

# 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 :     | LDR7 QP 4                                  |
| Subject Name :            | 212 Combine Competitive Exam Group A and B |
| Creation Date :           | 2024-04-09 13:31:28                        |
| 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 :               | 63068017421 |
| 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 :     | 63068034976 |
| 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>                      | 63068044225 |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b>          | Yes         |

**Question Number : 1 Question Id : 630680720780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A is the brother of B. B is the sister of C. C is the father of D. D is the mother of E. E is the wife of F. How is A related to D?

**Options :**

1. ✖ Brother's son
2. ✖ Brother's daughter
3. ✔ Father's brother
4. ✖ Mother's sister

**Question Number : 1 Question Id : 630680720780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A એ B નો ભાઈ છે. B એ C ની બહેન છે. C એ D ના પિતા છે. D એ E ની માતા છે. E એ F ની પત્ની છે. A એ D સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

**Options :**

1. ✖ ભાઈનો પુત્ર (ભત્રીજો)
2. ✖ ભાઈની પુત્રી (ભત્રીજી)
3. ✔ પિતાના ભાઈ (કાકા)
4. ✖ માતાની બહેન (માસી)

**Question Number : 2 Question Id : 630680720782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

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

**Options :**

1. ✖ P
2. ✖ T
3. ✔ Q
4. ✖ U

**Question Number : 2 Question Id : 630680720782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

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

**Options :**

1. ✖ P
2. ✖ T
3. ✔ Q
4. ✖ U

**Question Number : 3 Question Id : 630680720735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

'A + B' means 'A is the sister of B', 'A - B' means 'A is the brother of B', 'A × B' means 'A is the mother of B', 'A ÷ B' means 'A is the father of B'. If  $P - Q \div R + S \times T$ , then how is P related to T?

**Options :**

1. ✔ Maternal Grandfather's brother
2. ✖ Father
3. ✖ Brother
4. ✖ Husband

**Question Number : 3 Question Id : 630680720735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

'A + B' નો અર્થ 'A એ Bની બહેન છે', 'A - B' નો અર્થ 'A એ Bનો ભાઈ છે', 'A × B' નો અર્થ 'A એ Bની માતા છે', 'A ÷ B' નો અર્થ 'A એ Bનો પિતા છે'. જો  $P - Q \div R + S \times T$  હોય, તો P નો T સાથે શું સંબંધ છે?

**Options :**

1. ✔ દાદાના ભાઈ
2. ✖ પિતા
3. ✖ ભાઈ
4. ✖ પતિ

**Question Number : 4 Question Id : 630680720784 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 Z are G.
- II. Some G are F.

**Conclusion:**

- I. No F are Z.
- II. All F are G.

**Options :**

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

**Question Number : 4 Question Id : 630680720784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

આપેલા વિધાન(વિધાનો) અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લઈએ કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય તેવું લાગતું હોય. બધા જ તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણો પૈકી કયું તારણ વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો-

- I. બધા Z એ G છે.
- II. કેટલાક G એ F છે.

તારણો:

- I. કોઈ F એ Z નથી.
- II. બધા F એ G છે.

**Options :**

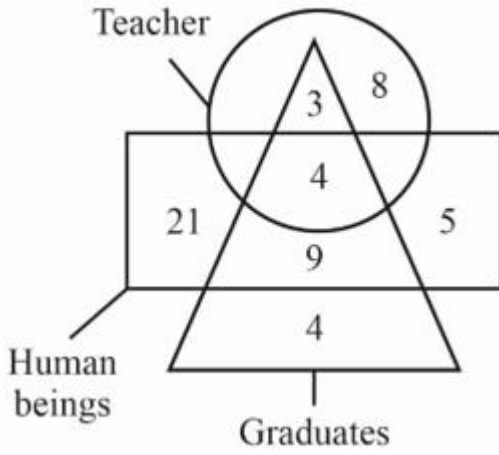
- 1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે
- 2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે
- 3. ✖ તારણ I અને II બન્ને અનુસરે છે

4. ✓ એકપણ તારણ અનુસરતું નથી

Question Number : 5 Question Id : 630680720786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many human beings are graduates?



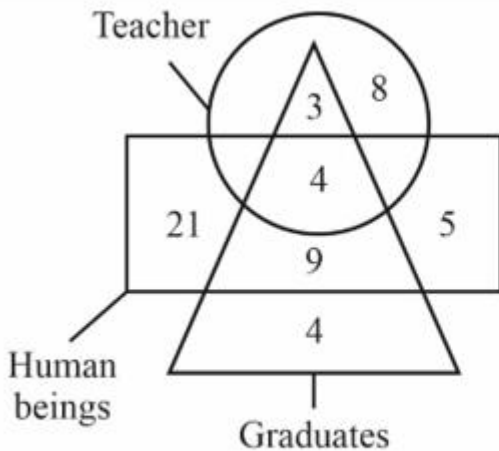
Options :

1. ✗ 4
2. ✗ 9
3. ✓ 13
4. ✗ 20

Question Number : 5 Question Id : 630680720786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કેટલા મનુષ્ય સ્નાતક છે?



(સંદર્ભ- Teacher- શિક્ષક, Human beings – મનુષ્ય, Graduates- સ્નાતક)

Options :

1. ✖ 4
2. ✖ 9
3. ✔ 13
4. ✖ 20

**Question Number : 6 Question Id : 630680720787 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 kite is chair.
- II. No red is chair.

**Conclusion:**

- I. Some red are chair.
- II. Some kite are red.

**Options :**

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

**Question Number : 6 Question Id : 630680720787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

આપેલા વિધાન(વિધાનો) અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લઈએ કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય તેવું લાગતું હોય. બધા જ તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણો પૈકી કયું તારણ વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો-

- I. કોઈ પતંગ એ ખુરશી નથી.
- II. કોઈ લાલ એ ખુરશી નથી.

તારણો:

- I. કેટલાક લાલ એ ખુરશી છે.
- II. કેટલાક પતંગ એ લાલ હોય છે.

**Options :**

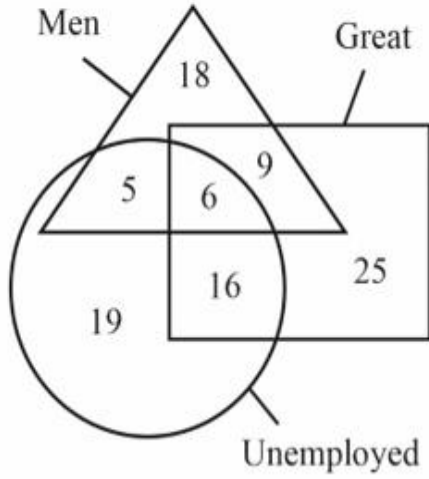
1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે
2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે
3. ✖ બંને તારણ I અને II અનુસરે છે
4. ✔ એકપણ તારણ અનુસરતું નથી

**Question Number : 7 Question Id : 630680720835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Which of the following statement is correct in the context of given venn diagram?

- I. Number of men who are unemployed is 11.
- II. Number of men who are great is 15.



**Options :**

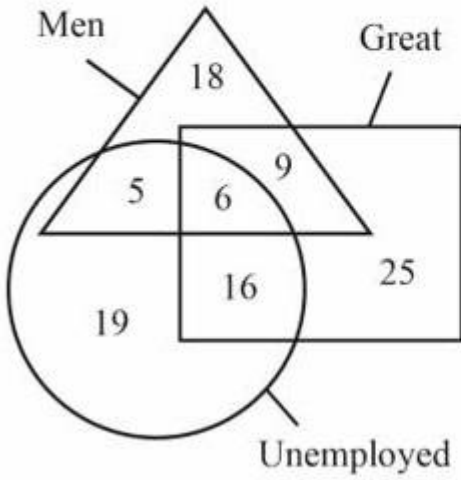
1. ✖ Only I
2. ✖ Only II
3. ✔ Both I and II
4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 7 Question Id : 630680720835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

આપેલ વેન ડાયાગ્રામના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

- I. બેરોજગાર પુરુષોની સંખ્યા 11 છે.
- II. મહાન પુરુષોની સંખ્યા 15 છે.



સંદર્ભ : Men- પુરુષો, Great- મહાન, Unemployed- બેરોજગાર

**Options :**

1. ✖ માત્ર I
2. ✖ માત્ર II
3. ✔ I અને II બન્ને
4. ✖ ન તો I કે ન તો II

**Question Number : 8 Question Id : 630680720741 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.

The average of weights of X and Y is 60 kg and the average of the weights of Z and W is 50 kg. What is the difference between the weights of X and Y?

- I. The average of the weights of Y, Z and W is 48 kg.
- II. The ratio of the weight of X and Z is 3 : 2.

**Options :**

1. ✔ If the question can be answered by using only statement I, but cannot be answered using only statement II.
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 only statement II, but cannot be answered using only statement I.
4. ✖ If the question cannot be answered even by using both the statements together.

**Question Number : 8 Question Id : 630680720741 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 કરવું પડશે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પુરતી છે કે કેમ.

X અને Y ના વજનનું સરેરાશ 60 kg છે અને Z અને W ના વજનનું સરેરાશ 50 kg છે. X અને Y ના વજન વચ્ચે શું તફાવત છે?

I. Y, Z અને W ના વજનનું સરેરાશ 48 kg છે.

II. X અને Z ના વજનનો ગુણોત્તર 3 : 2 છે.

**Options :**

1. ✓ જો પ્રશ્નનો જવાબ માત્ર વિધાન I નો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય છે, પરંતુ માત્ર વિધાન II નો ઉપયોગ કરીને જવાબ આપી શકાતો નથી.
2. ✗ જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા (I) અથવા (II) બંનેમાંથી એકનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય.
3. ✗ જો પ્રશ્નનો જવાબ માત્ર વિધાન II નો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય છે, પરંતુ માત્ર વિધાન I નો ઉપયોગ કરીને જવાબ આપી શકાતો નથી.
4. ✗ જો બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને પણ પ્રશ્નનો જવાબ ન આપી શકાય.

**Question Number : 9 Question Id : 630680720837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The following problem has a question and two statements (I) and (II).

The ratio of monthly incomes of Kapil and Vinay is 4 : 5 respectively and the ratio of their monthly savings is 1 : 2 respectively. What is the monthly expenditure of Vinay?

I. The ratio of monthly income and monthly savings of Kapil is 4 : 1 respectively.

II. The monthly expenditure of Kapil and Vinay is equal.

**Options :**

1. ✗ If the question can be answered by using one of the statement alone but cannot be answered by using the other 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 : 9 Question Id : 630680720837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

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

કપિલ અને વિનયની માસિક આવકનો ગુણોત્તર અનુક્રમે 4 : 5 છે અને તેમની માસિક બચતનો ગુણોત્તર અનુક્રમે 1 : 2 છે. વિનયનો માસિક ખર્ચ કેટલો છે?

I. કપિલની માસિક આવક અને માસિક બચતનો ગુણોત્તર અનુક્રમે 4 : 1 છે.

II. કપિલ અને વિનયનો માસિક ખર્ચ સરખો છે.

**Options :**

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

**Question Number : 10 Question Id : 630680720743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Marks of 5 students P, Q, R, S and T are compared. Marks of R are more than only two students. Marks of T are more than Q and P but not the maximum. Marks of Q are less than T and S but not the minimum. Marks of P are more than which of the following?

**Options :**

1. ✖ S
2. ✖ R
3. ✖ T
4. ✔ No one

**Question Number : 10 Question Id : 630680720743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

5 વિદ્યાર્થીઓના ગુણ P, Q, R, S અને Tની સરખામણી કરવામાં આવે છે. R ના ગુણ માત્ર બે વિદ્યાર્થીઓ કરતાં વધુ છે. T ના ગુણ Q અને P કરતા વધુ છે પરંતુ મહત્તમ નથી. Q ના ગુણ T અને S કરતા ઓછા છે પરંતુ ન્યૂનતમ નથી. P ના ગુણ નીચેનામાંથી કોના કરતાં વધુ છે?

**Options :**

1. ✖ S
2. ✖ R
3. ✖ T
4. ✔ કોઈ પણ નહિ

**Question Number : 11 Question Id : 630680720791 Question Type : MCQ Option Shuffling :**

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Marks of 6 boys A, B, C, D, E and F is compared. Marks of not two boys is same. Marks of C are least. Marks of A are more than D and C only. Marks of B are more than F and less than E. Marks of how many boys are less than E?

Options :

1. ✓ 5

2. ✗ 4

3. ✗ 3

4. ✗ 2

Question Number : 11 Question Id : 630680720791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 છોકરાઓ A, B, C, D, E અને F ના ગુણની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઈ બે છોકરાઓના માર્ક્સ સરખા નથી. C ના માર્ક્સ સૌથી ઓછા છે. A ના ગુણ ફક્ત D અને C કરતા વધારે છે. B ના ગુણ F કરતા વધુ અને E કરતા ઓછા છે. કેટલા છોકરાઓના ગુણ E કરતા ઓછા છે?

Options :

1. ✓ 5

2. ✗ 4

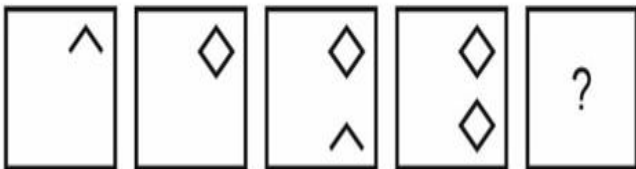
3. ✗ 3

4. ✗ 2

Question Number : 12 Question Id : 630680717919 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. ✖



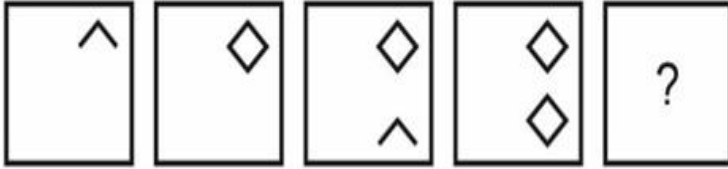
4. ✔



Question Number : 12 Question Id : 630680717919 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. ✓



Question Number : 13 Question Id : 630680720794 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. ✗



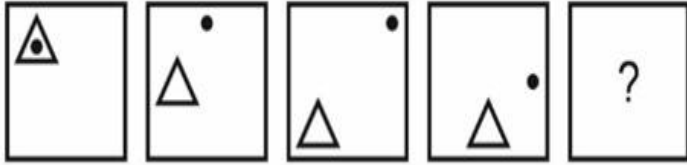
4. ✗



Question Number : 13 Question Id : 630680720794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :



Question Number : 14 Question Id : 630680720747 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 :



2. ✖



3. ✔



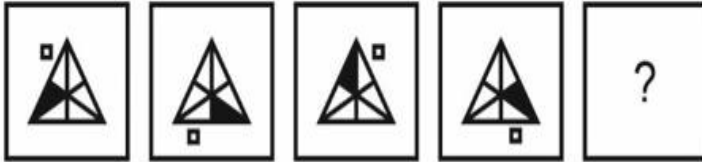
4. ✖



Question Number : 14 Question Id : 630680720747 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. ✖



**Question Number : 15 Question Id : 630680717876 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 :**

1. ✔



2. ✖



3. ✖



4. ✖



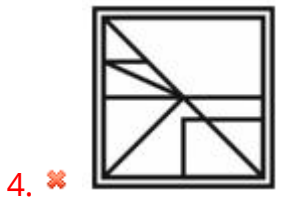
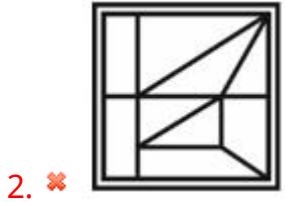
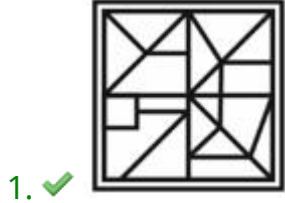
**Question Number : 15 Question Id : 630680717876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

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



**Options :**



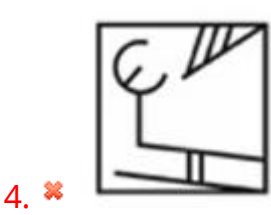
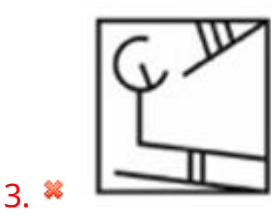
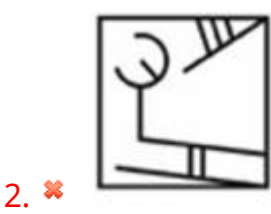
**Question Number : 16 Question Id : 630680718016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**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 :



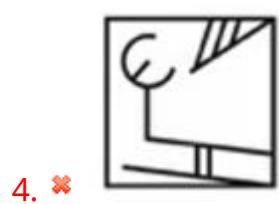
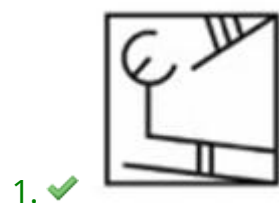
Question Number : 16 Question Id : 630680718016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો AB રેખા પર અરીસો મુકવામાં આવે, તો વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિની સાચી છબી હશે?



Options :



Question Number : 17 Question Id : 630680720751 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 :



2. ✖



3. ✔



4. ✖



Question Number : 17 Question Id : 630680720751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો AB રેખા પર અરીસો મુકવામાં આવે, તો વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ પ્રતિબિંબ આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?



Options :

1. ✖



2. ✖



3. ✔

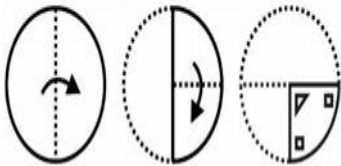


4. ✖

**Question Number : 18 Question Id : 630680720796 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 :**



1. ✖



2. ✖



3. ✖

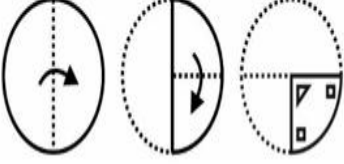


4. ✔

Question Number : 18 Question Id : 630680720796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પ્રશ્નના આંકડામાં નીચે બતાવ્યા પ્રમાણે કાગળનો ટુકડો વાળવામાં આવે અને પંચ કરવામાં આવે છે. આપેલ વિકલ્પની આકૃતિઓમાંથી, જ્યારે ખોલવામાં આવે ત્યારે તે કેવી રીતે દેખાશે તે દર્શાવો?



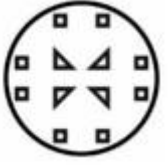
Options :



1. ✖



2. ✖



3. ✖

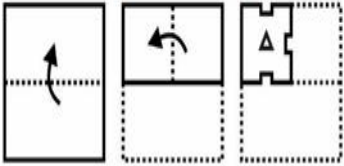


4. ✔

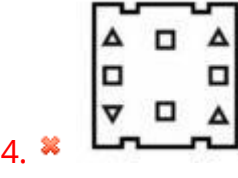
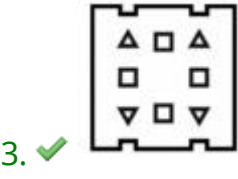
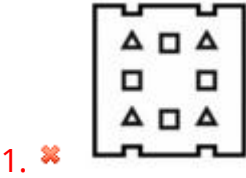
Question Number : 19 Question Id : 630680720802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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?



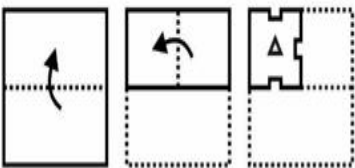
Options :



Question Number : 19 Question Id : 630680720802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પ્રશ્ન આકૃતિમાં નીચે બતાવ્યા પ્રમાણે કાગળનો ટુકડો વાળવામાં આવે અને પંચ કરવામાં આવે છે. આપેલ વિકલ્પના આકૃતિઓમાંથી, જ્યારે ખોલવામાં આવે ત્યારે તે કેવી રીતે દેખાશે તે દર્શાવો?

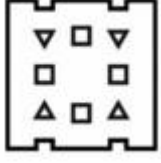


Options :





2. ✖



3. ✔



4. ✖



Question Number : 20 Question Id : 630680720803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $30\text{ P }48\text{ Q }39\text{ C }13 = -15$  and  $6\text{ P }4\text{ Q }24\text{ C }2 = 14$ , then  $5\text{ P }3\text{ Q }15\text{ C }3 = ?$

Options :

1. ✔ 7

2. ✖ 8

3. ✖ 10

4. ✖ 5

Question Number : 20 Question Id : 630680720803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો  $30\text{ P }48\text{ Q }39\text{ C }13 = -15$  અને  $6\text{ P }4\text{ Q }24\text{ C }2 = 14$  હોય, તો  $5\text{ P }3\text{ Q }15\text{ C }3 = ?$

Options :

1. ✔ 7

2. ✖ 8

3. ✖ 10

4. ✖ 5

Question Number : 21 Question Id : 630680720805 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 correct?

Options :

1. ✖  $9 \div 7 + 5 > 5 - 8 \times 2$
2. ✖  $10 + 5 \times 2 = 25 \div 15 - 10$
3. ✖  $11 - 16 \times 4 = 4 + 5 \div 7$
4. ✔  $11 - 16 \times 4 > 4 + 5 \div 8$

Question Number : 21 Question Id : 630680720805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો '÷' નો અર્થ '-', '-' નો અર્થ '+', '+' નો અર્થ '×' અને '×' નો અર્થ '÷', તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું છે?

Options :

1. ✖  $9 \div 7 + 5 > 5 - 8 \times 2$
2. ✖  $10 + 5 \times 2 = 25 \div 15 - 10$
3. ✖  $11 - 16 \times 4 = 4 + 5 \div 7$
4. ✔  $11 - 16 \times 4 > 4 + 5 \div 8$

Question Number : 22 Question Id : 630680720849 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?

I.  $13 + 10 - 2 \times 4 \div 7 = 66$

II.  $13 \times 10 - 2 \div 4 + 7 = 36$

**Options :**

1. ✓ Only I
2. ✗ Only II
3. ✗ Both I and II
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 22 Question Id : 630680720849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

જો '÷' નો અર્થ '+', '+' નો અર્થ '×', '×' નો અર્થ '-' અને '-' નો અર્થ '÷', તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું નથી?

I.  $13 + 10 - 2 \times 4 \div 7 = 66$

II.  $13 \times 10 - 2 \div 4 + 7 = 36$

**Options :**

1. ✓ માત્ર I
2. ✗ માત્ર II
3. ✗ I અને II બન્ને
4. ✗ I અને II માંથી કોઈપણ નહીં

**Question Number : 23 Question Id : 630680720758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

After interchanging the given two numbers and two signs what will be the values of equation (I), (II) and (III) respectively?

+ and ×, 4 and 5

I.  $5 - 4 \times 2 + 6 \div 3$

II.  $5 - 4 + 6 \div 3 \times 2$

III.  $5 \times 3 - 4 + 6 \div 1$

**Options :**

1. ✗ 18, 20, 27
2. ✗ -5, 6, -8
3. ✓ 3, -4, -23
4. ✗ 8, -9, -25

Question Number : 23 Question Id : 630680720758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેઆપેલ બે સંખ્યાઓ અને બે સંજ્ઞાની અદલાબદલી કર્યા પછી અનુક્રમે સમીકરણ (I), (II) અને (III) ના મૂલ્યો શું હશે?

+ અને  $\times$ , 4 અને 5

I.  $5 - 4 \times 2 + 6 \div 3$

II.  $5 - 4 + 6 \div 3 \times 2$

III.  $5 \times 3 - 4 + 6 \div 1$

Options :

1. ✖ 18, 20, 27

2. ✖ -5, 6, -8

3. ✔ 3, -4, -23

4. ✖ 8, -9, -25

Question Number : 24 Question Id : 630680720850 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?

7 and 3

Options :

1. ✔  $8 - 7 \times 4 + 3 + 1 = 4$

2. ✖  $4 \times 3 + 7 - 5 \div 1 = 30$

3. ✖  $3 \times 4 \div 2 + 7 - 5 = 10$

4. ✖  $4 + 3 \times 7 - 6 \div 2 = 16$

Question Number : 24 Question Id : 630680720850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ બે સંખ્યાઓની પરસ્પર અદલાબદલી કરવાથી નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું થશે?

7 અને 3

Options :

1. ✔  $8 - 7 \times 4 + 3 + 1 = 4$

2. ✖  $4 \times 3 + 7 - 5 \div 1 = 30$

3. ✖  $3 \times 4 \div 2 + 7 - 5 = 10$

4. ✖  $4 + 3 \times 7 - 6 \div 2 = 16$

**Question Number : 25 Question Id : 630680720766 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.

City A is in which direction with respect to city E?

I. City A is to the north of City F, which is to the west of City C.

II. City F is to the north-east of City E.

**Options :**

1. ✖ If the question can be answered by using one of the statement alone but cannot be answered by using the other 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 : 25 Question Id : 630680720766 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 કરવું પડશે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પુરતી છે કે કેમ.

શહેર A એ શહેર E ના સંદર્ભમાં કઈ દિશામાં છે?

I. શહેર A એ શહેર F ની ઉત્તરે છે, જે શહેર C ની પશ્ચિમે છે.

II. શહેર F એ શહેર E ના ઉત્તર-પૂર્વમાં છે.

**Options :**

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

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

**Question Number : 26 Question Id : 630680720856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The following problem has a question and two statements (I) and (II).

Seema and Reena are two sisters. What is the present age of Seema?

I. Seema is 5 years younger than her brother.

II. The ratio of the present ages of Reena and her brother is 3 : 5. After 7 years Reena's age will be 22 years.

**Options :**

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

**Question Number : 26 Question Id : 630680720856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

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

સીમા અને રીના બે બહેનો છે. સીમાની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

I. સીમા તેના ભાઈ કરતા 5 વર્ષ નાની છે.

II. રીના અને તેના ભાઈની હાલની ઉંમરનો ગુણોત્તર 3 : 5 છે. 7 વર્ષ પછી રીનાની ઉંમર 22 વર્ષ થશે.

**Options :**

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

**Question Number : 27 Question Id : 630680717987 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)

314 : 156 :: ? : 240 :: 830 : 414

**Options :**

- 1. ✓ 482
- 2. ✗ 726
- 3. ✗ 754
- 4. ✗ 448

**Question Number : 27 Question Id : 630680717987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે ચોથી સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા સમૂહ એ બીજી સંખ્યા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે અને પાંચમી સંખ્યા સમૂહ એ છઠ્ઠી સંખ્યા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા 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 છૂટી પાડીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

314 : 156 :: ? : 240 :: 830 : 414

**Options :**

- 1. ✓ 482
- 2. ✗ 726
- 3. ✗ 754
- 4. ✗ 448

**Question Number : 28 Question Id : 630680720858 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)

44 : 133 :: ? : 73 :: 134 : 403

**Options :**

1. ✖ 23

2. ✔ 24

3. ✖ 25

4. ✖ 26

**Question Number : 28 Question Id : 630680720858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે યોથા સંખ્યા-સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા-સમૂહ એ બીજા સંખ્યા-સમૂહ સાથે સંબંધિત છે અને પાંચમો સંખ્યા-સમૂહ એ છઠ્ઠા સંખ્યા-સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા 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 છૂટી પાડીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

44 : 133 :: ? : 73 :: 134 : 403

**Options :**

1. ✖ 23

2. ✔ 24

3. ✖ 25

4. ✖ 26

**Question Number : 29 Question Id : 630680720860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

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

48 : 193 :: 37 : 149 :: ? : 505

**Options :**

1. ✖ 125

2. ✔ 126

3. ✖ 124

4. ✖ 127

**Question Number : 29 Question Id : 630680720860 Question Type : MCQ Option Shuffling :**

Yes

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

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે છઠ્ઠા સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા સમૂહ એ બીજા સંખ્યા-સમૂહ સાથે સંબંધિત છે અને ત્રીજો સંખ્યા-સમૂહ એ ચોથા સંખ્યા-સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા 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 છૂટી પાડીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

48 : 193 :: 37 : 149 :: ? : 505

**Options :**

1. ✖ 125

2. ✔ 126

3. ✖ 124

4. ✖ 127

**Question Number : 30 Question Id : 630680717901 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)

(105, 115, 220)

(220, 215, 435)

**Options :**

1. ✔ (111, 111, 222)

2. ✖ (333, 111, 544)

3. ✖ (605, 5, 630)

4. ✖ (515, 15, 540)

**Question Number : 30 Question Id : 630680717901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

તે વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ સમૂહમાં સમાન સંબંધ ધરાવતી હોય, જે આપેલ સમૂહમાં સંખ્યાઓ દ્વારા શેર કરવામાં આવે 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.)

(105, 115, 220)

(220, 215, 435)

**Options :**

1. ✓ (111, 111, 222)

2. ✗ (333, 111, 544)

3. ✗ (605, 5, 630)

4. ✗ (515, 15, 540)

**Question Number : 31 Question Id : 630680717947 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)

(1, 2, 5)

(2, 3, 13)

**Options :**

1. ✗ (3, 4, 5)

2. ✓ (4, 6, 52)

3. ✗ (15, 18, 324)

4. ✗ (16, 32, 884)

**Question Number : 31 Question Id : 630680717947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

તે વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં ગણમાંની સંખ્યાઓ આપેલ ગણમાંની સંખ્યાઓ દ્વારા વહેંચાયેલ સમાન સંબંધ ધરાવે છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા 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 છૂટી પાડીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

(1, 2, 5)

(2, 3, 13)

**Options :**

1. ✗ (3, 4, 5)

2. ✓ (4, 6, 52)

3. ✗ (15, 18, 324)

4. ✗ (16, 32, 884)

**Question Number : 32 Question Id : 630680720773 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)

69 : 2346 :: ? : 1711 :: 19 : 171

**Options :**

1. ✓ 59

2. ✗ 58

3. ✗ 57

4. ✗ 56

**Question Number : 32 Question Id : 630680720773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જે ચોથી સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત છે કે જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા સમૂહ એ બીજી સંખ્યા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે અને પાંચમી સંખ્યા સમૂહ એ છઠ્ઠી સંખ્યા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા 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 છૂટી પાડીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

69 : 2346 :: ? : 1711 :: 19 : 171

**Options :**

1. ✓ 59

2. ✗ 58

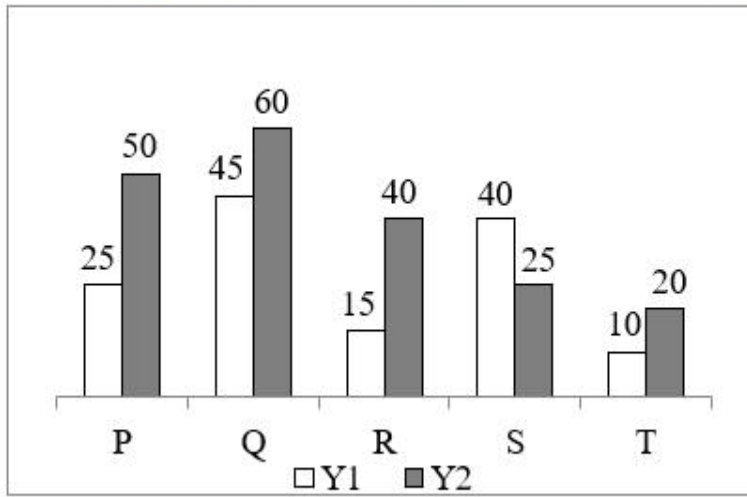
3. ✗ 57

4. ✗ 56

**Question Number : 33 Question Id : 630680720776 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.



What is the ratio of production company R and S in year Y1?

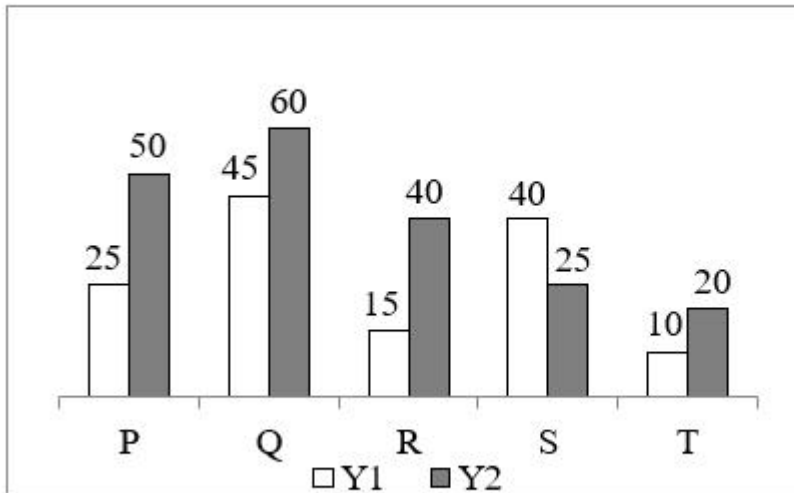
Options :

1. ✖ 5 : 3
2. ✔ 3 : 8
3. ✖ 1 : 3
4. ✖ 3 : 2

Question Number : 33 Question Id : 630680720776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ સ્તંભ આલેખ બે વર્ષમાં પાંચ કંપનીઓનું ઉત્પાદન દર્શાવે છે.



વર્ષ Y1 માં ઉત્પાદન કંપની R અને S નો ગુણોત્તર શું છે?

Options :

1. ✖ 5 : 3
2. ✔ 3 : 8
3. ✖ 1 : 3

4. ✖ 3 : 2

**Question Number : 34 Question Id : 630680720777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The table given below shows the cost price and profit percentage of 5 articles.

| Article | Cost price | Profit |
|---------|------------|--------|
| P       | 450        | 90%    |
| Q       | 250        | 100%   |
| R       | 600        | 60%    |
| S       | 730        | 70%    |
| T       | 400        | 80%    |

The total cost price of article P and Q is approximately what percent more than the total cost price of article T and Q?

**Options :**

1. ✖ 7 percent
2. ✔ 7.69 percent
3. ✖ 8 percent
4. ✖ 7.28 percent

**Question Number : 34 Question Id : 630680720777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલ કોષ્ટક 5 વસ્તુની પડતર કિંમત અને નફાની ટકાવારી દર્શાવે છે.

| વસ્તુ | પડતર કિંમત | નફો  |
|-------|------------|------|
| P     | 450        | 90%  |
| Q     | 250        | 100% |
| R     | 600        | 60%  |
| S     | 730        | 70%  |
| T     | 400        | 80%  |

વસ્તુ P અને Qની કુલ પડતર કિંમત વસ્તુ T અને Qની કુલ પડતર કિંમત કરતાં આશરે કેટલા ટકા વધુ છે?

**Options :**

1. ✖ 7

251

2. ✓ 7.69 251

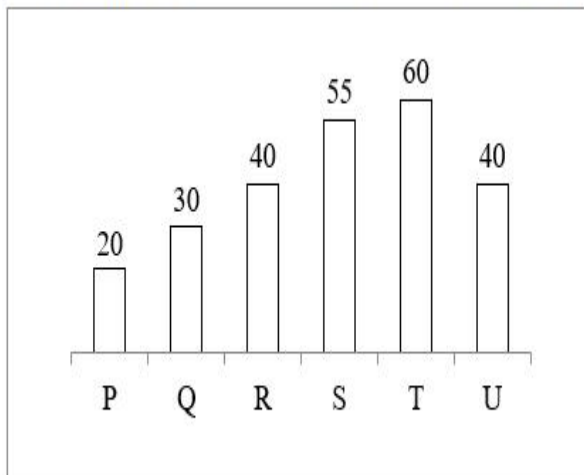
3. ✗ 8 251

4. ✗ 7.28 251

**Question Number : 35 Question Id : 630680720866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The bar graph given below shows the number of bike sold by six companies.



Bikes sold by company P, Q, and R together is what ratio to the bike sold by company S, T and U together?

**Options :**

1. ✗ 6 : 13

2. ✓ 18 : 31

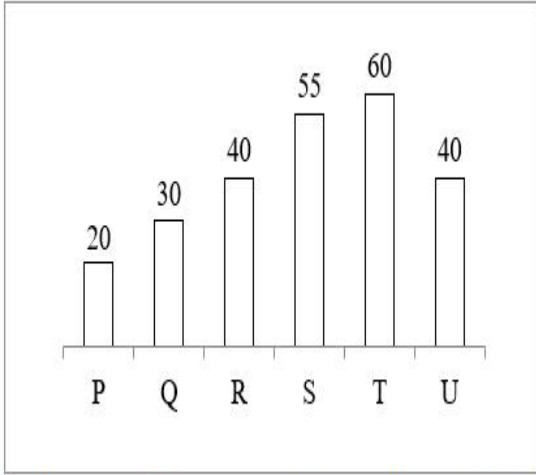
3. ✗ 21 : 37

4. ✗ 16 : 35

**Question Number : 35 Question Id : 630680720866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલ બાર આલેખ છ કંપનીઓ દ્વારા વેચાણ કરવામાં આવેલ બાઇકની સંખ્યા દર્શાવે છે.



કંપની P, Q અને R દ્વારા એકસાથે વેચાતી બાઇક કંપની S, T અને U દ્વારા એકસાથે વેચાતી બાઇકનો ગુણોત્તર શું છે?

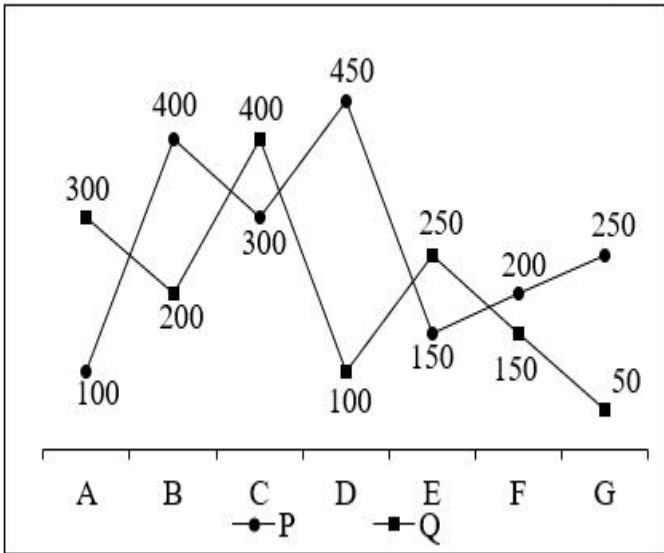
**Options :**

1. ✖ 6 : 13
2. ✔ 18 : 31
3. ✖ 21 : 37
4. ✖ 16 : 35

**Question Number : 36 Question Id : 630680720778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The line chart given below shows the salary of 7 employees of a company for the year P and Q.



What is the ratio of salary of employee C in Q to the salary of employee G in P?

**Options :**

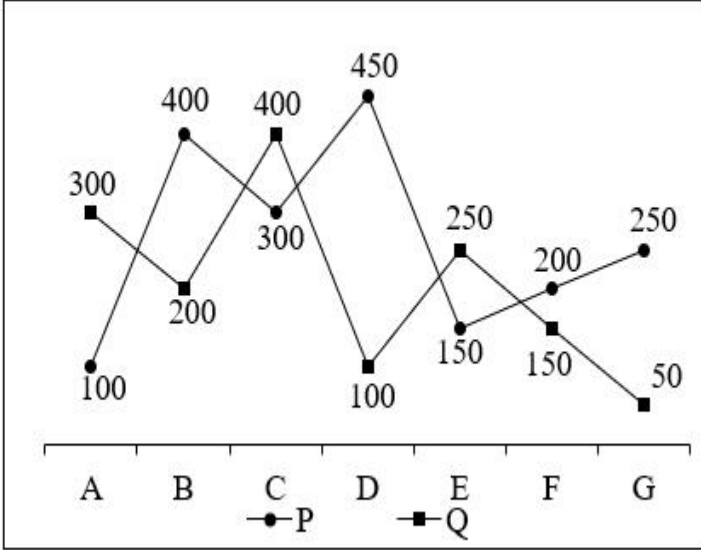
1. ✖ 6 : 5
2. ✔ 8 : 5
3. ✖ 7 : 4

4. ✖ 3 : 4

Question Number : 36 Question Id : 630680720778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ રેખા આલેખ P અને Q વર્ષ માટે કંપનીના 7 કર્મચારીઓનો પગાર દર્શાવે છે.



Q માં કર્મચારી C નો પગાર અને P માં કર્મચારી G ના પગારનો ગુણોત્તર શું છે?

Options :

1. ✖ 6 : 5

2. ✔ 8 : 5

3. ✖ 7 : 4

4. ✖ 3 : 4

Question Number : 37 Question Id : 630680717933 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.

25, 216, 49, ?, 81

Options :

1. ✖ 448

2. ✖ 384

3. ✔ 512

4. ✖ 576

Question Number : 37 Question Id : 630680717933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણી માટે ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

25, 216, 49,?, 81

**Options :**

1. ✖ 448

2. ✖ 384

3. ✔ 512

4. ✖ 576

**Question Number : 38 Question Id : 630680717889 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.

294, 297, 304, 315, 330, ?

**Options :**

1. ✖ 347

2. ✖ 348

3. ✔ 349

4. ✖ 350

**Question Number : 38 Question Id : 630680717889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાં ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

294, 297, 304, 315, 330, ?

**Options :**

1. ✖ 347

2. ✖ 348

3. ✔ 349

4. ✖ 350

**Question Number : 39 Question Id : 630680720811 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.

16, 24, 33, 97, 122, ?

**Options :**

- 1. ✓ 338
- 2. ✗ 342
- 3. ✗ 276
- 4. ✗ 194

**Question Number : 39 Question Id : 630680720811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

16, 24, 33, 97, 122, ?

**Options :**

- 1. ✓ 338
- 2. ✗ 342
- 3. ✗ 276
- 4. ✗ 194

**Question Number : 40 Question Id : 630680720855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

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

196, 198, 202, 210, ?

**Options :**

- 1. ✗ 248
- 2. ✗ 236
- 3. ✗ 232
- 4. ✓ 226

**Question Number : 40 Question Id : 630680720855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેના પ્રશ્નમાં, શ્રેણી પૂર્ણ કરવા માટે આપેલા વિકલ્પોમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

196, 198, 202, 210, ?

**Options :**

- 1. ✗ 248

2. ✖ 236  
3. ✖ 232  
4. ✔ 226

## Quantitative Aptitude

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Section Id :                          | 63068034977 |
| 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 :                      | 63068044226 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes         |

Question Number : 41 Question Id : 630680719405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A student has scored the following grades in six different subjects: 72, 76, 84, 88, 92, and 96. If the average grade is 86, what is the grade in the seventh subject?

Options :

1. ✖ 90  
2. ✖ 86  
3. ✖ 88  
4. ✔ 94

Question Number : 41 Question Id : 630680719405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વિદ્યાર્થીએ છ જુદા જુદા વિષયોમાં નીચેના ગ્રેડ મેળવ્યા છે: 72, 76, 84, 88, 92 અને 96. જો સરેરાશ ગ્રેડ 86 હોય, તો સાતમા વિષયમાં ગ્રેડ કેટલો છે?

Options :

1. ✖ 90  
2. ✖ 86

3. ✖ 88

4. ✔ 94

**Question Number : 42 Question Id : 630680717794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A lab technician needs to prepare 500 ml of a saline solution with a salt concentration of 10% by mixing two saline solutions. The first solution has a 5% concentration, and the second has a 20% concentration. How many milliliters of the 5% solution must be used?

**Options :**

1. ✖ 300 ml

2. ✖ 200 ml

3. ✔ 333 ml

4. ✖ 350 ml

**Question Number : 42 Question Id : 630680717794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

લેબ ટેકનિશિયને બે ખારા સોલ્યુશનને ભેળવીને 10% મીઠાની સાંદ્રતા સાથેનું 500 ml ખારું દ્રાવણ તૈયાર કરવાનું છે. પ્રથમ સોલ્યુશનમાં 5% સાંદ્રતા છે, અને બીજામાં 20% સાંદ્રતા છે. તો 5% સોલ્યુશનના કેટલા મિલીલીટરનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?

**Options :**

1. ✖ 300 ml

2. ✖ 200 ml

3. ✔ 333 ml

4. ✖ 350 ml

**Question Number : 43 Question Id : 630680717669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The average weight of 20 oarsmen in a boat is increased by 1.9 kg when one of the crew, who weighs 52 kg is replaced by a new man. Find the weight of the new man.

**Options :**

1. ✖ 60 kg

2. ✖ 75 kg

3. ✔ 90 kg

4. ✖ 96 kg

**Question Number : 43 Question Id : 630680717669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એક નાવમાં 20 નાવિકોનું સરેરાશ વજન 1.9 kg વધી જાય છે જ્યારે કૂમાંથી એક, જેનું વજન 52 kg છે તેના સ્થાને એક નવો માણસ આવે છે. નવા માણસનું વજન શોધો.

**Options :**

1. ✖ 60 kg
2. ✖ 75 kg
3. ✔ 90 kg
4. ✖ 96 kg

**Question Number : 44 Question Id : 630680717704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Simplify:

$$\left[ \frac{29791 * 29791 * 29791 + 9261 * 9261 * 9261}{29791 * 29791 + 9261 * 9261 - 29791 * 9261} \right]$$

**Options :**

1. ✖ 14063
2. ✖ 20530
3. ✖ 38097
4. ✔ 39052

**Question Number : 44 Question Id : 630680717704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

સાદું રૂપ આપો:

$$\left[ \frac{29791 * 29791 * 29791 + 9261 * 9261 * 9261}{29791 * 29791 + 9261 * 9261 - 29791 * 9261} \right]$$

**Options :**

1. ✖ 14063
2. ✖ 20530
3. ✖ 38097
4. ✔ 39052

**Question Number : 45 Question Id : 630680719345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Simplify the expression  $\frac{\sqrt{144}}{2} * \sqrt{9}$

Options :

- 1. ✖ 9
- 2. ✖ 10
- 3. ✔ 18
- 4. ✖ 26

Question Number : 45 Question Id : 630680719345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પદાવલીનું સાદું રૂપ આપો:  $\frac{\sqrt{144}}{2} * \sqrt{9}$

Options :

- 1. ✖ 9
- 2. ✖ 10
- 3. ✔ 18
- 4. ✖ 26

Question Number : 46 Question Id : 630680717707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Use BODMAS law to solve the following.

$$10 - 1 + [2 * \{(8 - 4)^2 - 5 * 2\}] = ?$$

Options :

- 1. ✖ 17
- 2. ✔ 21
- 3. ✖ -21
- 4. ✖ 3

Question Number : 46 Question Id : 630680717707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

BODMASનો નિયમ વાપરી, આપેલ સમીકરણ ઉકેલો.

$$10 - 1 + [2 * \{(8 - 4)^2 - 5 * 2\}] = ?$$

Options :

- 1. ✖ 17

2. ✓ 21

3. ✗ -21

4. ✗ 3

Question Number : 47 Question Id : 630680717745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\frac{\sqrt{6} + \sqrt{4}}{\sqrt{6} - \sqrt{4}}$  is equal to:

Options :

1. ✓  $5 + \sqrt{24}$

2. ✗  $3 + \sqrt{24}$

3. ✗  $5 + \sqrt{28}$

4. ✗  $2 + \sqrt{24}$

Question Number : 47 Question Id : 630680717745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\frac{\sqrt{6} + \sqrt{4}}{\sqrt{6} - \sqrt{4}}$  એ \_\_\_\_\_ ને સમાન છે.

Options :

1. ✓  $5 + \sqrt{24}$

2. ✗  $3 + \sqrt{24}$

3. ✗  $5 + \sqrt{28}$

4. ✗  $2 + \sqrt{24}$

Question Number : 48 Question Id : 630680719393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

If Jacob has completed  $\frac{5}{7}$  of an assignment and Olivia has completed 60%, who has completed more and by what fraction?

**Options :**

1. ✓ Jacob, by  $\frac{4}{35}$
2. ✗ Olivia, by  $\frac{4}{35}$
3. ✗ Jacob, by  $\frac{1}{18}$
4. ✗ Olivia, by  $\frac{1}{20}$

**Question Number : 48 Question Id : 630680719393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

જો જેકબે અસાઇનમેન્ટનો  $\frac{5}{7}$  ભાગ પૂર્ણ કર્યો હોય અને ઓલિવિયાએ 60% ભાગ પૂર્ણ કર્યો હોય, તો કોણે વધુ અને કેટલા ભાગનું પૂર્ણ કર્યું છે?

**Options :**

1. ✓ જેકબ,  $\frac{4}{35}$  જેટલું
2. ✗ ઓલિવિયા,  $\frac{4}{35}$  જેટલું
3. ✗ જેકબ,  $\frac{1}{18}$  જેટલું
4. ✗ ઓલિવિયા,  $\frac{1}{20}$  જેટલું

**Question Number : 49 Question Id : 630680719348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

John's monthly income increases by 20%, and his monthly expenditure also increases by 25%. If John's savings were \$600 before the increase and his savings do not change after the increase, what was John's monthly income before the increase?

**Options :**

1. ✗ \$6,000
2. ✗ \$2,400
3. ✓ \$3,000
4. ✗ \$3,600

**Question Number : 49 Question Id : 630680719348 Question Type : MCQ Option Shuffling :**

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જીજોનની માસિક આવક 20% વધે છે, અને તેનો માસિક ખર્ચ પણ 25% વધે છે. જો વધારો થયો તે પહેલા જીજોનની બચત \$600 હતી અને વધારો થયા પછી તેની બચત બદલાતી નથી, તો વધારા પહેલા જીજોનની માસિક આવક કેટલી હતી?

Options :

1. ✖ \$6,000
2. ✖ \$2,400
3. ✔ \$3,000
4. ✖ \$3,600

Question Number : 50 Question Id : 630680717747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shop increased the price of an item by 25%. Later, the shop offered a 20% discount on the increased price. If the final price after discount is Rs.120, what was the original price?

Options :

1. ✖ Rs.85
2. ✖ Rs.180
3. ✖ Rs.100
4. ✔ Rs.120

Question Number : 50 Question Id : 630680717747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક દુકાને એક વસ્તુની કિંમતમાં 25%નો વધારો કર્યો. પછી, દુકાને વધેલી કિંમત પર 20% ડિસ્કાઉન્ટ ઓફર કર્યું. જો ડિસ્કાઉન્ટ પછી અંતિમ કિંમત Rs.120 હોય, તો મૂળ કિંમત કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ Rs.85
2. ✖ Rs.180
3. ✖ Rs.100
4. ✔ Rs.120

**Question Number : 51 Question Id : 630680719347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A retail store marks up the price of a product by 50% above its cost price. During a clearance sale, the store offers a discount of 20% on the marked price. If the sale price of the product during the clearance is \$180, what is the cost price of the product?

**Options :**

- 1. ✓ \$150
- 2. ✗ \$160
- 3. ✗ \$175
- 4. ✗ \$200

**Question Number : 51 Question Id : 630680719347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એક રિટેલની દુકાન એક વસ્તુની કિંમતને એની પડતર કિંમત કરતાં 50% વધારીને અંકિત કરે છે. એક ક્લિયરન્સ સેલ દરમિયાન, સ્ટોર અંકિત કિંમત પર 20%નું વળતર આપે છે. જો એ સેલ દરમિયાન એ વસ્તુની વેચાણ કિંમત \$180 હોય, તો એની પડતર કિંમત કેટલી હશે?

**Options :**

- 1. ✓ \$150
- 2. ✗ \$160
- 3. ✗ \$175
- 4. ✗ \$200

**Question Number : 52 Question Id : 630680717803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A shopkeeper buys 12 books for \$20 each. If he sells all the books at a markup of 25%, what is the total profit (in \$) made from the sale?

**Options :**

1. ✖ 300
2. ✖ 240
3. ✔ 60
4. ✖ 80

**Question Number : 52 Question Id : 630680717803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એક દુકાનદાર 12 પુસ્તકો પ્રત્યેક \$20 માં ખરીદે છે. જો તે તમામ પુસ્તકો 25% ના માર્કઅપ પર વેચે છે, તો વેચાણમાંથી કુલ નફો કેટલા (\$) થશે?

**Options :**

1. ✖ 300
2. ✖ 240
3. ✔ 60
4. ✖ 80

**Question Number : 53 Question Id : 630680719379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A bookstore purchases books at a cost of Rs.200 each. If they sell the books at a markup of 25%, what is the selling price per book?

**Options :**

1. ✖ Rs.240
2. ✔ Rs.250
3. ✖ Rs.225
4. ✖ Rs.260

**Question Number : 53 Question Id : 630680719379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

પુસ્તકોની એક દુકાન પુસ્તક દીઠ Rs.200ના ખર્ચે પુસ્તકો ખરીદે છે. જો તે 25% વધુ કિંમતે પુસ્તકો વેચે છે, તો પુસ્તક દીઠ વેચાણ કિંમત કેટલી છે?

**Options :**

1. ✖ Rs.240
2. ✔ Rs.250
3. ✖ Rs.225
4. ✖ Rs.260

**Question Number : 54 Question Id : 630680719382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A boutique purchases dresses for Rs.40 each and sells them at a price that results in a 25% profit. After a season, the unsold dresses are sold at a 15% discount. What is the discounted selling price for each dress?

**Options :**

1. ✖ Rs.51.50
2. ✖ Rs.45.00
3. ✔ Rs.42.50
4. ✖ Rs.48.75

**Question Number : 54 Question Id : 630680719382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એક બુટીક Rs. 40ના ભાવે દરેક ડ્રેસ ખરીદે છે અને તેને એવા ભાવે વેચે છે જેના પરિણામે 25% નફો થાય છે. એક સીઝન પછી, નહિ વેચાયેલા ડ્રેસીસ 15% ડિસ્કાઉન્ટ પર વેચવામાં આવે છે. દરેક ડ્રેસ માટે ડિસ્કાઉન્ટ પછીની વેચાણ કિંમત કેટલી છે?

**Options :**

1. ✖ Rs.51.50
2. ✖ Rs.45.00
3. ✔ Rs.42.50
4. ✖ Rs.48.75

**Question Number : 55 Question Id : 630680719381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

During a promotional sale, a bookstore offers a 20% discount on all novels. If a novel's original price was Rs.30, what is the discounted price?

**Options :**

1. ✖ Rs.22
2. ✔ Rs.24
3. ✖ Rs.26
4. ✖ Rs.28

**Question Number : 55 Question Id : 630680719381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એક પ્રમોશનલ સેલ દરમિયાન, એક બુકસ્ટોર તમામ નવલકથાઓ પર 20% ડિસ્કાઉન્ટ ઓફર કરે છે. જો કોઈ નવલકથાની મૂળકિંમત Rs.30 હતી, તો ડિસ્કાઉન્ટ પછીની કિંમત કેટલી છે?

**Options :**

- 1. ✖ Rs.22
- 2. ✔ Rs.24
- 3. ✖ Rs.26
- 4. ✖ Rs.28

**Question Number : 56 Question Id : 630680717733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

If  $A:B:C=4:5:9$ , then  $(A/B): (B/C): (C/A)$  is equal to:

**Options :**

- 1. ✖ 76:89:987
- 2. ✖ 56:65:789
- 3. ✔ 144:100:405
- 4. ✖ 36:24:406

**Question Number : 56 Question Id : 630680717733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

જો  $A:B:C=4:5:9$  હોય, તો  $(A/B): (B/C): (C/A)$  \_\_\_\_\_ ની બરાબર છે:

**Options :**

- 1. ✖ 76:89:987
- 2. ✖ 56:65:789
- 3. ✔ 144:100:405
- 4. ✖ 36:24:406

**Question Number : 57 Question Id : 630680717788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

In a mixture of 60 liters, the ratio of milk to water is 2:1. If 30 liters of the mixture is removed and replaced by 30 liters of water, what will be the new ratio of milk to water in the mixture?

**Options :**

- 1. ✖ 1:1
- 2. ✖ 2:3
- 3. ✔ 1:2
- 4. ✖ 3:2

**Question Number : 57 Question Id : 630680717788 Question Type : MCQ Option Shuffling :**

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

60 લિટરના મિશ્રણમાં, દૂધ અને પાણીનો ગુણોત્તર 2:1 છે. જો 30 લિટર મિશ્રણને કાઢીને તેની જગ્યાએ 30 લિટર પાણી ઉમેરવામાં આવે, તો મિશ્રણમાં દૂધ અને પાણીનો નવો ગુણોત્તર શું હશે?

Options :

1. ✖ 1:1

2. ✖ 2:3

3. ✔ 1:2

4. ✖ 3:2

Question Number : 58 Question Id : 630680719437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a container, two liquids, Liquid X and Liquid Y, are mixed in the ratio of 2:5. If 40 liters of Liquid Y are added, the ratio becomes 2:7. How many liters of Liquid X were present initially?

Options :

1. ✖ 32 liters

2. ✖ 28 liters

3. ✔ 40 liters

4. ✖ 24 liters

Question Number : 58 Question Id : 630680719437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વાસણમાં, બે પ્રવાહી, પ્રવાહી X અને પ્રવાહી Y, 2:5 ના ગુણોત્તરમાં મિશ્રિત થાય છે. જો 40 લિટર પ્રવાહી Y ઉમેરવામાં આવે, તો ગુણોત્તર 2:7 બને છે.તો શરૂઆતમાં કેટલા લિટર પ્રવાહી X હતું?

Options :

1. ✖ 32 લિટર

2. ✖ 28 લિટર

3. ✔ 40 લિટર

4. ✖ 24 લિટર

Question Number : 59 Question Id : 630680719358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Five gardeners can plant 25 trees in 5 hours. How many gardeners are needed to plant 100 trees in 20 hours?

**Options :**

1. ✓ 5 gardeners
2. ✗ 10 gardeners
3. ✗ 20 gardeners
4. ✗ 25 gardeners

**Question Number : 59 Question Id : 630680719358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

પાંચ માળીઓ 5 કલાકમાં 25 વૃક્ષો વાવી શકે છે. 20 કલાકમાં 100 વૃક્ષો વાવવા માટે કેટલા માળીઓની જરૂર છે?

**Options :**

1. ✓ 5 માળી
2. ✗ 10 માળી
3. ✗ 20 માળી
4. ✗ 25 માળી

**Question Number : 60 Question Id : 630680719404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Three pipes, A, B, and C can fill a tank in 4 hours, 8 hours, and 12 hours respectively. If all three pipes are opened together but pipe C is closed after 1 hours, how long in total will it take for the tank to be completely filled in minutes?

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

**Options :**

1. 146 minutes
2. 120 minutes
3. 174 minutes
4. 180 minutes

**Question Number : 60 Question Id : 630680719404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

ત્રણ પાઈપો A, B, અને C, અનુક્રમે 4 કલાક, 8 કલાક અને 12 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. જો ત્રણેય પાઈપો એકસાથે

ખોલવામાં આવે પરંતુ પાઈપ C 1 કલાક પછી બંધ કરવામાં આવે, તો ટાંકીને સંપૂર્ણ ભરવામાં કુલ કેટલી મિનીટનો સમય લાગશે?

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

**Options :**

1. 146 મિનિટ
2. 120 મિનિટ
3. 174 મિનિટ
4. 180 મિનિટ

**Question Number : 61 Question Id : 630680719387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A bus travels 60 km at a speed of 30 km/h and then another 90 km at a speed of 45 km/h. What is the bus's average speed for the entire 150 km journey?

**Options :**

1. ✓ 37.5 km/h
2. ✗ 36 km/h
3. ✗ 38 km/h
4. ✗ 40 km/h

**Question Number : 61 Question Id : 630680719387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એક બસ 30 km/hની ઝડપે 60 km અને પછી 45 km/hની ઝડપે વધુ 90 km મુસાફરી કરે છે. સમગ્ર 150 kmની મુસાફરી માટે બસની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

**Options :**

1. ✓ 37.5 km/h
2. ✗ 36 km/h
3. ✗ 38 km/h
4. ✗ 40 km/h

**Question Number : 62 Question Id : 630680717692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Piku can ride bicycle at a certain distance and rides bike back taking a total time of 40 minutes. He could ride bicycle both ways in 60 minutes. How long would it take him to ride bike both ways?

**Options :**

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

**Question Number : 62 Question Id : 630680717692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

પીકુ કુલ 40 મિનિટમાં એક ચોક્કસ અંતર સુધી સાયકલ ચલાવી જાય છે અને બાઈક ચલાવીને પાછો આવે છે. તે 60 મિનિટમાં સાયકલ પર જઈ-આવી શકતો હતો. તો બાઈક પર આવવા-જવામાં કેટલો સમય લાગશે?

**Options :**

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

**Question Number : 63 Question Id : 630680717729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A man can cover a certain distance in 4 hours by covering two-third of the distance at 2 kmph and the rest at 3 kmph. Find the total distance.

**Options :**

1. ✖ 3 km
2. ✖ 6 km
3. ✔ 9 km
4. ✖ 12 km

**Question Number : 63 Question Id : 630680717729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

માણસ 4 કલાકમાં ચોક્કસ અંતર કાપી શકે છે, જેમાંથી બે તૃતીયાંશ અંતર 2 kmph અને બાકીનું 3 kmphની ઝડપે કાપી શકે છે. તો કુલ અંતર શોધો.

**Options :**

1. ✖ 3 km

2. ✖ 6 km

3. ✔ 9 km

4. ✖ 12 km

**Question Number : 64 Question Id : 630680719427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A runner completes a 10 km circuit with varying speeds and distances. For the first 4 km, they run at a speed of 6 km/h. For the remaining 6 km, their speed increases to 8 km/h. What is their average speed over the entire distance?

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

**Options :**

1. 7.2 km/h
2. 7.1 km/h
3. 6.8 km/h
4. 7.5 km/h

**Question Number : 64 Question Id : 630680719427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

એક દોડવીર વિવિધ ગતિ અને અંતર સાથે 10 km નું સર્કિટ પૂર્ણ કરે છે. પ્રથમ 4 km માટે, તે 6 km ની ઝડપે દોડે છે. બાકીના 6 km માટે, તેની ઝડપ વધીને 8 km થાય છે. સમગ્ર અંતર પર તેમની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

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

**Options :**

1. 7.2 km
2. 7.1 km
3. 6.8 km
4. 7.5 km

**Question Number : 65 Question Id : 630680717802 Question Type : MCQ Option Shuffling :**

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the 6th term of the geometric progression 3, 6, 12, ...?

Options :

- 1. ✖ 144
- 2. ✖ 48
- 3. ✔ 96
- 4. ✖ 192

Question Number : 65 Question Id : 630680717802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમગુણોત્તર શ્રેણી 3, 6, 12, ... નું 6ઠ્ઠું પદ શું છે?

Options :

- 1. ✖ 144
- 2. ✖ 48
- 3. ✔ 96
- 4. ✖ 192

Question Number : 66 Question Id : 630680719378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the 9<sup>th</sup> term of the geometric progression 3, 6, 12, ...?

Options :

- 1. ✖ 96
- 2. ✖ 345
- 3. ✖ 348
- 4. ✔ 768

Question Number : 66 Question Id : 630680719378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમગુણોત્તર શ્રેણી 3, 6, 12, ...નું 9મું પદ શું છે?

Options :

- 1. ✖ 96
- 2. ✖ 345
- 3. ✖ 348
- 4. ✔ 768

Question Number : 67 Question Id : 630680719365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify the following expression:  $3(x - 4) + 2(3x + 5)$ .

Options :

1. ✓  $9x - 2$
2. ✗  $9x - 7$
3. ✗  $9x + 2$
4. ✗  $9x + 10$

Question Number : 67 Question Id : 630680719365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલી પદાવલીનું સાદું રૂપ આપો:  $3(x - 4) + 2(3x + 5)$

Options :

1. ✓  $9x - 2$
2. ✗  $9x - 7$
3. ✗  $9x + 2$
4. ✗  $9x + 10$

Question Number : 68 Question Id : 630680719373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a school competition, there are 3 types of prizes: gold, silver, and bronze. The total number of prizes is 130. There are twice as many bronze prizes as silver prizes and 10 more gold prizes than silver. How many bronze prizes are there?

Options :

1. ✗ 70 bronze prizes
2. ✗ 40 bronze prizes

3. ✓ 60 bronze prizes

4. ✗ 50 bronze prizes

**Question Number : 68 Question Id : 630680719373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

શાળાની એક સ્પર્ધામાં, 3 પ્રકારના ઈનામો હોય છે: ગોલ્ડ, સિલ્વર અને બ્રોન્ઝ. ઈનામોની કુલ સંખ્યા 130 છે. સિલ્વર ઈનામો કરતાં બમણા બ્રોન્ઝ ઈનામો છે અને સિલ્વર કરતાં 10 વધુ ગોલ્ડ ઈનામો છે. બ્રોન્ઝ ઈનામ કેટલા છે?

**Options :**

1. ✗ 70 બ્રોન્ઝ ઈનામો

2. ✗ 40 બ્રોન્ઝ ઈનામો

3. ✓ 60 બ્રોન્ઝ ઈનામો

4. ✗ 50 બ્રોન્ઝ ઈનામો

**Question Number : 69 Question Id : 630680719368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

A mother is three times as old as her daughter. Ten years ago, she was five times as old. What is the daughter's current age?

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

**Options :**

1. 5 years

2. 10 years

3. 15 years

4. 20 years

**Question Number : 69 Question Id : 630680719368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

માતા તેની પુત્રી કરતાં ત્રણ ગણી મોટી છે. દસ વર્ષ પહેલાં, તેમની ઉંમર પાંચ ગણી હતી, તો પુત્રીની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

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

for all candidates.

**Options :**

1. 5 વર્ષ
2. 10 વર્ષ
3. 15 વર્ષ
4. 20 વર્ષ

**Question Number : 70 Question Id : 630680717688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

The present age of Hema is 6 years more than six times the age of her sister. Six years hence, Hema's age will be 8 years more than twice the age of her sister. Find the present age of Hema.

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

**Options :**

1. 2 years
2. 8 years
3. 18 years
4. 20 years

**Question Number : 70 Question Id : 630680717688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

હેમાની હાલની ઉંમર તેની બહેનની ઉંમર કરતાં 6 વર્ષ વધુ છે. છ વર્ષ પછી હેમાની ઉંમર તેની બહેનની ઉંમર કરતાં બમણી કરતાં 8 વર્ષ વધુ હશે. હેમાની હાલની ઉંમર શોધો.

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

**Options :**

1. 2 વર્ષ
2. 8

ବର୍ଷ

3. 18 ବର୍ଷ

4. 20 ବର୍ଷ

## English

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Section Id :                          | 63068034978 |
| 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 :                      | 63068044227 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes         |

**Question Number : 71 Question Id : 630680720669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

In \_\_\_\_\_ candle light he saw that her face was already ghastly pale.

**Options :**

1. ✖ a
2. ✖ an
3. ✔ the
4. ✖ No article is required

**Question Number : 71 Question Id : 630680720669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

In \_\_\_\_\_ candle light he saw that her face was already ghastly pale.

**Options :**

1. ✖ a

- 2. ✖ an
- 3. ✔ the
- 4. ✖ No article is required

**Question Number : 72 Question Id : 630680720671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

They \_\_\_\_\_ the fire as it continued to spread through the forest.

**Options :**

- 1. ✖ looked
- 2. ✖ patrolled
- 3. ✖ see
- 4. ✔ watched

**Question Number : 72 Question Id : 630680720671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

They \_\_\_\_\_ the fire as it continued to spread through the forest.

**Options :**

- 1. ✖ looked
- 2. ✖ patrolled
- 3. ✖ see
- 4. ✔ watched

**Question Number : 73 Question Id : 630680720702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

There was something \_\_\_\_\_ familiar about him.

**Options :**

- 1. ✖ madly
- 2. ✖ gracefully
- 3. ✔ slightly
- 4. ✖ never

**Question Number : 73 Question Id : 630680720702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

There was something \_\_\_\_\_ familiar about him.

**Options :**

1. ✖ madly
2. ✖ gracefully
3. ✔ slightly
4. ✖ never

**Question Number : 74 Question Id : 630680720673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

It all \_\_\_\_\_ within the space of a few days.

**Options :**

1. ✔ happens
2. ✖ happened
3. ✖ happening
4. ✔ have happened

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

**Question Number : 74 Question Id : 630680720673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

It all \_\_\_\_\_ within the space of a few days.

**Options :**

1. ✔ happens
2. ✖ happened
3. ✖ happening
4. ✔ have happened

**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 : 75 Question Id : 630680720691 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. and ordered her drivers to take the
- B. she had her chariot prepared
- C. path that led into the wilderness
- D. for a long journey,

**Options :**

- 1. ✖ CDBA
- 2. ✖ ACDB
- 3. ✔ BDAC
- 4. ✖ DCBA

**Question Number : 75 Question Id : 630680720691 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. and ordered her drivers to take the
- B. she had her chariot prepared
- C. path that led into the wilderness
- D. for a long journey,

**Options :**

- 1. ✖ CDBA
- 2. ✖ ACDB
- 3. ✔ BDAC
- 4. ✖ DCBA

**Question Number : 76 Question Id : 630680720724 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. he was like a strong
- B. wind rushing by
- C. he was a great horseman,

D. and when he rode

**Options :**

1. ✖ DBAC
2. ✖ BCDA
3. ✖ ADBC
4. ✔ CDAB

**Question Number : 76 Question Id : 630680720724 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. he was like a strong
- B. wind rushing by
- C. he was a great horseman,
- D. and when he rode

**Options :**

1. ✖ DBAC
2. ✖ BCDA
3. ✖ ADBC
4. ✔ CDAB

**Question Number : 77 Question Id : 630680720707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate word for the given phrase.

A manner of walking or moving on foot.

**Options :**

1. ✖ Stable
2. ✖ Crusade
3. ✖ Squirm
4. ✔ Gait

**Question Number : 77 Question Id : 630680720707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate word for the given phrase.

A manner of walking or moving on foot.

**Options :**

1. ✖ Stable
2. ✖ Crusade
3. ✖ Squirm
4. ✔ Gait

**Question Number : 78 Question Id : 630680720725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate word for the given phrase.

A solution or remedy for all difficulties or diseases.

**Options :**

1. ✔ Panacea
2. ✖ Pedantic
3. ✖ Pantheism
4. ✖ Potable

**Question Number : 78 Question Id : 630680720725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate word for the given phrase.

A solution or remedy for all difficulties or diseases.

**Options :**

1. ✔ Panacea
2. ✖ Pedantic
3. ✖ Pantheism
4. ✖ Potable

**Question Number : 79 Question Id : 630680717614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Surmise

**Options :**

1. ✖ Assumption
2. ✖ Consciousness

3. ✓ Fact

4. ✗ Interpretation

**Question Number : 79 Question Id : 630680717614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Surmise

**Options :**

1. ✗ Assumption

2. ✗ Consciousness

3. ✓ Fact

4. ✗ Interpretation

**Question Number : 80 Question Id : 630680720697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Sanction

**Options :**

1. ✓ Disapproval

2. ✗ Cohesive

3. ✗ Confirmation

4. ✗ Word

**Question Number : 80 Question Id : 630680720697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Sanction

**Options :**

1. ✓ Disapproval

2. ✗ Cohesive

3. ✗ Confirmation

4. ✗ Word

**Question Number : 81 Question Id : 630680720698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

From the options select the correct Gujarati translation of the English sentence given below.

Under a velvet sky, the moon danced with the shimmering stars.

**Options :**

1. ✖ મખમલી આકાશ નીચે, ચંદ્ર ચમકતા તારાઓ સાથે નાચી રહ્યો હતો.
2. ✖ મખમલી આકાશ નીચે, ચંદ્ર તારાઓની ચમક સાથે નાચ્યો.
3. ✔ મખમલી આકાશ નીચે, ચંદ્ર ચમકતા તારાઓ સાથે નાચ્યો.
4. ✖ મખમલી રંગીન આકાશ નીચે, ચંદ્ર ચમકતા તારાઓ સાથે નાચી રહેલ છે.

**Question Number : 81 Question Id : 630680720698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

From the options select the correct Gujarati translation of the English sentence given below.

Under a velvet sky, the moon danced with the shimmering stars.

**Options :**

1. ✖ મખમલી આકાશ નીચે, ચંદ્ર ચમકતા તારાઓ સાથે નાચી રહ્યો હતો.
2. ✖ મખમલી આકાશ નીચે, ચંદ્ર તારાઓની ચમક સાથે નાચ્યો.
3. ✔ મખમલી આકાશ નીચે, ચંદ્ર ચમકતા તારાઓ સાથે નાચ્યો.
4. ✖ મખમલી રંગીન આકાશ નીચે, ચંદ્ર ચમકતા તારાઓ સાથે નાચી રહેલ છે.

**Sub-Section Number :**

2

**Sub-Section Id :**

63068044228

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Question Id : 630680720708 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.

In ancient India, when the great God Indra was worshipped, there lived a young king named Dushyanta. One day, while he was hunting in a great forest, the king became separated from his followers. He wandered alone through the forest until he found himself in a pleasant grove which led to a hermitage. The little dwelling was the home of an old hermit called Sage Kanva. The king had heard many stories about the piety and wisdom of the old man, and decided to honour him with a visit. To the king's disappointment, however, the hermitage was empty. He

turned away and was about to leave the grove when a gentle voice said, "wait, my lord," and a girl stepped out from behind the trees. In spite of her poor clothes, the girl was so beautiful and dignified that the king's admiration was aroused and he asked her courteously, "Isn't this the dwelling-place of holy Kanva?" "Yes, my lord," she replied. "But my Sage is away on a pilgrimage. Will you not rest here a while?"

### Sub questions

**Question Number : 82 Question Id : 630680720709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

From the given options, identify the suitable title for the passage.

**Options :**

1. ✖ The Pleasant Grove
2. ✖ Dense Forests
3. ✔ Sage Kanva
4. ✖ The Little Daughter

**Question Number : 83 Question Id : 630680720710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Which of the following statements is not true with respect to the passage.

**Options :**

1. ✖ Ancient Indians worshipped God Indra.
2. ✔ Sage Kanva had a beautiful wife.
3. ✖ The king had heard many stories about the wisdom of Sage Kanva.
4. ✖ When Dushyanta arrived the hermitage, Sage Kanva was not there.

**Question Number : 84 Question Id : 630680720711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

What is the tone of the passage?

**Options :**

1. ✖ Sentimental
2. ✖ Solemn
3. ✖ Blissful
4. ✔ Narrative

**Question Number : 85 Question Id : 630680720712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Which of the following can be safely inferred from the passage?

**Options :**

1. ✓ The King Dushyanta had reverence for the sage Kanva.
2. ✗ Dushyanta will fall in love with the beautiful maiden.
3. ✗ Sage Kanva knew King Dushyanta and his family.
4. ✗ Sage Kanva will be returning from pilgrimage later the same day.

**Question Id : 630680720708 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.

In ancient India, when the great God Indra was worshipped, there lived a young king named Dushyanta. One day, while he was hunting in a great forest, the king became separated from his followers. He wandered alone through the forest until he found himself in a pleasant grove which led to a hermitage. The little dwelling was the home of an old hermit called Sage Kanva. The king had heard many stories about the piety and wisdom of the old man, and decided to honour him with a visit. To the king's disappointment, however, the hermitage was empty. He turned away and was about to leave the grove when a gentle voice said, "wait, my lord," and a girl stepped out from behind the trees. In spite of her poor clothes, the girl was so beautiful and dignified that the king's admiration was aroused and he asked her courteously, "Isn't this the dwelling-place of holy Kanva?" "Yes, my lord," she replied. "But my Sage is away on a pilgrimage. Will you not rest here a while?"

**Sub questions**

**Question Number : 82 Question Id : 630680720709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

From the given options, identify the suitable title for the passage.

**Options :**

1. ✗ The Pleasant Grove
2. ✗ Dense Forests
3. ✓ Sage Kanva
4. ✗ The Little Daughter

**Question Number : 83 Question Id : 630680720710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Which of the following statements is not true with respect to the passage.

**Options :**

1. ✗ Ancient Indians worshipped God Indra.

2. ✓ Sage Kanva had a beautiful wife.
3. ✗ The king had heard many stories about the wisdom of Sage Kanva.
4. ✗ When Dushyanta arrived the hermitage, Sage Kanva was not there.

**Question Number : 84 Question Id : 630680720711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

What is the tone of the passage?

**Options :**

1. ✗ Sentimental
2. ✗ Solemn
3. ✗ Blissful
4. ✓ Narrative

**Question Number : 85 Question Id : 630680720712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

Which of the following can be safely inferred from the passage?

**Options :**

1. ✓ The King Dushyanta had reverence for the sage Kanva.
2. ✗ Dushyanta will fall in love with the beautiful maiden.
3. ✗ Sage Kanva knew King Dushyanta and his family.
4. ✗ Sage Kanva will be returning from pilgrimage later the same day.

## Gujarati

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Section Id :                          | 63068034979 |
| 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 :                      | 63068044229 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes         |

**Question Number : 86 Question Id : 630680717520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

**Options :**

1. ✖ શોણીત
2. ✖ સોણિત
3. ✖ શોનીત
4. ✔ શોણિત

**Question Number : 86 Question Id : 630680717520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

**Options :**

1. ✖ શોણીત
2. ✖ સોણિત
3. ✖ શોનીત
4. ✔ શોણિત

**Question Number : 87 Question Id : 630680719474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

**Options :**

1. ✔ આંગળી
2. ✖ કામીની
3. ✖ જુંદગી
4. ✖ દિકરી

**Question Number : 87 Question Id : 630680719474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

**Options :**

1. ✓ આંગળી

2. ✗ કામીની

3. ✗ જુંદગી

4. ✗ દિકરી

**Question Number : 88 Question Id : 630680719480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલા રૂઢિપ્રયોગના અર્થનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

આંખમાં ધૂળ નાખવી

**Options :**

1. ✗ નુકસાન કરવું

2. ✗ અપમાન કરવું

3. ✓ છેતરવું

4. ✗ મારી નાખવું

**Question Number : 88 Question Id : 630680719480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલા રૂઢિપ્રયોગના અર્થનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

આંખમાં ધૂળ નાખવી

**Options :**

1. ✗ નુકસાન કરવું

2. ✗ અપમાન કરવું

3. ✓ છેતરવું

4. ✗ મારી નાખવું

**Question Number : 89 Question Id : 630680719493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેનામાંથી ખોટી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

**Options :**

1. ✗ ગોપિત

2. ✖ અંકિત
3. ✖ બહાદુર
4. ✔ શીબીર

**Question Number : 89 Question Id : 630680719493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેનામાંથી ખોટી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

**Options :**

1. ✖ ગોપિત
2. ✖ અંકિત
3. ✖ બહાદુર
4. ✔ શીબીર

**Question Number : 90 Question Id : 630680719498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેના આપેલા રૂઢિપ્રયોગના અર્થનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

આંખ ભીની થવી

**Options :**

1. ✖ આંખમાં કચરું પડવું
2. ✔ લાગણી સભર થવું
3. ✖ ઢીલા થવું
4. ✖ ના હિંમત થવું

**Question Number : 90 Question Id : 630680719498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેના આપેલા રૂઢિપ્રયોગના અર્થનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

આંખ ભીની થવી

**Options :**

1. ✖ આંખમાં કચરું પડવું
2. ✔ લાગણી સભર થવું

3. ✖ ઢીલા થવું

4. ✖ ના હિંમત થવું

**Question Number : 91 Question Id : 630680717566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

કર્માધીન

**Options :**

1. ✖ કર્મ અને આધીન – દ્વંદ્વ સમાસ

2. ✖ કર્મમાં જે આધીન છે તે – બહુવ્રીહિ સમાસ

3. ✖ કર્મમાં આધીન રહેનાર – ઉપપદ સમાસ

4. ✔ કર્મને આધીન – તત્પુરુષ સમાસ

**Question Number : 91 Question Id : 630680717566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

કર્માધીન

**Options :**

1. ✖ કર્મ અને આધીન – દ્વંદ્વ સમાસ

2. ✖ કર્મમાં જે આધીન છે તે – બહુવ્રીહિ સમાસ

3. ✖ કર્મમાં આધીન રહેનાર – ઉપપદ સમાસ

4. ✔ કર્મને આધીન – તત્પુરુષ સમાસ

**Question Number : 92 Question Id : 630680719484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

**Options :**

1. ✖ વજ્જલેપ – વજ્જનો લેપ – તત્પુરુષ સમાસ

2. ✖ બાળવય – બાળક જેવી વય છે તે – બહુવ્રીહિ સમાસ

3. ✖ ઘાડપાડુ – ઘાડ અને પાડુ – દ્વંદ્વ સમાસ

4. ✓ હાનિકારક – હાનિ કરનાર – ઉપપદ સમાસ

Question Number : 92 Question Id : 630680719484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✗ વજલેપ – વજનો લેપ – તત્પુરુષ સમાસ
2. ✗ બાળવય – બાળક જેવી વય છે તે – બહુવ્રીહિ સમાસ
3. ✗ ધાડપાડુ – ધાડ અને પાડુ – દ્વંદ્વ સમાસ
4. ✓ હાનિકારક – હાનિ કરનાર – ઉપપદ સમાસ

Question Number : 93 Question Id : 630680719509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સંધિનો સાચો વિગ્રહ પસંદ કરો.

Options :

1. ✗ ન્યાયાધીશ = ન્યાયા + ધીશ
2. ✗ તન્મય = તન + મય
3. ✓ પવન = પો + અન
4. ✗ દેવાલય = દેવા + આલય

Question Number : 93 Question Id : 630680719509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સંધિનો સાચો વિગ્રહ પસંદ કરો.

Options :

1. ✗ ન્યાયાધીશ = ન્યાયા + ધીશ
2. ✗ તન્મય = તન + મય
3. ✓ પવન = પો + અન
4. ✗ દેવાલય = દેવા + આલય

Question Number : 94 Question Id : 630680719519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

ફૂલહાર

**Options :**

1. ✖ ફૂલ અને હાર - દ્વંદ્વ સમાસ
2. ✔ ફૂલનો હાર - તત્પુરુષ સમાસ
3. ✖ ફૂલનો ગૂંથેલો હાર - મધ્યમપદલોપી સમાસ
4. ✖ ફૂલને હારનાર - ઉપપદ સમાસ

**Question Number : 94 Question Id : 630680719519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલા સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

ફૂલહાર

**Options :**

1. ✖ ફૂલ અને હાર - દ્વંદ્વ સમાસ
2. ✔ ફૂલનો હાર - તત્પુરુષ સમાસ
3. ✖ ફૂલનો ગૂંથેલો હાર - મધ્યમપદલોપી સમાસ
4. ✖ ફૂલને હારનાર - ઉપપદ સમાસ

**Question Number : 95 Question Id : 630680717572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલી સંધિનો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

કલા + ઊર્મિ

**Options :**

1. ✖ કલાર્મી
2. ✖ કલોર્મી
3. ✔ કલોર્મિ
4. ✖ કલોર્મિ

**Question Number : 95 Question Id : 630680717572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલી સંધિનો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

કલા + ઊર્મિ

**Options :**

1. ✖ કલાર્મી
2. ✖ કલોર્મી
3. ✔ કલોર્મિ
4. ✖ કલોર્મિ

**Question Number : 96 Question Id : 630680719526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલી સંધિનો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

શરદ્ + કાલ

**Options :**

1. ✖ શરદકાળ
2. ✖ શરદકાલ
3. ✖ શરદ્કાલ
4. ✔ શરત્કાલ

**Question Number : 96 Question Id : 630680719526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલી સંધિનો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

શરદ્ + કાલ

**Options :**

1. ✖ શરદકાળ
2. ✖ શરદકાલ
3. ✖ શરદ્કાલ
4. ✔ શરત્કાલ

**Question Number : 97 Question Id : 630680719512 Question Type : MCQ Option Shuffling :**

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલા ગદ્યખંડને વાંચી તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નના જવાબ માટે સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

આવી સદાબહાર ચીજ અત્યારે તો બીજી કોઈ શોધાઈ નથી અને ભવિષ્યમાં પણ વર્ષો સુધી કદાચ શોધાશે નહીં. આનંદ અને જ્ઞાનનાં બીજાં માધ્યમો વપરાશ માટે થતી જથ્થાબંધ ચીજો જેવા છે. પુસ્તક જ માત્ર એકાકી માનવીનો સાચો સાથીદાર છે અને હજી કદાચ સદીઓ સુધી રહેશે.

કઈ ચીજ અત્યાર સુધીની સદાબહાર છે?

Options :

1. ✖ માધ્યમો
2. ✖ સાથીદાર
3. ✖ જથ્થાબંધ
4. ✔ પુસ્તકો

Question Number : 97 Question Id : 630680719512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલા ગદ્યખંડને વાંચી તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નના જવાબ માટે સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

આવી સદાબહાર ચીજ અત્યારે તો બીજી કોઈ શોધાઈ નથી અને ભવિષ્યમાં પણ વર્ષો સુધી કદાચ શોધાશે નહીં. આનંદ અને જ્ઞાનનાં બીજાં માધ્યમો વપરાશ માટે થતી જથ્થાબંધ ચીજો જેવા છે. પુસ્તક જ માત્ર એકાકી માનવીનો સાચો સાથીદાર છે અને હજી કદાચ સદીઓ સુધી રહેશે.

કઈ ચીજ અત્યાર સુધીની સદાબહાર છે?

Options :

1. ✖ માધ્યમો
2. ✖ સાથીદાર
3. ✖ જથ્થાબંધ
4. ✔ પુસ્તકો

Question Number : 98 Question Id : 630680719513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલા કાવ્ય-પંક્તિને વાંચી તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નના જવાબ માટે સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

સફળતા જિંદગીની હસ્તરેખામાં નથી હોતી,

ચણાયેલી ઈમારત તેના નકશામાં નથી હોતી.

સફળતા ક્યાં નથી હોતી ?

**Options :**

1. ✖ જિંદગીમાં
2. ✔ હસ્તરેખામાં
3. ✖ નકશામાં
4. ✖ ઈમારતમાં

**Question Number : 98 Question Id : 630680719513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

આપેલા કાવ્ય-પંક્તિને વાંચી તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નના જવાબ માટે સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

સફળતા જિંદગીની હસ્તરેખામાં નથી હોતી,  
ચણાયેલી ઈમારત તેના નકશામાં નથી હોતી.

સફળતા ક્યાં નથી હોતી ?

**Options :**

1. ✖ જિંદગીમાં
2. ✔ હસ્તરેખામાં
3. ✖ નકશામાં
4. ✖ ઈમારતમાં

**Question Number : 99 Question Id : 630680719496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલા અંગ્રેજી વાક્યના ગુજરાતી અનુવાદનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

I have no money with me now.

**Options :**

1. ✖ મારી પાસે પૈસા છે.
2. ✖ મારી પાસે મણી નથી.
3. ✔ હવે મારી પાસે પૈસા નથી.
4. ✖ મારી પાસે પૈસા નથી , હું છું.

**Question Number : 99 Question Id : 630680719496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચે આપેલા અંગ્રેજી વાક્યના ગુજરાતી અનુવાદનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

I have no money with me now.

**Options :**

1. ❌ મારી પાસે પૈસા છે.
2. ❌ મારી પાસે મણી નથી.
3. ✔ હવે મારી પાસે પૈસા નથી.
4. ❌ મારી પાસે પૈસા નથી , હું છું.

**Question Number : 100 Question Id : 630680719479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેના ગુજરાતી વાક્યના અંગ્રેજી અનુવાદનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

શિક્ષક બેભાન થઈ ગયાં.

**Options :**

1. ❌ Teacher is unconscious.
2. ✔ Teacher became unconscious.
3. ❌ Teacher was unconscious.
4. ❌ Teacher be coming unconscious.

**Question Number : 100 Question Id : 630680719479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

નીચેના ગુજરાતી વાક્યના અંગ્રેજી અનુવાદનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

શિક્ષક બેભાન થઈ ગયાં.

**Options :**

1. ❌ Teacher is unconscious.
2. ✔ Teacher became unconscious.
3. ❌ Teacher was unconscious.
4. ❌ Teacher be coming unconscious.