63

**Question Number : 44 Question Id : 630680707668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

If  $a^2 + 1 = a$ , then what is the value of  $a^3$ ?

**Options :**

1. ✖ 0

2. ✖ 1

3. ✔ -1

4. ✖ 2

Question Number : 44 Question Id : 630680707668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો  $a^2 + 1 = a$  હોય, તો  $a^3$  ની કિંમત કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 0

2. ✖ 1

3. ✔ -1

4. ✖ 2

Question Number : 45 Question Id : 630680728335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $2x^2 - 8x - 1 = 0$ , then what is the value of  $8x^3 - \frac{1}{x^3}$ ?

Options :

1. ✖ 540

2. ✔ 560

3. ✖ 464

4. ✖ 524

Question Number : 45 Question Id : 630680728335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો  $2x^2 - 8x - 1 = 0$ , હોય, તો  $8x^3 - \frac{1}{x^3}$  નું મૂલ્ય શું થાય?

Options :

1. ✖ 540

2. ✔ 560

3. ✖ 464

4. ✖ 524

**Question Number : 46 Question Id : 630680728368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

What is the average of the cubes of the first 40 natural numbers?

**Options :**

1. ✔ 16810

2. ✖ 17804

3. ✖ 17240

4. ✖ 15232

**Question Number : 46 Question Id : 630680728368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

પ્રથમ 40 પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓના ઘનની સરેરાશ કેટલી થાય?

**Options :**

1. ✔ 16810

2. ✖ 17804

3. ✖ 17240

4. ✖ 15232

**Question Number : 47 Question Id : 630680707729 Question Type : MCQ Option Shuffling :**

Yes

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

Average of 4 numbers is 50. Average of first two numbers is thrice the average of other two numbers. What is the sum of first two numbers?

**Options :**

1. ✖ 175

2. ✖ 125

3. ✖ 140

4. ✔ 150

**Question Number : 47 Question Id : 630680707729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

4 સંખ્યાઓની સરેરાશ 50 છે. પ્રથમ બે સંખ્યાઓની સરેરાશ અન્ય બે સંખ્યાઓની સરેરાશ કરતાં ત્રણ ગણી છે. પ્રથમ બે સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો છે?

**Options :**

1. ✖ 175

2. ✖ 125

3. ✖ 140

4. ✔ 150

**Question Number : 48 Question Id : 630680728340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The average age of 18 males is 28 years. The average age of 22 females is 26 years. What is the average age of all males and females taken together?

**Options :**

1. ✖ 25.7 years

2. ✖ 27.8 years

3. ✖ 23.4 years

4. ✔ 26.9 years

**Question Number : 48 Question Id : 630680728340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

18 પુરુષોની સરેરાશ ઉંમર 28 વર્ષ છે. 22 સ્ત્રીઓની સરેરાશ ઉંમર 26 વર્ષ છે. તમામ પુરુષો અને સ્ત્રીઓની કુલ મળીને સરેરાશ કેટલી છે?

**Options :**

1. ✖ 25.7 વર્ષ

2. ✖ 27.8 વર્ષ

3. ✖ 23.4 વર્ષ

4. ✔ 26.9 વર્ષ

**Question Number : 49 Question Id : 630680707857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

After giving a discount of 30 percent a cycle is sold for Rs. 6020. What is the marked price of the cycle?

**Options :**

1. ✖ Rs. 8400

2. ✔ Rs. 8600

3. ✖ Rs. 8200

4. ✖ Rs. 8000

**Question Number : 49 Question Id : 630680707857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

30 ટકા ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યા બાદ એક સાઇકલ Rs. 6020માં વેચાય છે. તો સાયકલની અંકિત કિંમત શું છે?

**Options :**

1. ✖ Rs. 8400
2. ✔ Rs. 8600
3. ✖ Rs. 8200
4. ✖ Rs. 8000

**Question Number : 50 Question Id : 630680707918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

If two successive discounts of 20 percent and 5 percent are given, then what will be the ratio of marked price to selling price?

**Options :**

1. ✖ 25 : 4
2. ✖ 4 : 9
3. ✔ 25 : 19
4. ✖ 25 : 9

**Question Number : 50 Question Id : 630680707918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

જો ક્રમિક 20 ટકા અને 5 ટકાના બે ડિસ્કાઉન્ટ આપવામાં આવે, તો અંકિત કિંમત અને વેચાણ કિંમતનો ગુણોત્તર કેટલો હશે?

**Options :**

1. ✖ 25 : 4
2. ✖ 4 : 9
3. ✔ 25 : 19
4. ✖ 25 : 9

Question Number : 51 Question Id : 630680707852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of 60 percent of 50 percent of 1250?

Options :

- 1. ✖ 350
- 2. ✔ 375
- 3. ✖ 380
- 4. ✖ 400

Question Number : 51 Question Id : 630680707852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1250 ની 50 ટકાની 60 ટકાનું મૂલ્ય કેટલું છે?

Options :

- 1. ✖ 350
- 2. ✔ 375
- 3. ✖ 380
- 4. ✖ 400

Question Number : 52 Question Id : 630680728342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of  $202 + 204 + 206 + \dots + 316$ ?

Options :

- 1. ✔ 15022
- 2. ✖ 15122

3. ✖ 15032

4. ✖ 15132

**Question Number : 52 Question Id : 630680728342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

202 + 204 + 206 + ..... + 316 નું મૂલ્ય શું થાય?

**Options :**

1. ✔ 15022

2. ✖ 15122

3. ✖ 15032

4. ✖ 15132

**Question Number : 53 Question Id : 630680707941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Which of the following number is divisible by 36?

**Options :**

1. ✖ 3548

2. ✖ 4184

3. ✖ 4296

4. ✔ 9072

**Question Number : 53 Question Id : 630680707941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાને 36 વડે ભાગી શકાય છે?

**Options :**

1. ✖ 3548
2. ✖ 4184
3. ✖ 4296
4. ✔ 9072

**Question Number : 54 Question Id : 630680728315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Which of the following numbers is divisible by 24?

**Options :**

1. ✔ 5376
2. ✖ 7494
3. ✖ 8384
4. ✖ 7744

**Question Number : 54 Question Id : 630680728315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેનામાંથી કયું સંખ્યાને 24 વડે ભાગી શકાય?

**Options :**

1. ✔ 5376
2. ✖ 7494
3. ✖ 8384
4. ✖ 7744

**Question Number : 55 Question Id : 630680728317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

If 65 percent of G is added to 30 percent of H, then the resultant comes as 70 percent of H. G is approximately what percentage of H?

**Options :**

1. ✖ 60.5 percent
2. ✖ 63.5 percent
3. ✔ 61.5 percent
4. ✖ 62.5 percent

**Question Number : 55 Question Id : 630680728317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

જો G ના 65 ટકા ને H ના 30 ટકામાં ઉમેરવામાં આવે, તો પછી પરિણામ H ના 70 ટકા આવે છે. તો G એ H ના અંદાજે કેટલા ટકા છે?

**Options :**

1. ✖ 60.5 ટકા
2. ✖ 63.5 ટકા
3. ✔ 61.5 ટકા
4. ✖ 62.5 ટકા

**Question Number : 56 Question Id : 630680728258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Suraj's income is 40 percent more than Deepak's income. Deepak's income is 50 percent more than Dinesh's income and Dinesh's income is 10 percent less than Anil's income. If the income of Anil is Rs. 30000, then what is the income of Suraj?

**Options :**

1. ✖ Rs. 56500
2. ✖ Rs. 57600
3. ✖ Rs. 55600
4. ✔ Rs. 56700

**Question Number : 56 Question Id : 630680728258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

સુરજની આવક દીપકની આવકથી 40 ટકા વધુ છે. દીપકની આવક દિનેશની આવકથી 50 ટકા વધુ છે અને દિનેશની આવક અનિલની આવકથી 10 ટકા ઓછી છે. જો અનિલની આવક Rs. 30000 હોય, તો સુરજની આવક કેટલી છે?

**Options :**

1. ✖ Rs. 56500
2. ✖ Rs. 57600
3. ✖ Rs. 55600
4. ✔ Rs. 56700

**Question Number : 57 Question Id : 630680728320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A person loses 20 percent on selling 25 toy watches for ₹128. What should be the selling price of 25 watches to earn a profit of 30 percent?

**Options :**

1. ✖ ₹204
2. ✖ ₹188
3. ✔ ₹208
4. ✖ ₹192

**Question Number : 57 Question Id : 630680728320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એક વ્યક્તિ 25 રમકડાંની ઘડિયાળોને Rs. 128માં વેચે છે તેમાં તેને 20 ટકા નુકસાન થાય છે. 25 ઘડિયાળોની વેચાણ કિંમત કેટલી હોવી જોઈએ કે જેથી તેને 30 ટકા નફો થાય?

**Options :**

1. ✖ Rs. 204
2. ✖ Rs. 188
3. ✔ Rs. 208
4. ✖ Rs. 192

**Question Number : 58 Question Id : 630680728349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The profit earned on selling a bag for Rs. 6960 is 9 times of the loss incurred on selling the same bag for Rs. 4560. What should be the selling price of the bag to earn a profit of 35 percent?

**Options :**

- 1. ✖ Rs. 6660
- 2. ✖ Rs. 7200
- 3. ✔ Rs. 6480
- 4. ✖ Rs. 6540

**Question Number : 58 Question Id : 630680728349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એક બેગને Rs. 6960માં વેચવાથી થતો નફો તે બેગને Rs. 4560માં વેચવાથી થતા નુકસાનથી 9 ગણો છે. બેગની વેચાણ કિંમત કેટલી હોવી જોઈએ કે જેથી 35 ટકા નફો થાય?

**Options :**

- 1. ✖ Rs. 6660
- 2. ✖ Rs. 7200
- 3. ✔ Rs. 6480
- 4. ✖ Rs. 6540

**Question Number : 59 Question Id : 630680728350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

G sells an article to H at a loss of 30 percent and H sells it to J at a loss of 30 percent. Cost price of J is how much percentage less than the cost price of G?

**Options :**

- 1. ✔ 51 percent
- 2. ✖ 49 percent
- 3. ✖ 42 percent
- 4. ✖ 54 percent

Question Number : 59 Question Id : 630680728350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

G એક વસ્તુને 30 ટકા નુકસાન ખાઈને H ને વેચે છે અને H તેને 30 ટકા નુકસાનમાં J ને વેચે છે. તો J ની પડતર કિંમત G ની પડતર કિંમતથી કેટલા ટકા ઓછી છે?

Options :

1. ✓ 51 ટકા

2. ✗ 49 ટકા

3. ✗ 42 ટકા

4. ✗ 54 ટકા

Question Number : 60 Question Id : 630680728264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $r : s = 4 : 5$ , then what is the value of  $4r : 4s$ ?

Options :

1. ✗ 5 : 4

2. ✗ 3 : 2

3. ✗ 1 : 1

4. ✓ 4 : 5

Question Number : 60 Question Id : 630680728264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો  $r : s = 4 : 5$ , હોય, તો  $4r : 4s$  નું મૂલ્ય શું થાય?

Options :

1. ✗ 5 : 4

2. ✗ 3 : 2

3. ✗ 1 : 1

4. ✓ 4 : 5

Question Number : 61 Question Id : 630680728353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $x/y = z/a = b/c = 3/4$ , then what is the value of  $(2x + 2z + 4b) : (2y + 2a + 4c)$ ?

Options :

1. ✖ 6 : 5

2. ✖ 3 : 5

3. ✖ 4 : 5

4. ✔ 3 : 4

Question Number : 61 Question Id : 630680728353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો  $x/y = z/a = b/c = 3/4$ , હોય, તો  $(2x + 2z + 4b) : (2y + 2a + 4c)$ નું મૂલ્ય શું થાય?

Options :

1. ✖ 6 : 5

2. ✖ 3 : 5

3. ✖ 4 : 5

4. ✔ 3 : 4

Question Number : 62 Question Id : 630680707803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of two liquids B1 and B2 in a container is 4 : 3. When 7 litres of mixture is removed from the container and is replaced with B2, the ratio of B1 and B2 becomes 18 : 17. How many litres of B1 was in the container initially?

Options :

1. ✖ 30 litres

2. ✖ 20 litres

3. ✔ 40 litres

4. ✖ 10 litres

**Question Number : 62 Question Id : 630680707803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એક પાત્રમાં બે પ્રવાહી B1 અને B2નો ગુણોત્તર 4 : 3 છે. જ્યારે પાત્રમાંથી 7 લિટર મિશ્રણ દૂર કરવામાં આવે છે અને તેને સ્થાને B2 લેવામાં આવે છે, ત્યારે B1 અને B2નો ગુણોત્તર 18 : 17 બને છે. શરૂઆતમાં પાત્રમાં કેટલા લિટર B1 હતું?

**Options :**

1. ✖ 30 લિટર

2. ✖ 20 લિટર

3. ✔ 40 લિટર

4. ✖ 10 લિટર

**Question Number : 63 Question Id : 630680707922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Anil, Mayank and Arjun together can complete a book in 30 days. Anil and Mayank together can complete the same book in 50 days. Arjun alone can complete the same book in how many days?

**Options :**

1. ✖ 90 days

2. ✖ 85 days

3. ✔ 75 days

4. ✖ 80 days

**Question Number : 63 Question Id : 630680707922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

અનિલ, મયંક અને અર્જુન સાથે મળીને 30 દિવસમાં એક પુસ્તક પૂરું કરી શકે છે. અનિલ અને મયંક સાથે મળીને એ જ પુસ્તક 50 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. અર્જુન એકલો એ જ પુસ્તકને કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે?

**Options :**

1. ✖ 90 દિવસ
2. ✖ 85 દિવસ
3. ✔ 75 દિવસ
4. ✖ 80 દિવસ

**Question Number : 64 Question Id : 630680728267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A can do a piece of work alone in 52 days. B is 30 percent more efficient than A while C is 40 percent less efficient than B. Which of the following statements is/are correct?

- I. B can do the same piece of work alone in 40 days.
- II. B and C together can do the same piece of work in 25 days.

**Options :**

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

**Question Number : 64 Question Id : 630680728267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A એકલો કામના એક ભાગને 52 દિવસમાં કરી શકે છે. B એ A કરતાં 30 ટકા વધુ કાર્યક્ષમ છે જ્યારે C એ B કરતા 40 ટકા ઓછો કાર્યક્ષમ છે. નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

I. B એકલો એ જ કામ 40 દિવસમાં કરી શકે છે.

II. B અને C સાથે મળીને એ જ કામ 25 દિવસમાં કરી શકે છે.

**Options :**

1. ✖ માત્ર I

2. ✖ માત્ર II

3. ✔ I અને II બંને

4. ✖ ન તો I કે ન તો II

**Question Number : 65 Question Id : 630680707690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A train moves at a speed of 35 m/s and crosses a bridge of length 680 metres in 48 seconds. What is the length of the train?

**Options :**

1. ✖ 840 metres

2. ✖ 960 metres

3. ✔ 1000 metres

4. ✖ 1120 metres

**Question Number : 65 Question Id : 630680707690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એક ટ્રેન 35 m/sની ઝડપે આગળ વધે છે અને 48 સેકન્ડમાં 680 મીટર લંબાઈનો પુલ પાર કરે છે. ટ્રેનની લંબાઈ કેટલી છે?

**Options :**

1. ✖ 840 મીટર

2. ✖ 960 મીટર

3. ✔ 1000 મીટર

4. ✖ 1120 મીટર

**Question Number : 66 Question Id : 630680728299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A train of length 360 metre crosses another train of length 150 metre, running on a parallel track in the opposite direction in 17 seconds. If the speed of train having length 360 metre is 48 km/hr, then what is the speed of the other train?

**Options :**

1. ✖ 54 km/hr

2. ✖ 72 km/hr

3. ✔ 60 km/hr

4. ✖ 66 km/hr

**Question Number : 66 Question Id : 630680728299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

360 મીટર લંબાઈની એક ટ્રેન તેના સમાંતર ટ્રેક પર વિરુદ્ધ દિશામાંથી આવતી 150 મીટર લંબાઈની અન્ય ટ્રેનને 17 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે. જો 360 મીટર લંબાઈની ટ્રેનની ઝડપ 48 km/hr હોય, તો અન્ય ટ્રેનની ઝડપ કેટલી છે?

**Options :**

1. ✖ 54 km/hr

2. ✖ 72 km/hr

3. ✔ 60 km/hr

4. ✖ 66 km/hr

**Question Number : 67 Question Id : 630680728359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Two trains are moving in the same direction at the speeds of 35 km/hr and 100 km/hr respectively. The time taken by the faster train to cross a man sitting in the slower train is 18 seconds. What is the length of the faster train?

**Options :**

1. ✓ 325 metres
2. ✗ 375 metres
3. ✗ 425 metres
4. ✗ 275 metres

**Question Number : 67 Question Id : 630680728359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

બે ટ્રેનો એક જ દિશામાં અનુક્રમે 35 km/hr અને 100 km/hr ની ઝડપે દોડી રહી છે. ઝડપી ટ્રેન ધીમી ટ્રેનમાં બેઠેલા માણસને 18 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે. તો ઝડપી ટ્રેનની લંબાઈ કેટલી હશે?

**Options :**

1. ✓ 325 મીટર
2. ✗ 375 મીટર
3. ✗ 425 મીટર
4. ✗ 275 મીટર

**Question Number : 68 Question Id : 630680728301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Two cars start at the same time from one point and move along two different roads, at right angles to each other. Their speeds are 36 km/hr and 90 km/hr respectively. What will be the distance between them after 7 seconds?

**Options :**

1. ✗  $25\sqrt{17}$  metres
2. ✗  $30\sqrt{21}$  metres
3. ✗  $40\sqrt{23}$  metres
4. ✓  $35\sqrt{29}$  metres

Question Number : 68 Question Id : 630680728301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે કારો એક બિંદુથી એક જ સમયે શરૂ થાય છે અને એકબીજાથી કાટખૂણે રહેલા બે જુદા જુદા રોડ પર દોડે છે. તેમની ઝડપ અનુક્રમે 36 km/hr અને 90 km/hr છે. 7 સેકન્ડ પછી તેમની વચ્ચેનું અંતર કેટલું હશે?

Options :

1. ✖  $25\sqrt{17}$  મીટર

2. ✖  $30\sqrt{21}$  મીટર

3. ✖  $40\sqrt{23}$  મીટર

4. ✔  $35\sqrt{29}$  મીટર

Question Number : 69 Question Id : 630680728367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a GP the ratio of the 8<sup>th</sup> term and the 4<sup>th</sup> term respectively is 25 : 1. What will be the ratio of the 17<sup>th</sup> term and the 9<sup>th</sup> term respectively?

Options :

1. ✖ 675 : 1

2. ✖ 658 : 1

3. ✖ 540 : 1

4. ✔ 625 : 1

Question Number : 69 Question Id : 630680728367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સમગુણોત્તર શ્રેણી (GP)માં, 8મા પદ અને 4થા પદનો ગુણોત્તર અનુક્રમે 25 : 1 છે. તેના 17મા પદ અને 9મા પદનો ગુણોત્તર અનુક્રમે કેટલો હશે?

**Options :**

1. ✖ 675 : 1
2. ✖ 658 : 1
3. ✖ 540 : 1
4. ✔ 625 : 1

**Question Number : 70 Question Id : 630680728397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The 20<sup>th</sup> term of an AP is 530. What will be the sum of the first 39 terms of this AP?

**Options :**

1. ✔ 20670
2. ✖ 21540
3. ✖ 22210
4. ✖ 19520

**Question Number : 70 Question Id : 630680728397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એક સમાંતર શ્રેણીનું 20મું પદ 530 છે. તો આ સમાંતર શ્રેણીના પ્રથમ 39 પદોનો સરવાળો કેટલો થશે?

**Options :**

1. ✔ 20670
2. ✖ 21540
3. ✖ 22210
4. ✖ 19520

## English

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Section Id :                          | 63068035044 |
| 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 :                      | 63068044380 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes         |

Question Number : 71 Question Id : 630680706035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

The time so melted away, that our early dinner-hour drew close at hand, and Neha left us to prepare it \_\_\_\_\_.

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

Options :

1. her
2. themselves
3. ourselves
4. herself

Question Number : 71 Question Id : 630680706035 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

The time so melted away, that our early dinner-hour drew close at hand, and Neha left us to prepare it \_\_\_\_\_.

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

Options :

1. her
2. themselves
3. ourselves
4. herself

Question Number : 72 Question Id : 630680706077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

So imperfect was this realization of \_\_\_\_\_ first of my great expectations, that I looked in dismay at Mr. Wemmick.

Options :

1. ✖ a
2. ✖ that
3. ✖ an
4. ✔ the

Question Number : 72 Question Id : 630680706077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

So imperfect was this realization of \_\_\_\_\_ first of my great expectations, that I looked in dismay at Mr. Wemmick.

**Options :**

1. ✖ a
2. ✖ that
3. ✖ an
4. ✔ the

**Question Number : 73 Question Id : 630680705962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

You get \_\_\_\_\_ to bed; you've given trouble enough for one night.

**Options :**

1. ✖ past
2. ✔ along
3. ✖ before
4. ✖ among

**Question Number : 73 Question Id : 630680705962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

You get \_\_\_\_\_ to bed; you've given trouble enough for one night.

**Options :**

1. ✖ past
2. ✔ along

3. ✖ before

4. ✖ among

**Question Number : 74 Question Id : 630680706109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

When we \_\_\_\_\_ these preparations, they drove up, wrapped to the eyes.

**Options :**

1. ✖ have complete

2. ✖ have had completed

3. ✔ had completed

4. ✖ have been completing

**Question Number : 74 Question Id : 630680706109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

When we \_\_\_\_\_ these preparations, they drove up, wrapped to the eyes.

**Options :**

1. ✖ have complete

2. ✖ have had completed

3. ✔ had completed

4. ✖ have been completing

**Question Number : 75 Question Id : 630680705964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The sentence given below is divided and jumbled into four parts. Choose the option that arranges these parts to form a meaningful sentence.

- A. economy combined with the global transition
- B. the rapacious appetite for cobalt
- C. from fossil fuels to renewable sources of energy
- D. is a direct result of today's device-driven

**Options :**

- 1. ✖ ACBD
- 2. ✖ CBDA
- 3. ✖ DACB
- 4. ✔ BDAC

**Question Number : 75 Question Id : 630680705964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The sentence given below is divided and jumbled into four parts. Choose the option that arranges these parts to form a meaningful sentence.

- A. economy combined with the global transition
- B. the rapacious appetite for cobalt
- C. from fossil fuels to renewable sources of energy
- D. is a direct result of today's device-driven

**Options :**

- 1. ✖ ACBD
- 2. ✖ CBDA
- 3. ✖ DACB
- 4. ✔ BDAC

**Question Number : 76 Question Id : 630680705980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The sentence given below is divided and jumbled into four parts. Choose the option that arranges these parts to form a meaningful sentence.

- A. to the right of the speak write, a small pneumatic tube for written
- B. within easy reach of one's arm, a large oblong slit protected by a wire grating
- C. messages, to the left, a larger one for newspapers; and in the side wall,
- D. in the walls of the cubicle there were three orifices:

**Options :**

- 1. ✖ CBDA
- 2. ✖ BDAC
- 3. ✖ ACBD
- 4. ✔ DACB

**Question Number : 76 Question Id : 630680705980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The sentence given below is divided and jumbled into four parts. Choose the option that arranges these parts to form a meaningful sentence.

- A. to the right of the speak write, a small pneumatic tube for written
- B. within easy reach of one's arm, a large oblong slit protected by a wire grating
- C. messages, to the left, a larger one for newspapers; and in the side wall,
- D. in the walls of the cubicle there were three orifices:

**Options :**

- 1. ✖ CBDA
- 2. ✖ BDAC
- 3. ✖ ACBD
- 4. ✔ DACB

**Question Number : 77 Question Id : 630680706068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate word for the given phrase.

A written message from a far off place.

**Options :**

1. ✓ Telegraph
2. ✗ Preamble
3. ✗ Autograph
4. ✗ Colloquial

**Question Number : 77 Question Id : 630680706068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate word for the given phrase.

A written message from a far off place.

**Options :**

1. ✓ Telegraph
2. ✗ Preamble
3. ✗ Autograph
4. ✗ Colloquial

**Question Number : 78 Question Id : 630680706112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate word for the given phrase.

Fear of books.

**Options :**

1. ✗ Necrophobia

2. ✖ Ophiophobia

3. ✖ Textophobia

4. ✔ Bibliophobia

**Question Number : 78 Question Id : 630680706112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate word for the given phrase.

Fear of books.

**Options :**

1. ✖ Necrophobia

2. ✖ Ophiophobia

3. ✖ Textophobia

4. ✔ Bibliophobia

**Question Number : 79 Question Id : 630680697260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Translate the following sentence into Gujarati:

Men do not worship God; they use Him.

**Options :**

1. ✖ પુરુષો ભગવાનની પૂજા કરતા; તેઓ તેનો ઉપયોગ કરતા નથી.

2. ✔ પુરુષો ભગવાનની પૂજા કરતા નથી; તેઓ તેનો ઉપયોગ કરે છે.

3. ✖ પુરુષો ભગવાનનું કામ કરતા નથી; તેઓ તેનો ઉપયોગ કરે છે.

4. ✖ પુરુષો ભગવાનની પૂજા કરી તેનો ઉપયોગ કરે છે.

**Question Number : 79 Question Id : 630680697260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Translate the following sentence into Gujarati:  
Men do not worship God; they use Him.

**Options :**

1. ✖ પુરુષો ભગવાનની પૂજા કરતા; તેઓ તેનો ઉપયોગ કરતા નથી.
2. ✔ પુરુષો ભગવાનની પૂજા કરતા નથી; તેઓ તેનો ઉપયોગ કરે છે.
3. ✖ પુરુષો ભગવાનનું કામ કરતા નથી; તેઓ તેનો ઉપયોગ કરે છે.
4. ✖ પુરુષો ભગવાનની પૂજા કરી તેનો ઉપયોગ કરે છે.

**Question Number : 80 Question Id : 630680706119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate antonym of the given word.

Liberty

**Options :**

1. ✖ Autarchy
2. ✔ Restraint
3. ✖ Choice
4. ✖ Condition

**Question Number : 80 Question Id : 630680706119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate antonym of the given word.

Liberty

**Options :**

1. ✖ Autarchy
2. ✔ Restraint
3. ✖ Choice
4. ✖ Condition

**Question Number : 81 Question Id : 630680706090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate synonym of the given word.

Contrived

**Options :**

1. ✖ Unforced
2. ✖ Genuine
3. ✔ Phony
4. ✖ Unforeseen

**Question Number : 81 Question Id : 630680706090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate synonym of the given word.

Contrived

**Options :**

1. ✖ Unforced
2. ✖ Genuine
3. ✔ Phony
4. ✖ Unforeseen

**Sub-Section Number :**

2

**Sub-Section Id :**

63068044381

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Question Id : 630680706070 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Question Numbers : (82 to 85)**

Read the given passage carefully and select the most appropriate answer to the questions that follow.

We are all aware of just how much today's world depends on fossil fuels. Oil, coal, and natural gas are extracted in every corner of the globe, beneath oceans, deserts, mountains, and land. Imagine for a moment if almost three-fourths of all fossil fuel beneath the earth's surface was instead extracted from a single patch of earth roughly four hundred by one hundred kilometres in size. Imagine that within this patch of earth, approximately half the oil was located in and around a single city and that the deposits were shallow enough for anyone to access with a shovel. This would surely be the most indispensable city in the world. Massive drilling companies would flock to it to stake their claims on the riches. So too would the local population from miles around.

### Sub questions

**Question Number : 82 Question Id : 630680706071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Identify the suitable title for the passage.

**Options :**

1. ✖ Large Scale Drilling Companies
2. ✖ Ore Deposits
3. ✔ Importance of Fossil Fuels
4. ✖ Mother Earth

**Question Number : 83 Question Id : 630680706072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the options which is the most appropriate antonym of the bracketed word given in the sentence below.

'...This would surely be the most (indispensable) city in the world...'

**Options :**

1. ✖ imperative
2. ✔ auxiliary
3. ✖ essential

4. ✖ fundamental

**Question Number : 84 Question Id : 630680706073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Identify the correct inference that can be drawn from the passage.

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

**Options :**

1. Cities that have deposits of fossil fuels are of fundamental value.
2. Persuasion is better than force.
3. Oil, coal, and natural gas are extracted in every corner of the globe.
4. People are always hungry for more.

**Question Number : 85 Question Id : 630680706074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

What is the tone of the passage?

**Options :**

1. ✖ Scheming
2. ✖ Uncertain
3. ✖ Jovial
4. ✔ Contemplative

**Question Id : 630680706070 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Question Numbers : (82 to 85)**

Read the given passage carefully and select the most appropriate answer to the questions that follow.

We are all aware of just how much today's world depends on fossil fuels. Oil, coal, and natural gas are extracted in every corner of the globe, beneath oceans, deserts, mountains, and land. Imagine for a moment if almost three-fourths of all fossil fuel beneath the earth's surface was instead extracted from a single patch of earth roughly four hundred by one hundred kilometres in size. Imagine that within this patch of earth, approximately half the oil was located in and around a single city and that the deposits were shallow enough for anyone to access with a shovel. This would surely be the most indispensable city in the world. Massive drilling companies would flock to it to stake their claims on the riches. So too would the local population from miles around.

### **Sub questions**

**Question Number : 82 Question Id : 630680706071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Identify the suitable title for the passage.

**Options :**

1. ✖ Large Scale Drilling Companies
2. ✖ Ore Deposits
3. ✔ Importance of Fossil Fuels
4. ✖ Mother Earth

**Question Number : 83 Question Id : 630680706072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the options which is the most appropriate antonym of the bracketed word given in the sentence below.

'...This would surely be the most (indispensable) city in the world...'

**Options :**

1. ✖ imperative

2. ✓ auxiliary
3. ✗ essential
4. ✗ fundamental

**Question Number : 84 Question Id : 630680706073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Identify the correct inference that can be drawn from the passage.

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

**Options :**

1. Cities that have deposits of fossil fuels are of fundamental value.
2. Persuasion is better than force.
3. Oil, coal, and natural gas are extracted in every corner of the globe.
4. People are always hungry for more.

**Question Number : 85 Question Id : 630680706074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

What is the tone of the passage?

**Options :**

1. ✗ Scheming
2. ✗ Uncertain
3. ✗ Jovial

4. ✓ Contemplative

## Gujarati

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Section Id :                          | 63068035045 |
| 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 :                      | 63068044382 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes         |

Question Number : 86 Question Id : 630680703200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘આજન્મ’ શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો

Options :

1. ✗ દ્વિગુ

2. ✗ ઈજ્ઞ

3. ✓ અવ્યવીભાવ

4. ✗ મધ્યમપદ્ધતી

Question Number : 86 Question Id : 630680703200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘આજન્મ’ શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો

Options :

1. ✖ દ્વિગુ
2. ✖ ઈજ્ઞ
3. ✔ અવ્યવીભાવ
4. ✖ મધ્યમપદલોપી

Question Number : 87 Question Id : 630680703230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘શૈવ’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ સૂર્ય
2. ✖ ચંદ્ર
3. ✖ વાદળ
4. ✔ પર્વત

Question Number : 87 Question Id : 630680703230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘શૈવ’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ સૂર્ય
2. ✖ ચંદ્ર
3. ✖ વાદળ
4. ✔

પર્વત

Question Number : 88 Question Id : 630680703316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'નમે નહિ તેવું' શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો.

Options :

1. ✖ સનમ

2. ✖ જનમ

3. ✔ અણનમ

4. ✖ વિનમ

Question Number : 88 Question Id : 630680703316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'નમે નહિ તેવું' શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો.

Options :

1. ✖ સનમ

2. ✖ જનમ

3. ✔ અણનમ

4. ✖ વિનમ

Question Number : 89 Question Id : 630680703325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'કમર તોડવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો:

Options :

1. ✖ વાનગીઓ પીરસવી
2. ✖ આદર સત્કાર કરવો
3. ✔ સખત મહેનત કરવી
4. ✖ અછો કરવો

Question Number : 89 Question Id : 630680703325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'કમર તોડવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો:

Options :

1. ✖ વાનગીઓ પીરસવી
2. ✖ આદર સત્કાર કરવો
3. ✔ સખત મહેનત કરવી
4. ✖ અછો કરવો

Question Number : 90 Question Id : 630680703327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'નવરાત્રિ' સમાસ ઓળખાવો-

Options :

1. ✔ દ્વિગુ
2. ✖ ઉપપદ
3. ✖ કર્મધારય
4. ✖

બહુપ્રીહી

Question Number : 90 Question Id : 630680703327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'નવરાત્રિ' સમાસ ઓળખાવો-

Options :

1. ✓ દ્વિગુ
2. ✗ ઉપપદ
3. ✗ કર્મધારય
4. ✗ બહુપ્રીહી

Question Number : 91 Question Id : 630680703191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'દાદાજી વાર્તા કહી રહ્યા છે' નું કર્મણિ વિધાન શોધો

Options :

1. ✓ દાદાજીથી વાર્તા કહી રહેવાઈ છે
2. ✗ દાદાજીથી વાર્તા કહી દેવાઈ છે
3. ✗ દાદાજીથી વાર્તા કહેવાશે
4. ✗ દાદાજીથી વાર્તા કહેવાશે નહીં

Question Number : 91 Question Id : 630680703191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘દાદાજી વાર્તા કહી રહ્યા છે’ નું કર્મણિ વિધાન શોધો

Options :

1. ✓ દાદાજીથી વાર્તા કહી રહેવાઈ છે
2. ✗ દાદાજીથી વાર્તા કહી દેવાઈ છે
3. ✗ દાદાજીથી વાર્તા કહેવાશે
4. ✗ દાદાજીથી વાર્તા કહેવાશે નહીં

Question Number : 92 Question Id : 630680703199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘એક કરતાં બે ભવા’ કહેવતનો અર્થ શોધો

Options :

1. ✓ બીજો સાથે હોય તો અનુકૂળતા વધે
2. ✗ સાંજ સમયે જવું
3. ✗ ભવા વ્યક્તિને સાથે ન રાખવો
4. ✗ એકલા જવું

Question Number : 92 Question Id : 630680703199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘એક કરતાં બે ભવા’ કહેવતનો અર્થ શોધો

Options :

1. ✓ બીજો સાથે હોય તો અનુકૂળતા વધે
2. ✗ સાંજ સમયે જવું

3. ✖ ભલા વ્યક્તિને સાથે ન રાખવો

4. ✖ એકલા જવું

Question Number : 93 Question Id : 630680703247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘કેતૂદય’ નું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો

Options :

1. ✖ કેતુ + ઉડ્ય

2. ✔ કેતુ + ઉદય

3. ✖ કેતુ + ઊદય

4. ✖ કેતુ + અડ્ય

Question Number : 93 Question Id : 630680703247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘કેતૂદય’ નું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો

Options :

1. ✖ કેતુ + ઉડ્ય

2. ✔ કેતુ + ઉદય

3. ✖ કેતુ + ઊદય

4. ✖ કેતુ + અડ્ય

Question Number : 94 Question Id : 630680703257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘આદિ’ શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ આજનું
2. ✖ નવતર
3. ✔ અંત
4. ✖ આરંભ

Question Number : 94 Question Id : 630680703257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘આદિ’ શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ આજનું
2. ✖ નવતર
3. ✔ અંત
4. ✖ આરંભ

Question Number : 95 Question Id : 630680703341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘દાનત તેવી બરકત’ કહેવતનો અર્થ આપો-

Options :

1. ✖ દાનત હોય એવી દેખાય
2. ✔

જેવી ઈચ્છા તેવો તેનો લાભ

3. ✖ મહેનત અને દાનત

4. ✖ દાનત ખરાબ હોવી

Question Number : 95 Question Id : 630680703341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'દાનત તેવી બરકત' કહેવતનો અર્થ આપો-

Options :

1. ✖ દાનત હોય એવી દેખાય

2. ✔ જેવી ઈચ્છા તેવો તેનો લાભ

3. ✖ મહેનત અને દાનત

4. ✖ દાનત ખરાબ હોવી

Question Number : 96 Question Id : 630680703201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'આગબોટ' સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો

Options :

1. ✔ આગથી ચાલતી બોટ

2. ✖ આગની બોટ

3. ✖ આગળની બોટ

4. ✖ આગ છે બોટ જેની તે

Question Number : 96 Question Id : 630680703201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘આગબોટ’ સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો

Options :

1. ✓ આગથી ચાલતી બોટ
2. ✗ આગની બોટ
3. ✗ આગળની બોટ
4. ✗ આગ છે બોટ જેની તે

Question Number : 97 Question Id : 630680703299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘સારંગપાણિ - સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો -

Options :

1. ✗ સારંગ અને પાણી
2. ✗ સારંગ અને પાણિ
3. ✗ પાણી જેવું જેનું સારંગ છે તે.
4. ✓ જેના હાથમાં સારંગ છે તે

Question Number : 97 Question Id : 630680703299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘સારંગપાણિ - સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો -

Options :

1. ✗ સારંગ અને પાણી

2. ✖ સારંગ અને પાણિ

3. ✖ પાણી જેવું જેનું સારંગ છે તે.

4. ✔ જેના હાથમાં સારંગ છે તે

Question Number : 98 Question Id : 630680703197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ચિંતાભાર વધારવો તમ શિરે એ યોગ્ય હું નાં ગણું

ચિંતા અંતરની દઈ દયિતને સંગી થવા ઇચ્છવું’

કાવ્યપંક્તિઓમાં ‘તમ’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ તમસ

2. ✖ અમારા

3. ✔ તમારા

4. ✖ આપણા

Question Number : 98 Question Id : 630680703197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ચિંતાભાર વધારવો તમ શિરે એ યોગ્ય હું નાં ગણું

ચિંતા અંતરની દઈ દયિતને સંગી થવા ઇચ્છવું’

કાવ્યપંક્તિઓમાં ‘તમ’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ તમસ

2. ✖ અમારા

3. ✓ તમારા

4. ✗ આપણા

Question Number : 99 Question Id : 630680703196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘એ તારાં અને મારાં પરાક્રમોનું જ આ રાજમુગટ પર કલંક લાગ્યું છે. એ લોહીના ડાઘ હવે જવાના નથી.’ વાક્યમાં ‘કલંક’ શબ્દનો અર્થ શોધો

Options :

1. ✗ લાશ

2. ✓ લાંછન

3. ✗ ધરતી

4. ✗ આભ

Question Number : 99 Question Id : 630680703196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘એ તારાં અને મારાં પરાક્રમોનું જ આ રાજમુગટ પર કલંક લાગ્યું છે. એ લોહીના ડાઘ હવે જવાના નથી.’ વાક્યમાં ‘કલંક’ શબ્દનો અર્થ શોધો

Options :

1. ✗ લાશ

2. ✓ લાંછન

3. ✗ ધરતી

4. ✗ આભ

Question Number : 100 Question Id : 630680703354 Question Type : MCQ Option Shuffling

: Yes

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

વાક્યનું સાચું અગ્રેજી ભાષાંતર શોધો.

મારી ગણતરી બરાબર નહોતી એમ હું પાછળથી જોઈ શક્યો.

**Options :**

1. ✓ I have seen since that I had calculated wrongly.
2. ✗ I had calculated wrongly
3. ✗ I have seen since I had calculated wrongly
4. ✗ I have seen since calculated wrongly

**Question Number : 100 Question Id : 630680703354 Question Type : MCQ Option Shuffling**

: Yes

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

વાક્યનું સાચું અગ્રેજી ભાષાંતર શોધો.

મારી ગણતરી બરાબર નહોતી એમ હું પાછળથી જોઈ શક્યો.

**Options :**

1. ✓ I have seen since that I had calculated wrongly.
2. ✗ I had calculated wrongly
3. ✗ I have seen since I had calculated wrongly
4. ✗ I have seen since calculated wrongly