Question Paper Preview

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	212CombineCompetitiveExam LOADER2 006
Subject Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B
Creation Date :	2024-04-05 15:20:42
Duration :	60
Total Marks :	100
Display Marks:	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

212 Combine Competitive Exam Group A and B

Group Number :	1
Group Id :	63068017403
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	60
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	100

Reasoning

Section Id :	63068034950
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory

Number of Questions : 40
Number of Questions to be attempted : 40
Section Marks : 40
Section Negative Marks : 0.25
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 63068044198
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 630680715980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 9 * 5 @ 6 = 24 and 13 * 12 @ 5 = 5, then 10 * 6 @ 4 = ?

Options :

1. ✔ 16
2. ✖ 30
3. ✖ 26
4. ✖ 10

Question Number : 1 Question Id : 630680715980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 9 * 5 @ 6 = 24 અને 13 * 12 @ 5 = 5 હોય, તો 10 * 6 @ 4 = ?

Options :

1. ✔ 16
2. ✖ 30
3. ✖ 26
4. ✖ 10

Question Number : 2 Question Id : 630680716060 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which two numbers in the following equation need to be interchanged so that the equation will be mathematically correct?

$25 \times 7 - 56 + 96 \div 24 = 371$

Options :

1. ✖ 24 and 25

2. ✖ 25 and 96

3. ✖ 24 and 56

4. ✔ 25 and 56

Question Number : 2 Question Id : 630680716060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના સમીકરણમાં કઇ બે સંખ્યાઓને એકબીજા સાથે બદલવાની જરૂર છે જેથી સમીકરણ ગાણિતિક રીતે સાચું બને?

$25 \times 7 - 56 + 96 \div 24 = 371$

Options :

1. ✖ 24 અને 25

2. ✖ 25 અને 96

3. ✖ 24 અને 56

4. ✔ 25 અને 56

Question Number : 3 Question Id : 630680715976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

After interchanging the which two signs and two numbers, the value of the given equation will be '7'?

$8 + 5 \div 2 \times 4 - 9$

Options :

1. ✖ + and –, 8 and 5

2. ✖ ÷ and ×, 5 and 2

3. ✔ – and +, 8 and 9

4. ✖ × and –, 8 and 4

Question Number : 3 Question Id : 630680715976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કઈ બે સંજ્ઞાઓ અને બે સંખ્યાઓની અદલાબદલી કર્યા પછી, આપેલા સમીકરણનું મૂલ્ય '7' થશે?

8 + 5 ÷ 2 × 4 – 9

Options :

1. ✖ + અને –, 8 અને 5

2. ✖ ÷ અને ×, 5 અને 2

3. ✔ – અને +, 8 અને 9

4. ✖ × અને –, 8 અને 4

Question Number : 4 Question Id : 630680716016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 85 R 45 J 18 M 2 = 90 and 110 R 64 J 16 M 10 = 150, then 4 R 18 J 9 M 3 = ?

Options :

1. ✖ 18

2. ✔ 10

3. ✖ 14

4. ✖ 8

Question Number : 4 Question Id : 630680716016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 85 R 45 J 18 M 2 = 90 અને 110 R 64 J 16 M 10 = 150 હોય, તો 4 R 18 J 9 M 3 = ?

Options :

1. ✖ 18

2. ✔ 10

3. ✖ 14

4. ✖ 8

Question Number : 5 Question Id : 630680716056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

× and +

I. $19 \times 5 + 6 - 10 \div 2$

II. $4 \div 2 + 7 \times 3 - 5$

Options :

1. ✖ 40 and 18

2. ✖ 42 and 12

3. ✔ 44 and 12

4. ✖ 50 and 10

Question Number : 5 Question Id : 630680716056 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ બે ચિહ્નોની અદલાબદલી કર્યા પછી અનુક્રમે સમીકરણ (I) અને (II) ના મૂલ્યો શું હશે?

× અને +

I. 19 × 5 + 6 – 10 ÷ 2

II. 4 ÷ 2 + 7 × 3 – 5

Options :

1. ✖ 40 અને 18

2. ✖ 42 અને 12

3. ✔ 44 અને 12

4. ✖ 50 અને 10

Question Number : 6 Question Id : 630680715866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statements

I. Length of train A is 250 meters and crosses a pole in 25 seconds.

II. The distance between point X and point Y is 360 km.

How much time will train A take to travel from X to Y at constant speed (no stoppage)?

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 : 6 Question Id : 630680715866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

વિધાનો

I. ટ્રેન Aની લંબાઈ 250 મીટર છે અને તે 25 સેકન્ડમાં એક પોલને પાર કરે છે.

II. બિંદુ X અને બિંદુ Y વચ્ચેનું અંતર 360 km છે.

A ટ્રેનને X થી Y સુધીની અચળ ઝડપે મુસાફરી કરવામાં કેટલો સમય લાગશે? (કોઈ પણ વિરામ નહીં)

Options :

1. ✖ જ્યારે પ્રશ્નનો જવાબ એકલા કોઇ એક વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પરંતુ એકલા બીજા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને જવાબ ન આપી શકાય તો.

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

3. ✔ જ્યારે પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ એકલા કોઇ એક વિધાન દ્વારા નહીં તો.

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

Question Number : 7 Question Id : 630680716066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

What is the present age of Rahul?

I. At the time of marriage Rahul's age was 28 years. While the average age of Rahul and Rahul's wife at the time of marriage was 26 years.

II. The difference between the present ages of Rahul and his son is 26 years.

Options :

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

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

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

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

Question Number : 7 Question Id : 630680716066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે આપેલા I અને II ક્રમવાળા બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. તમારે નક્કી કરવું પડશે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે કેમ. બંને વિધાનો વાંચો અને જવાબ આપો.

રાહુલની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

I. લગ્ન સમયે રાહુલની ઉંમર 28 વર્ષની હતી. જ્યારે લગ્ન સમયે રાહુલ અને રાહુલની પત્નીની સરેરાશ ઉંમર 26 વર્ષની હતી.

II. રાહુલ અને તેના પુત્રની હાલની ઉંમર વચ્ચે 26 વર્ષનો તફાવત છે.

Options :

1. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ એક જ વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાતો હોય પરંતુ એકલા બીજા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને જવાબ ન આપી શકાય.

2. ✖ જો એક જ વિધાન (I) અથવા (II) બંનેમાંથી કોઈ એકનો ઉપયોગ કરીને પ્રશ્નનો જવાબ આપી શકાતો હોય.

3. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાતો હોય પણ એક જ વિધાન દ્વારા આપી શકાતો ન હોય.

4. ✔ જો બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને પણ પ્રશ્નનો જવાબ ન આપી શકાતો હોય.

Question Number : 8 Question Id : 630680715911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

93 : ? :: 18 : 153 :: 28 : 378

Options :

1. ✖ 4279

2. ✔ 4278

3. ✖ 4277

4. ✖ 4276

Question Number : 8 Question Id : 630680715911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે પ્રથમ સંખ્યા સમુહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત છે જે રીતે ચોથો સંખ્યા સમુહ ત્રીજા સંખ્યા સમુહ સાથે સંબંધિત છે અને છઠ્ઠો સંખ્યા સમુહ પાંચમા સંખ્યા સમુહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યા પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેવી કે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

93 : ? :: 18 : 153 :: 28 : 378

Options :

1. ✖ 4279

2. ✔ 4278

3. ✖ 4277

4. ✖ 4276

Question Number : 9 Question Id : 630680715990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

(5, 25, 125)

(4, 16, 64)

Options :

1. ✖ (8, 64, 72)

2. ✖ (7, 58, 63)

3. ✔ (1, 1, 1)

4. ✖ (5, 15, 75)

Question Number : 9 Question Id : 630680715990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

(5, 25, 125)

(4, 16, 64)

Options :

1. ✖ (8, 64, 72)

2. ✖ (7, 58, 63)

3. ✔ (1, 1, 1)

4. ✖ (5, 15, 75)

Question Number : 10 Question Id : 630680715991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

(5, 15, 2)

(6, 25, 1)

Options :

1. ✔ (5, 10, 3)

2. ✖ (6, 15, 4)

3. ✖ (5, 15, 1)

4. ✖ (37, 5, 34)

Question Number : 10 Question Id : 630680715991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

(5, 15, 2)

(6, 25, 1)

Options :

1. ✔ (5, 10, 3)

2. ✖ (6, 15, 4)

3. ✖ (5, 15, 1)

4. ✖ (37, 5, 34)

Question Number : 11 Question Id : 630680715907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

841 : ? :: 529 : 484 :: 576 : 529

Options :

1. ✖ 1024

2. ✖ 676

3. ✔ 784

4. ✖ 961

Question Number : 11 Question Id : 630680715907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે પ્રથમ સંખ્યા સમુહ સાથે તે રીતે સંબંધિત છે, જે રીતે ચોથો સંખ્યા સમુહ ત્રીજા સંખ્યા સમુહ સાથે સંબંધિત છે અને છઠ્ઠો સંખ્યા સમુહ પાંચમા સંખ્યા સમુહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યા પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેવી કે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

841 : ? :: 529 : 484 :: 576 : 529

Options :

1. ✖ 1024

2. ✖ 676

3. ✔ 784

4. ✖ 961

Question Number : 12 Question Id : 630680715988 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)

225 : 3375 :: 324 : 5832 :: ? : 6859

Options :

1. ✖ 256

2. ✖ 529

3. ✔ 361

4. ✖ 441

Question Number : 12 Question Id : 630680715988 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 બીજા સંખ્યા સમૂહ સાથે અને ત્રીજો સંખ્યા સમૂહ ચોથા સંખ્યા સમહૂ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

225 : 3375 :: 324 : 5832 :: ? : 6859

Options :

1. ✖ 256

2. ✖ 529

3. ✔ 361

4. ✖ 441

Question Number : 13 Question Id : 630680716028 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)

(73, 77, 86)

(115, 119, 128)

Options :

1. ✖ (110, 114, 122)

2. ✖ (51, 56, 65)

3. ✔ (229, 233, 242)

4. ✖ (19, 23, 30)

Question Number : 13 Question Id : 630680716028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

(73, 77, 86)

(115, 119, 128)

Options :

1. ✖ (110, 114, 122)

2. ✖ (51, 56, 65)

3. ✔ (229, 233, 242)

4. ✖ (19, 23, 30)

Question Number : 14 Question Id : 630680716076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

	Years	
Company	Y1	Y2
A	50	100
B	90	120
C	30	80
D	80	50
E	20	40

By approximately what percentage is the combined total production of companies B and C in year Y1 and Y2 greater than the combined production of companies B and D in year Y1?

Options :

1. ✖ 83.34 percent

2. ✖ 102.24 percent

3. ✔ 88.24 percent

4. ✖ 76.38 percent

Question Number : 14 Question Id : 630680716076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ કોષ્ટક બે વર્ષમાં પાંચ કંપનીઓનું ઉત્પાદન દર્શાવે છે.

	વર્ષ	
કંપની	Y1	Y2
A	50	100
B	90	120
C	30	80
D	80	50
E	20	40

વર્ષ Y1 અને Y2 માં કંપનીઓ B અને C નું સંયુક્ત કુલ ઉત્પાદન વર્ષ Y1 માં B અને D કંપનીઓના સંયુક્ત ઉત્પાદન કરતાં આશરે કેટલા ટકા વધારે છે?

Options :

1. ✖ 83.34 ટકા

2. ✖ 102.24 ટકા

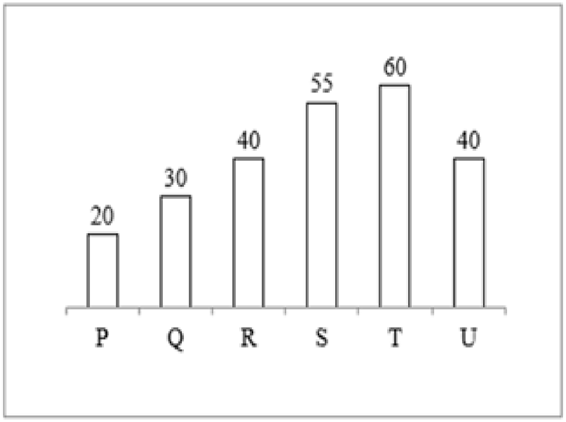
3. ✔ 88.24 ટકા

4. ✖ 76.38 ટકા

Question Number : 15 Question Id : 630680715875 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 R is how much percent more than the bike sold by company P?

Options :

1. ✔ 100 percent

2. ✖ 110 percent

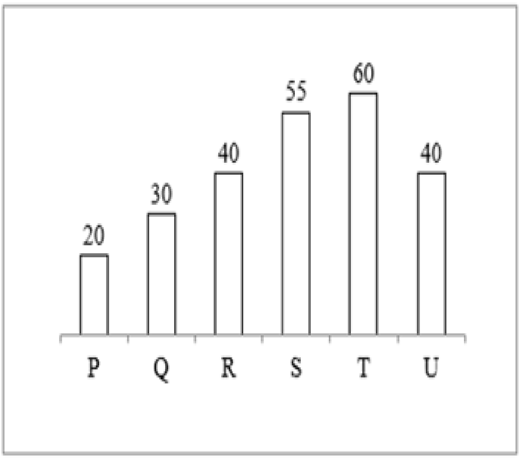
3. ✖ 50 percent

4. ✖ 101 percent

Question Number : 15 Question Id : 630680715875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ બાર ગ્રાફ છ કંપનીઓ દ્વારા વેચાયેલી બાઇકની સંખ્યા દર્શાવે છે.



કંપની R દ્વારા વેચવામાં આવેલ બાઇક કંપની P દ્વારા વેચવામાં આવેલ બાઇક કરતાં કેટલા ટકા વધુ છે?

Options :

1. ✔ 100 ટકા

2. ✖ 110 ટકા

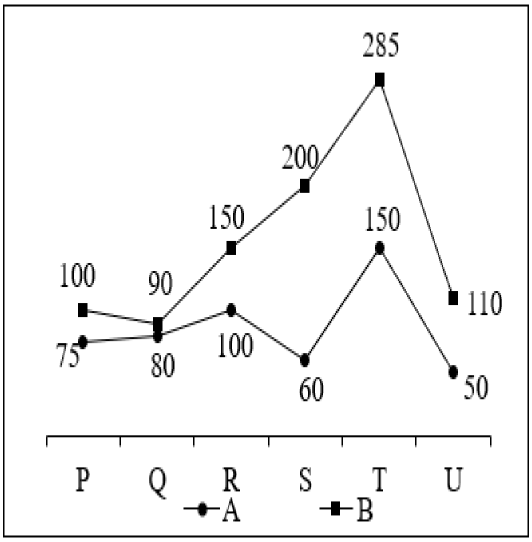
3. ✖ 50 ટકા

4. ✖ 101 ટકા

Question Number : 16 Question Id : 630680715994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart below shows the marks obtained by six students in two subjects.



What is the ratio of marks obtained by R, S and T together to marks obtained by P, Q and R together in subject B?

Options :

1. ✔ 127 : 68

2. ✖ 68 : 127

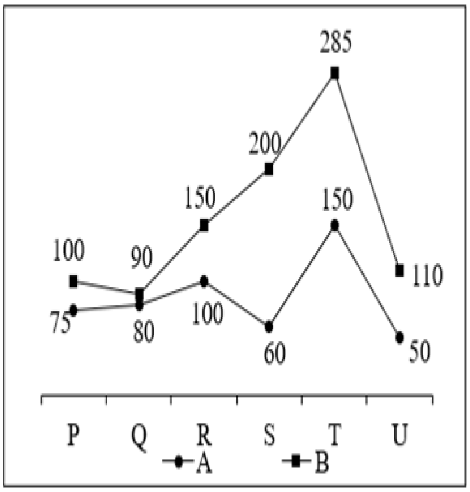
3. ✖ 139 : 47

4. ✖ 47 : 139

Question Number : 16 Question Id : 630680715994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનો રેખા આલેખ છ વિદ્યાર્થીઓએ બે વિષયોમાં મેળવેલા ગુણ દર્શાવે છે.



વિષય B માં R, S અને T દ્વારા એકસાથે મેળવેલા ગુણનો P, Q અને R દ્વારા એકસાથે મેળવેલા ગુણ સાથેનો ગુણોત્તર શું છે?

Options :

1. ✔ 127 : 68

2. ✖ 68 : 127

3. ✖ 139 : 47

4. ✖ 47 : 139

Question Number : 17 Question Id : 630680715995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the number of calculators sold by five shopkeepers.

Shopkeepers	Calculators
S1	40
S2	60
S3	55
S4	35
S5	80

What is the ratio of calculator sold by shopkeeper S1 and S2 together to the calculator sold by shopkeeper S4 and S5 together?

Options :

1. ✔ 20 : 23
2. ✖ 20 : 21
3. ✖ 23 : 20
4. ✖ 19 : 23

Question Number : 17 Question Id : 630680715995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલું કોષ્ટક પાંચ દુકાનદારો દ્વારા વેચવામાં આવેલા કેલ્ક્યુલેટરની સંખ્યા દર્શાવે છે.

દુકાનદાર	કેલ્ક્યુલેટર
S1	40
S2	60
S3	55
S4	35
S5	80

દુકાનદાર S1 અને S2 દ્વારા એકસાથે વેચવામાં આવેલા કેલ્ક્યુલેટર અને દુકાનદાર S4 અને S5 દ્વારા વેચવામાં આવેલા કેલ્ક્યુલેટરનો ગુણોત્તર કેટલો છે?

Options :

1. ✔ 20 : 23

2. ✖ 20 : 21

3. ✖ 23 : 20

4. ✖ 19 : 23

Question Number : 18 Question Id : 630680716064 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.

101, ?, 805, 1609, 6437

Options :

1. ✖ 204

2. ✖ 302

3. ✖ 305

4. ✔ 201

Question Number : 18 Question Id : 630680716064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

101, ?, 805, 1609, 6437

Options :

1. ✖ 204

2. ✖ 302

3. ✖ 305

4. ✔ 201

Question Number : 19 Question Id : 630680716061 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.

27, ?, 26, 29, 25, 28, 24

Options :

1. ✖ 31

2. ✖ 33

3. ✔ 30

4. ✖ 24

Question Number : 19 Question Id : 630680716061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

27, ?, 26, 29, 25, 28, 24

Options :

1. ✖ 31

2. ✖ 33

3. ✔ 30

4. ✖ 24

Question Number : 20 Question Id : 630680715982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

72, 36, ?, 54, 162, 81

Options :

1. ✖ 106

2. ✔ 108

3. ✖ 110

4. ✖ 104

Question Number : 20 Question Id : 630680715982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલી સંખ્યાની શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિન્હ (?)ના સ્થાને વિકલ્પોમાંથી કઈ સંખ્યા આવશે.

72, 36, ?, 54, 162, 81

Options :

1. ✖ 106

2. ✔ 108

3. ✖ 110

4. ✖ 104

Question Number : 21 Question Id : 630680715983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

37, 39, 49, 89, 209, ?

Options :

1. ✔ 449

2. ✖ 472

3. ✖ 463

4. ✖ 459

Question Number : 21 Question Id : 630680715983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલી સંખ્યાની શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિન્હ (?)ના સ્થાને વિકલ્પોમાંથી કઈ સંખ્યા આવશે.

37, 39, 49, 89, 209, ?

Options :

1. ✔ 449

2. ✖ 472

3. ✖ 463

4. ✖ 459

Question Number : 22 Question Id : 630680715838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pointing to Mayank, Raghav says, "His father is the son of my father". How is Mayank related to Raghav?

Options :

1. ✖ Brother

2. ✖ Son

3. ✔ Brother's son

4. ✖ Father's brother

Question Number : 22 Question Id : 630680715838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

મયંક તરફ ઈશારો કરીને રાઘવ કહે છે, કે "તેના પિતા મારા પિતાના પુત્ર છે". મયંકનો રાઘવ સાથે શું સબંધ છે?

Options :

1. ✖ ભાઈ

2. ✖ પુત્ર

3. ✔ ભત્રીજો

4. ✖ કાકા

Question Number : 23 Question Id : 630680716038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ Husband’s brother

2. ✖ Wife’s brother

3. ✖ Brother

4. ✖ Son

Question Number : 23 Question Id : 630680716038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A એ B ની માતા છે. B એ C નો પુત્ર છે. C એ D નો ભાઈ છે. D એ E ની બહેન છે. E એ F નો પતિ છે. C નો F સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✔ દિયર

2. ✖ સાળો

3. ✖ ભાઈ

4. ✖ પુત્ર

Question Number : 24 Question Id : 630680716039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A + B' means 'A is the father of B',

'A – B' means 'A is the sister of B'.

'A × B' means 'A is the brother of B' and

'A ÷ B' means 'A is the mother of B'.

If X × Y ÷ Z – T + Q, then how is Z related to Q?

Options :

1. ✖ Brother’s wife

2. ✔ Father's sister

3. ✖ Mother

4. ✖ Sister

Question Number : 24 Question Id : 630680716039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A+B' નો અર્થ 'A એ Bનો પિતા છે',

'A – B' નો અર્થ 'A એ B ની બહેન છે'.

'A × B' નો અર્થ 'A એ B નો ભાઈ છે' અને

'A ÷ B' નો અર્થ 'A એ B ની માતા છે'.

જો X × Y ÷ Z – T + Q હોય, તો Z નો Q સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✖ ભાભી

2. ✔ ફોઈ

3. ✖ માતા

4. ✖ બહેન

Question Number : 25 Question Id : 630680715886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Length of 6 rectangles J, K, L, M, N and O is compared. Length of no two rectangles is same. Length of J is second longest. Length of O is more than L and K but less than M and N. Length of N is not the maximum. Length of which rectangle is maximum?

Options :

1. ✖ J

2. ✖ N

3. ✔ M

4. ✖ O

Question Number : 25 Question Id : 630680715886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 લંબચોરસ J, K, L, M, N અને O ની લંબાઈની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઈ બે લંબચોરસની લંબાઈ સમાન નથી. J ની લંબાઈ બીજા ક્રમે સૌથી વધુ છે. O ની લંબાઈ L અને K કરતાં વધુ છે પરંતુ M અને N કરતાં ઓછી છે. N ની લંબાઈ મહત્તમ નથી. કયા લંબચોરસની લંબાઈ મહત્તમ છે?

Options :

1. ✖ J

2. ✖ N

3. ✔ M

4. ✖ O

Question Number : 26 Question Id : 630680715966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Price of 5 cars A, B, C, D and E is compared. Price of no two cars is same. Price of E is lowest. Price of D is more than only 3 cars. Price of B is less than A but not less than C. Price of how many cars is more than B?

Options :

1. ✔ 2

2. ✖ 3

3. ✖ 1

4. ✖ 0

Question Number : 26 Question Id : 630680715966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 કાર A, B, C, D અને Eની કિંમતની સરખામણી કરવામાં આવી છે. કોઈ બે કારની કિંમત સમાન નથી. Eની કિંમત સૌથી ઓછી છે. Dની કિંમત માત્ર 3 કારથી વધુ છે. Bની કિંમત A કરતાં ઓછી છે પણ C કરતાં ઓછી નથી. કેટલી કારની કિંમત B કરતાં વધુ છે?

Options :

1. ✔ 2

2. ✖ 3

3. ✖ 1

4. ✖ 0

Question Number : 27 Question Id : 630680715965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Rani, Supriya and Amita work on a project. Each of them is of a different efficiency. Who is the fastest worker among them?

I. Rani and Supriya take 5 days to complete the project while Supriya and Amita take 10 days to complete the same project.

II. Rani and Amita take 8 days to complete the project.

Options :

1. ✖ If the question can be answered by using one of the statements 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 : 27 Question Id : 630680715965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

રાની, સુપ્રિયા અને અમિતા એક પ્રોજેક્ટ પર કામ કરે છે. તેમાં દરેકની અલગ અલગ કાર્યક્ષમતા છે. તેમાં સૌથી ઝડપી કાર્યકર કોણ છે?

I. રાની અને સુપ્રિયાને પ્રોજેક્ટ પૂરો કરવામાં 5 દિવસ લાગે છે જ્યારે સુપ્રિયા અને અમિતાને એ જ પ્રોજેક્ટ પૂરો કરવામાં 10 દિવસ લાગે છે.

II. રાની અને અમિતાને પ્રોજેક્ટ પૂરો કરવામાં 8 દિવસનો સમય લાગે છે.

Options :

1. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા કોઇ એક વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પરંતુ એકલા બીજા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને જવાબ ન આપી શકાય તો.

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

3. ✔ જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ એકલા કોઇ એક વિધાન દ્વારા નહીં તો.

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

Question Number : 28 Question Id : 630680716044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

X is in which direction with respect to Y?

I. X is to the east of Z, which is to the north of Y.

II. W is to the east of Y and to the south of X.

Options :

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

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

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

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

Question Number : 28 Question Id : 630680716044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Y ના સંદર્ભમાં X કઇ દિશામાં છે?

I. X એ Z ની પૂર્વમાં છે, જે Y ની ઉત્તરે છે.

II. W એ Y ની પૂર્વમાં અને X ની દક્ષિણે છે.

Options :

1. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ એક જ વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાતો હોય પરંતુ એકલા બીજા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને જવાબ ન આપી શકાય.

2. ✔ જો એક જ વિધાન (I) અથવા (II) બંનેમાંથી કોઈ એકનો ઉપયોગ કરીને પ્રશ્નનો જવાબ આપી શકાતો હોય.

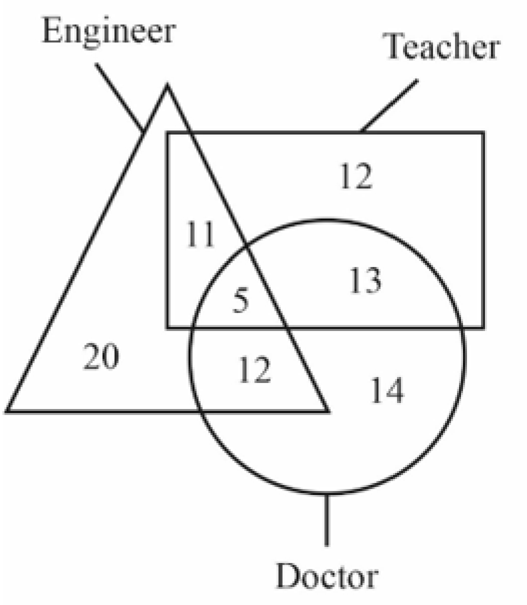
3. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાતો હોય પણ એક જ વિધાન દ્વારા આપી શકાતો ન હોય.

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

Question Number : 29 Question Id : 630680715921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many engineers are neither doctor nor teacher?



Options :

1. ✔ 20

2. ✖ 11

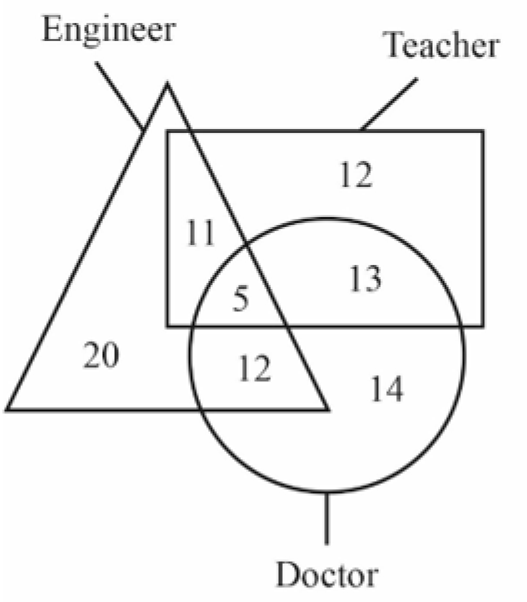
3. ✖ 12

4. ✖ 28

Question Number : 29 Question Id : 630680715921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કેટલા એન્જિનીયરો ન તો ડોક્ટર કે ન શિક્ષક છે?



Reference: Engineer- એન્જિનીયર Teacher- શિક્ષક Doctor- ડોક્ટર

Options :

1. ✔ 20

2. ✖ 11

3. ✖ 12

4. ✖ 28

Question Number : 30 Question Id : 630680716040 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 K is P.

II. No D is P.

Conclusion:

I. Some D are P.

II. Some K are D.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows

2. ✖ Only conclusion II follows

3. ✖ Both conclusions I and II follows

4. ✔ Neither conclusion follows

Question Number : 30 Question Id : 630680716040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

વિધાનો:

I. કોઈ K એ P નથી.

II. કોઈ D એ P નથી.

તારણો:

I. કેટલાક D એ P છે.

II. કેટલાક K એ D છે.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે

2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે

3. ✖ તારણ I અને તારણ II બંને અનુસરે છે

4. ✔ કોઈ પણ તારણ અનુસરતું નથી

Question Number : 31 Question Id : 630680715922 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 F are G.

II. All G are H.

III. Some H are J.

Conclusion:

I. Some G are J.

II. Some F are J.

III. Some H are F.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows

2. ✖ Only conclusion II follows

3. ✔ Only conclusion III follows

4. ✖ Neither conclusion follows

Question Number : 31 Question Id : 630680715922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

વિધાનો:

I. તમામ F એ G છે.

II. તમામ G એ H છે.

III. અમુક H એ J છે.

તારણ:

I. અમુક G એ J છે.

II. અમુક F એ J છે.

III. અમુક H એ F છે.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે

2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે

3. ✔ માત્ર તારણ III અનુસરે છે

4. ✖ કોઈ પણ તારણ અનુસરતું નથી

Question Number : 32 Question Id : 630680716003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

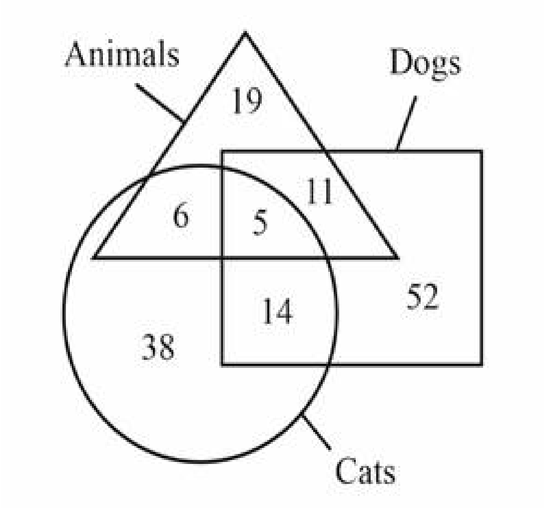
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

I. Number of animals which are cats is 6.

II. Number of dogs which are animals is 16.

III. Total number of cats are 70.



Options :

1. ✖ Only I

2. ✔ Only II

3. ✖ I, II and III

4. ✖ Only III

Question Number : 32 Question Id : 630680716003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

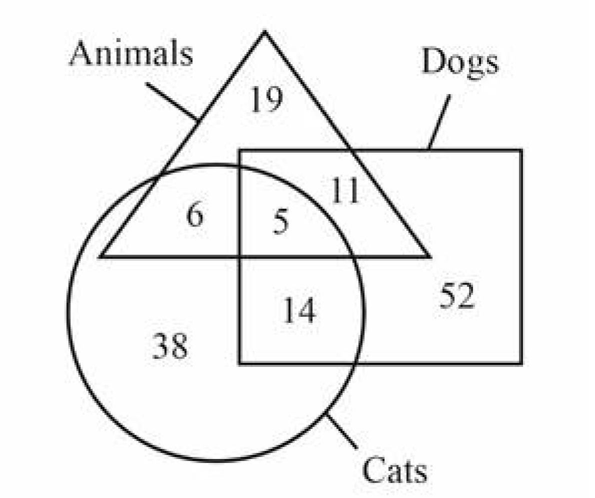
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ વેન-આકૃતિના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

I. બિલાડીઓ છે એવા પ્રાણીઓની સંખ્યા 6 છે.

II. શ્વાન છે એવા પ્રાણીઓની સંખ્યા 16 છે.

III. બિલાડીઓની કુલ સંખ્યા 70 છે.



(સંદર્ભ: Animal-પ્રાણીઓ, Cats-બિલાડી, Dogs-શ્વાન)

Options :

1. ✖ માત્ર I

2. ✔ માત્ર II

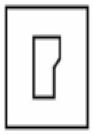
3. ✖ I, II અને III

4. ✖ માત્ર III

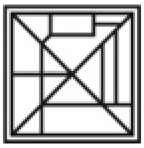
Question Number : 33 Question Id : 630680715855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

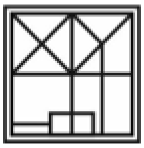
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

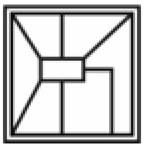
From the given option figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded. (rotation is NOT allowed)

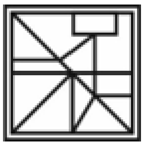


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

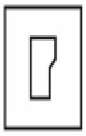
3. ✖ 

4. ✖ 

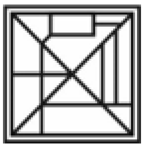
Question Number : 33 Question Id : 630680715855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

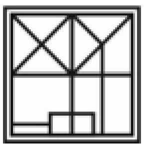
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

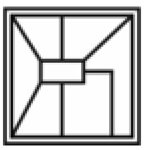
આપેલ વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી, એવી આકૃતિ પસંદ કરો જેમાં પ્રશ્ન આકૃતિ જડિત/એમ્બેડ હોય. (રોટેશનની મંજૂરી નથી)

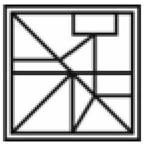


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

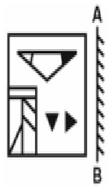
3. ✖ 

4. ✖ 

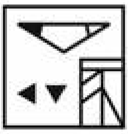
Question Number : 34 Question Id : 630680716012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

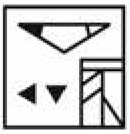
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

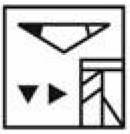
If a mirror is placed on the line AB, then out of the option figures which figure will be the right image of the question figure?

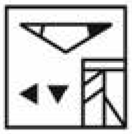


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

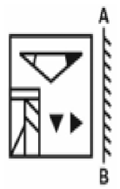
3. ✖ 

4. ✖ 

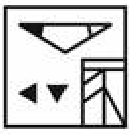
Question Number : 34 Question Id : 630680716012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

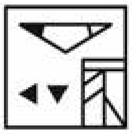
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

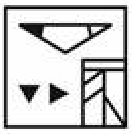
જો AB રેખા પર અરીસો મુકવામાં આવે, તો વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?

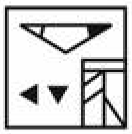


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

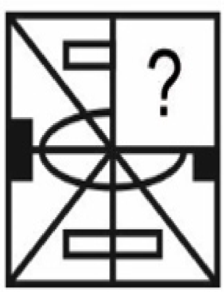
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 35 Question Id : 630680716014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

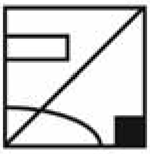
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

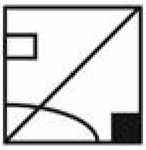
Which answer figure will complete the pattern in the question figure? (Rotation is NOT allowed)

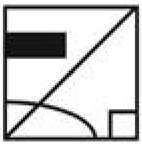


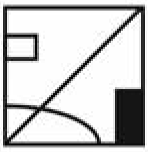
Options :

1. ✔



2. ✖ 

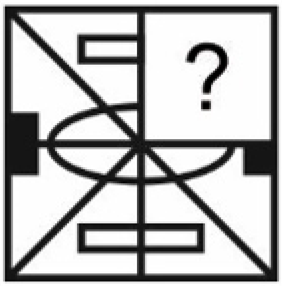
3. ✖ 

4. ✖ 

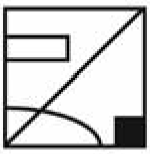
Question Number : 35 Question Id : 630680716014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

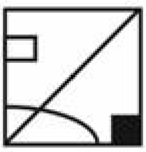
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

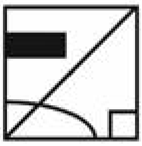
કઇ જવાબ આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિની પેટર્ન પૂર્ણ કરશે? (રોટેશનની મંજૂરી નથી)

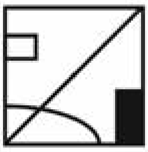


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

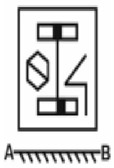
3. 

4. 

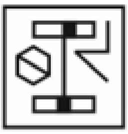
Question Number : 36 Question Id : 630680716051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

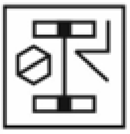
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

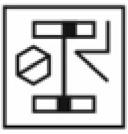
If a mirror is placed on the line AB, then out of the option figures which figure will be the right image of the question figure?

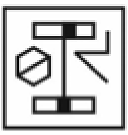


Options :

1. 

2. 

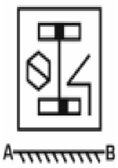
3. 

4. 

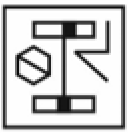
Question Number : 36 Question Id : 630680716051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

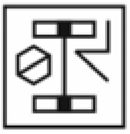
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

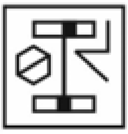
જો AB રેખા પર અરીસો મુકવામાં આવે, તો વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?

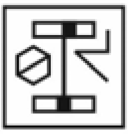


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

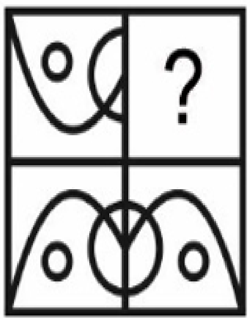
3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 37 Question Id : 630680716052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

1. ✖

2. ✖

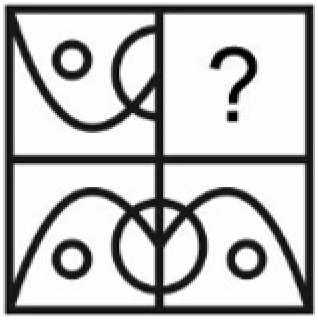
3. ✔

4. ✖

Question Number : 37 Question Id : 630680716052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

1. ✖

2. ✖

3. ✔

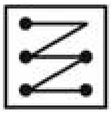
4. ✖

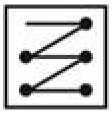
Question Number : 38 Question Id : 630680715969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

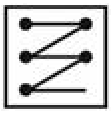
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

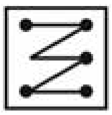
Which option will replace the question mark (?) in the following figure series?

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

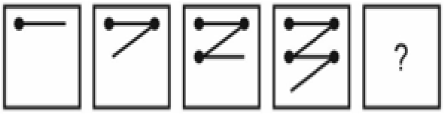
3. ✔ 

4. ✖ 

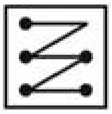
Question Number : 38 Question Id : 630680715969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

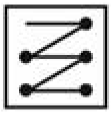
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

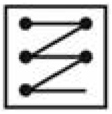
નીચેની આકૃતિ શ્રેણીમાં, , આપેલા વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

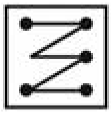


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

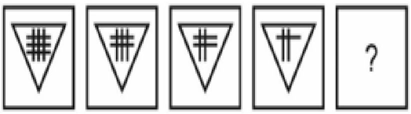
3. ✔ 

4. ✖ 

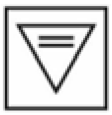
Question Number : 39 Question Id : 630680716008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

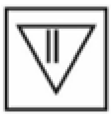
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

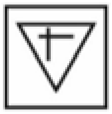


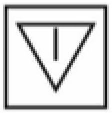
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

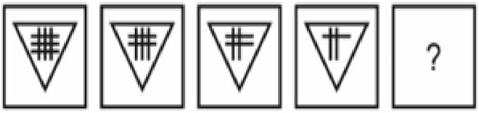
3. ✔



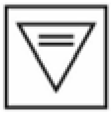
4. ✖ 

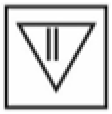
Question Number : 39 Question Id : 630680716008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

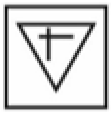
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાન પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

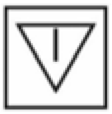


Options :

1. ✖ 

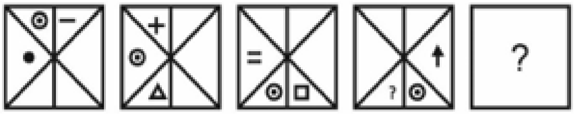
2. ✖ 

3. ✔ 

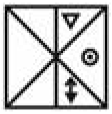
4. ✖ 

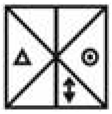
Question Number : 40 Question Id : 630680715970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

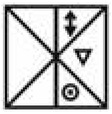
Which option will replace the question mark (?) in the following figure series?

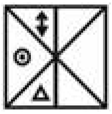


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

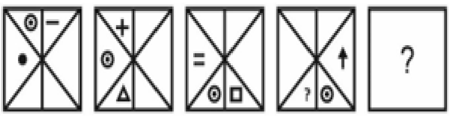
3. ✖ 

4. ✖ 

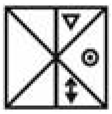
Question Number : 40 Question Id : 630680715970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

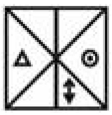
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

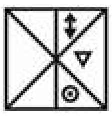
નીચેની આકૃતિ શ્રેણીમાં, આપેલા વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

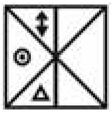


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Quantitative Aptitude

Section Id :	63068034951
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Section Negative Marks :	0.25
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	63068044199
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 630680716227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of present ages of G and H is 9 : 14 respectively. 4 years hence their ages will be the in ratio 11 : 16. What is the sum of their present age?

Options :

1. ✔ 46 years
2. ✖ 56 years
3. ✖ 36 years
4. ✖ 26 years

Question Number : 41 Question Id : 630680716227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

G અને H ની વર્તમાન ઉંમરોનો ગુણોત્તર અનુક્રમે 9 : 14 છે. 4 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરોનો ગુણોત્તર 11 : 16 હશે. તેમની હાલની ઉંમરનો સરવાળો કેટલો છે?

Options :

1. ✔ 46 વર્ષ

2. ✖ 56 વર્ષ

3. ✖ 36 વર્ષ

4. ✖ 26 વર્ષ

Question Number : 42 Question Id : 630680716104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a – b = 6 and ab = 16, then what is the value of $a^3 - b^3$?

Options :

1. ✖ 518
2. ✔ 504
3. ✖ 520
4. ✖ 524

Question Number : 42 Question Id : 630680716104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો a – b = 6 અને ab = 16 હોય, તો $a^3 - b^3$ નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

1. ✖ 518
2. ✔ 504
3. ✖ 520
4. ✖ 524

Question Number : 43 Question Id : 630680716194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $x + \frac{1}{x} = 6$, then what is the value of $x^3 + \frac{1}{x^3}$?

Options :

1. ✖ 202
2. ✔ 198
3. ✖ 182
4. ✖ 216

Question Number : 43 Question Id : 630680716194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $x+\frac{1}{x}=6$ હોય, તો $x^3+\frac{1}{x^3}$ નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 202
2. ✔ 198
3. ✖ 182
4. ✖ 216

Question Number : 44 Question Id : 630680716166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The cost of 5 chairs and 12 tables is Rs. 9847. What is the cost of 10 chairs and 24 tables?

Options :

1. ✔ 19694
2. ✖ 14278
3. ✖ 18542
4. ✖ 16742

Question Number : 44 Question Id : 630680716166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 ખુરશી અને 12 ટેબલનો ખર્ચ Rs. 9847 છે. તો 10 ખુરશીઓ અને 24 ટેબલનો ખર્ચ કેટલો છે?

Options :

1. ✔ 19694
2. ✖ 14278
3. ✖ 18542
4. ✖ 16742

Question Number : 45 Question Id : 630680716109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of 7th term and 5th term of a geometric progression is 5. If the first term of the progression is 7, then what is the 3rd term of the progression?

Options :

1. ✔ 35
2. ✖ 38
3. ✖ 44

4. ✖ 48

Question Number : 45 Question Id : 630680716109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સમગુણોત્તર શ્રેણીના 7મા પદ અને 5મા પદનો ગુણોત્તર 5 છે. જો શ્રેણીનું પ્રથમ પદ 7 છે, તો શ્રેણીનું 3જું પદ કેટલું હશે?

Options :

1. ✔ 35
2. ✖ 38
3. ✖ 44
4. ✖ 48

Question Number : 46 Question Id : 630680716259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the 6th term of a geometric progression is 6 and its 8th term is 12. What will be its 14th term?

Options :

1. ✔ 96
2. ✖ 90
3. ✖ 84
4. ✖ 80

Question Number : 46 Question Id : 630680716259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો સમગુણોત્તર શ્રેણીનું 6ઠ્ઠુ પદ 6 છે અને તેનું 8મું પદ 12 છે. તેનું 14મું પદ શું હશે?

Options :

1. ✔ 96
2. ✖ 90
3. ✖ 84
4. ✖ 80

Question Number : 47 Question Id : 630680716112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average height of two men A and B is 169 cm. Another man C Joins them and the average height becomes 164 cm. If another man D whose height is 19 cm more than that of C replaces A, then the average height of B, C and D becomes 159 cm. What is the height of A?

Options :

1. ✖ 183 cm
2. ✔ 188 cm
3. ✖ 190 cm
4. ✖ 192 cm

Question Number : 47 Question Id : 630680716112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A અને B બે પુરુષોની સરેરાશ ઊંચાઈ 169 cm છે. બીજો માણસ C તેમની સાથે જોડાય છે અને સરેરાશ ઊંચાઈ 164 cm થાય છે. જો અન્ય માણસ D જેની ઊંચાઈ C કરતા 19cm વધુ છે તે A ને બદલે આવે છે, તો B, C અને D ની સરેરાશ ઊંચાઈ 159 cm થાય છે. A ની ઊંચાઈ કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 183 cm
2. ✔ 188 cm
3. ✖ 190 cm
4. ✖ 192 cm

Question Number : 48 Question Id : 630680716200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the difference between the averages of g, h and h, z is 24, then what will be the difference between g and z?

Options :

1. ✖ 26
2. ✖ 52
3. ✖ 24
4. ✔ 48

Question Number : 48 Question Id : 630680716200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો g, h અને h, z ની સરેરાશો વચ્ચેનો તફાવત 24હોય, તો g અને z વચ્ચેનો તફાવત શું હશે?

Options :

1. ✖ 26
2. ✖ 52
3. ✖ 24
4. ✔ 48

Question Number : 49 Question Id : 630680716231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A new student having weight 52 kg join a class of 46 students and the average weight of the class reduces by 1.5 kg. What is the new average weight of the class?

Options :

1. ✖ 118 kg
2. ✖ 127 kg
3. ✔ 121 kg
4. ✖ 125 kg

Question Number : 49 Question Id : 630680716231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

52 kg વજન ધરાવતો નવો વિદ્યાર્થી 46 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગમાં જોડાય છે અને વર્ગનું સરેરાશ વજન 1.5 kg ઘટે છે. તો વર્ગનું નવું સરેરાશ વજન કેટલું હશે?

Options :

1. ✖ 118 kg
2. ✖ 127 kg
3. ✔ 121 kg
4. ✖ 125 kg

Question Number : 50 Question Id : 630680716153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On Selling a book at 7/8 of the marked price there is a loss of 30 percent. What will be the ratio of marked price and cost price of the book?

Options :

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

Question Number : 50 Question Id : 630680716153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક પુસ્તકને તેની ચિહ્નિત કિંમતના 7/8 ભાવે વેચવાથી 30 ટકાનું નુકસાન થાય છે. પુસ્તકની ચિહ્નિત કિંમત અને પડતર કિંમતનો ગુણોત્તર શું હશે?

Options :

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

Question Number : 51 Question Id : 630680716244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pankaj purchases a watch for Rs. 3600. He sells the watch at a discount of 20 percent and earns a profit of 20 percent. What is the marked price of the watch?

Options :

1. ✖ Rs. 5000
2. ✖ Rs. 4500
3. ✔ Rs. 5400
4. ✖ Rs. 6000

Question Number : 51 Question Id : 630680716244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પંકજ Rs. 3600માં ઘડિયાળ ખરીદે છે. તે ઘડિયાળ 20 ટકાના ડિસ્કાઉન્ટ પર વેચે છે અને 20 ટકા નફો કમાય છે. ઘડિયાળની ચિહ્નિત કિંમત શું છે?

Options :

1. ✖ Rs. 5000
2. ✖ Rs. 4500
3. ✔ Rs. 5400
4. ✖ Rs. 6000

Question Number : 52 Question Id : 630680716144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of 0.36 ÷ 0.003?

Options :

1. ✖ 1.2
2. ✔ 120
3. ✖ 1200
4. ✖ 12000

Question Number : 52 Question Id : 630680716144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.36 ÷ 0.003 નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 1.2
2. ✔ 120
3. ✖ 1200
4. ✖ 12000

Question Number : 53 Question Id : 630680716174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $\frac{0.525}{0.01} \times \frac{0.01}{0.05}$?

Options :

1. ✖ 105
2. ✖ 1.05
3. ✔ 10.5
4. ✖ 0.105

Question Number : 53 Question Id : 630680716174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\frac{0.525}{0.01} \times \frac{0.01}{0.05}$ નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 105
2. ✖ 1.05
3. ✔ 10.5
4. ✖ 0.105

Question Number : 54 Question Id : 630680716087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the square root of $49 + 12\sqrt{5}$?

Options :

1. ✖ $2+\sqrt{5}$

2. ✔ $2+3\sqrt{5}$

3. ✖ $4+2\sqrt{5}$

4. ✖ $1+\sqrt{5}$

Question Number : 54 Question Id : 630680716087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$49+12\sqrt{5}$ નું વર્ગમૂળ શું છે?

Options :

1. ✖ $2+\sqrt{5}$

2. ✔ $2+3\sqrt{5}$

3. ✖ $4+2\sqrt{5}$

4. ✖ $1+\sqrt{5}$

Question Number : 55 Question Id : 630680716145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of 42 ÷ 7 + 6 × 9 – 3 × 4 + 8 ÷ 4?

Options :

1. ✖ 56
2. ✖ 62
3. ✔ 50
4. ✖ 48

Question Number : 55 Question Id : 630680716145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

42 ÷ 7 + 6 × 9 – 3 × 4 + 8 ÷ 4 નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 56
2. ✖ 62
3. ✔ 50
4. ✖ 48

Question Number : 56 Question Id : 630680716175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following number is NOT divisible by 36?

Options :

1. ✖ 7128
2. ✖ 6912
3. ✔ 1698
4. ✖ 5652

Question Number : 56 Question Id : 630680716175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાને 36 વડે ભાગી શકાતી નથી?

Options :

1. ✖ 7128
2. ✖ 6912
3. ✔ 1698
4. ✖ 5652

Question Number : 57 Question Id : 630680716210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A bag contains black, blue and white balls in the ratio of 9 : 12 : 13. Black balls are increased by 40 percent and blue balls are also increased by 40 percent. By how much percentage (approximately) should white balls be increased/decreased so that the total number of balls increases by 30 percent?

Options :

1. ✖ 15.84 percent decrease

2. ✖ 15.84 percent increase
3. ✖ 13.84 percent decrease
4. ✔ 13.84 percent increase

Question Number : 57 Question Id : 630680716210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક બેગમાં 9 : 12 : 13 ના ગુણોત્તરમાં કાળા, વાદળી અને સફેદ બોલ હોય છે. કાળા દડા 40 ટકા વધે છે અને વાદળી દડા પણ 40 ટકા વધે છે. સફેદ દડાને કેટલા ટકા (અંદાજે) વધારવા/ઘટાડવા જોઈએ જેથી બોલની કુલ સંખ્યામાં 30 ટકાનો વધારો થાય?

Options :

1. ✖ 15.84 ટકાનો ઘટાડો
2. ✖ 15.84 ટકાનો વધારો
3. ✖ 13.84 ટકાનો ઘટાડો
4. ✔ 13.84 ટકાનો વધારો

Question Number : 58 Question Id : 630680716178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 percent of 20 percent of a number is equal to 124. What is the 31 percent of that number?

Options :

1. ✖ 951
2. ✖ 991
3. ✖ 971
4. ✔ 961

Question Number : 58 Question Id : 630680716178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો કોઈ સંખ્યાના 20 ટકાના 20 ટકા બરાબર 124 હોય, તો તે સંખ્યાના 31 ટકા કેટલા છે?

Options :

1. ✖ 951
2. ✖ 991
3. ✖ 971
4. ✔ 961

Question Number : 59 Question Id : 630680716119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Vikas donates 5 percent of his income to a school and deposits 70 percent of the remainder in his bank. If he has Rs. 6384 now, then what is the income of Vikas?

Options :

1. ✖ Rs. 20400
2. ✔ Rs. 22400
3. ✖ Rs. 21400
4. ✖ Rs. 24400

Question Number : 59 Question Id : 630680716119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિકાસ તેની આવકના 5 ટકા શાળાને દાન કરે છે અને બાકીના 70 ટકા તેની બેંકમાં જમા કરે છે. જો હાલ તેની પાસે Rs. 6384 હોય, તો વિકાસની આવક કેટલી છે?

Options :

1. ✖ Rs. 20400
2. ✔ Rs. 22400
3. ✖ Rs. 21400
4. ✖ Rs. 24400

Question Number : 60 Question Id : 630680716152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By selling a shirt for Rs. 1080 a dealer loses 40 percent. At what price should he sell the shirt to earn a profit of 40 percent?

Options :

1. ✖ Rs. 2640
2. ✖ Rs. 2420
3. ✔ Rs. 2520
4. ✖ Rs. 2400

Question Number : 60 Question Id : 630680716152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક શર્ટ Rs.1080માં વેચવાથી એક વેપારીને 40 ટકા નુકસાનથાય છે. 40 ટકા નફો મેળવવા માટે તેણે શર્ટ કેટલા ભાવે વેચવું જોઈએ?

Options :

1. ✖ Rs. 2640

2. ✖ Rs. 2420
3. ✔ Rs. 2520
4. ✖ Rs. 2400

Question Number : 61 Question Id : 630680716212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Vikas purchased two bats, first for Rs. 12000 and the second for Rs. 10000. He sold both the bats, first one at the profit of 10 percent and the second at a loss of 20 percent. What is the overall profit or loss?

Options :

1. ✔ 3.63 percent loss
2. ✖ 5.66 percent loss
3. ✖ 6.66 percent loss
4. ✖ 2.33 percent loss

Question Number : 61 Question Id : 630680716212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિકાસે બે બેટ ખરીદ્યા, પહેલું Rs.12000માં અને બીજું Rs.10000માં. તેણે બંને બેટ વેચ્યા, પહેલું 10 ટકાના નફામાં અને બીજું 20 ટકાના નુકસાને. એકંદરે નફો કે નુકસાન શું હશે?

Options :

1. ✔ 3.63 ટકા નુકસાન
2. ✖ 5.66 ટકા નુકસાન
3. ✖ 6.66 ટકા નુકસાન
4. ✖ 2.33 ટકા નુકસાન

Question Number : 62 Question Id : 630680716097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sum of Rs. 2542 is divided among P, Q and R such that if Rs. 13, Rs. 19 and Rs. 14 will be reduced from the shares of P, Q and R respectively, then their shares will be in the ratio 17 : 16 : 15. What is the initial share of R?

Options :

1. ✖ Rs. 780
2. ✔ Rs. 794
3. ✖ Rs. 660
4. ✖ Rs. 720

Question Number : 62 Question Id : 630680716097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rs. 2542 ની રકમને P, Q અને R વચ્ચે એવી રીતે વિભાજિત કરવામાં આવી છે, કે જો P, Q અને R ના હિસ્સામાંથી અનુક્રમે Rs. 13, Rs. 19 અને Rs. 14 ઘટાડવામાં આવે, તો તેમનો હિસ્સો 17 : 16 : 15 ના ગુણોત્તરમાં હશે. તો R નો પ્રારંભિક હિસ્સો કેટલો હશે?

Options :

1. ✖ Rs. 780
2. ✔ Rs. 794
3. ✖ Rs. 660
4. ✖ Rs. 720

Question Number : 63 Question Id : 630680716095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of two numbers is 102 and their difference is 34. What is the ratio of the two numbers?

Options :

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

Question Number : 63 Question Id : 630680716095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 102 છે અને તેમનો તફાવત 34 છે. તો બે સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર કેટલો હશે?

Options :

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

Question Number : 64 Question Id : 630680716215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rs. 18500 is divided among X, Y and Z in the ratio of 10 : 12 : 15 respectively. What is the share of Z?

Options :

1. ✖ Rs. 6500
2. ✖ Rs. 6000
3. ✖ Rs. 5000
4. ✔ Rs. 7500

Question Number : 64 Question Id : 630680716215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rs. 18500 ને અનુક્રમે 10 : 12 : 15 ના ગુણોત્તરમાં X, Y અને Z વચ્ચે વહેંચવામાં આવે છે. તો Z નો હિસ્સો કેટલો હશે?

Options :

1. ✖ Rs. 6500
2. ✖ Rs. 6000
3. ✖ Rs. 5000
4. ✔ Rs. 7500

Question Number : 65 Question Id : 630680716099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A alone can complete 3/10 part of a work in 72 days. B alone can complete 7/10 part of the same work in 56 days. Which of the following statement(s) is/are correct?

I. A is less efficient than B.
II. A and B working together can complete 17/20 part of the same work in 51 days.

Options :

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

Question Number : 65 Question Id : 630680716099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A એકલો 72 દિવસમાં એક કામનો 3/10 ભાગ પૂર્ણ કરી શકે છે. B એકલો એ જ કામનો 7/10 ભાગ 56 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. નીચેનામાંથી કયુ/ક્યાં વિધાન/વિધાનો સાચા છે?

I. A એ B કરતા ઓછો કાર્યક્ષમ છે.

II. A અને B એકસાથે કામ કરીને 51 દિવસમાં એ જ કાર્યના 17/20 ભાગને પૂર્ણ કરી શકે છે.

Options :

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

Question Number : 66 Question Id : 630680716098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P can fill a tank alone in 20 hours. Q can fill the same tank alone in 60 hours. R can empty the same tank alone in 30 hours. How much time will all the three take together to fill the same tank?

Options :

1. ✖ 40 hours
2. ✖ 25 hours
3. ✔ 30 hours
4. ✖ 35 hours

Question Number : 66 Question Id : 630680716098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P એકલો 20 કલાકમાં ટાંકી ભરી શકે છે. Q એકલો એ જ ટાંકી 60 કલાકમાં ભરી શકે છે. R એકલો એ જ ટાંકી 30 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. ત્રણેયને એકસાથે એ જ ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✖ 40 કલાક
2. ✖ 25 કલાક
3. ✔ 30 કલાક
4. ✖ 35 કલાક

Question Number : 67 Question Id : 630680716193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The speed of a boat in upstream is 4 km/hr and the speed of stream is 3 km/hr. The boat covers a distance of x km in upstream and x km in downstream. If the total time taken by the boat is 14 hours, then what is the value of x?

Options :

1. ✖ 50 km
2. ✖ 60 km

3. ✔ 40 km

4. ✖ 25 km

Question Number : 67 Question Id : 630680716193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પ્રવાહની વિરુધ દિશામાં જતી એક બોટની ઝડપ 4 km/hr છે અને પ્રવાહની ઝડપ 3 km/hr છે. બોટ પ્રવાહની વિરુધ દિશામાં x km અને પ્રવાહની દિશામાં x km નું અંતર કાપે છે. જો બોટ દ્વારા લેવામાં આવેલ કુલ સમય 14 કલાક છે, તો x નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 50 km

2. ✖ 60 km

3. ✔ 40 km

4. ✖ 25 km

Question Number : 68 Question Id : 630680716100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If Suresh travels with 14.28 percent less speed of its usual speed, then he will reach 8 minutes late. What is the usual time taken by him?

Options :

1. ✖ 54 minutes

2. ✔ 48 minutes

3. ✖ 42 minutes

4. ✖ 36 minutes

Question Number : 68 Question Id : 630680716100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો સુરેશ તેની સામાન્ય ઝડપ કરતાં 14.28 ટકા ઓછી ઝડપે મુસાફરી કરે છે, તો તે 8 મિનિટ મોડો પહોંચે છે.. તેના દ્વારા લેવામાં આવતો સામાન્ય સમય શું હશે?

Options :

1. ✖ 54 મિનિટ

2. ✔ 48 મિનિટ

3. ✖ 42 મિનિટ

4. ✖ 36 મિનિટ

Question Number : 69 Question Id : 630680716132 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A car moves at the speed of 54 km/hr after repairing and moves at the speed of 36 km/hr before repairing. It covers a distance of x km in 6 hours after repairing. How much time will it take to cover a distance of 3x km before repairing?

Options :

1. ✔ 27 hours
2. ✖ 32 hours
3. ✖ 24 hours
4. ✖ 30 hours

Question Number : 69 Question Id : 630680716132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક કાર રિપેર કર્યા પછી 54 km/hr ની ઝડપે દોડે છે અને રિપેરિંગ પહેલાં તે 36 km/hr ની ઝડપે દોડે છે. તે રીપેરિંગ પછી 6 કલાકમાં x કિમીનું અંતર કાપે છે. રીપેરિંગ પહેલા 3x કિમીનું અંતર કાપવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✔ 27 કલાક
2. ✖ 32 કલાક
3. ✖ 24 કલાક
4. ✖ 30 કલાક

Question Number : 70 Question Id : 630680716162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A car travels at a speed of 80 km/hr and covers a particular distance in 4 hour 30 minutes. How much time another car travelling at the speed of 60 km/hr will take to cover the same distance?

Options :

1. ✖ 5 hours
2. ✔ 6 hours
3. ✖ 8 hours
4. ✖ 10 hours

Question Number : 70 Question Id : 630680716162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક કાર 80 km/hr ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે અને 4 કલાક 30 મિનિટમાં ચોક્કસ અંતર કાપે છે. 60 km/hrની ઝડપે મુસાફરી કરતી બીજી કારને સમાન અંતર કાપવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✖ 5 કલાક
2. ✔ 6 કલાક
3. ✖ 8 કલાક
4. ✖ 10 કલાક

English

Section Id :	63068034952
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	12
Number of Questions to be attempted :	12
Section Marks :	15
Section Negative Marks :	0.25
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	63068044200
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 71 Question Id : 630680716311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate article.

We saw ______ beautiful sunrise during our vacation.

Options :

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

Question Number : 71 Question Id : 630680716311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate article.

We saw ______ beautiful sunrise during our vacation.

Options :

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

Question Number : 72 Question Id : 630680716282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

The champion accepted the trophy with great ______.

Options :

1. ✖ value
2. ✖ benefit
3. ✔ pride
4. ✖ peace

Question Number : 72 Question Id : 630680716282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

The champion accepted the trophy with great ______.

Options :

1. ✖ value
2. ✖ benefit
3. ✔ pride
4. ✖ peace

Question Number : 73 Question Id : 630680716297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

The beatboxer captivated the audience with ______ musical prowess.

Options :

1. ✔ his
2. ✖ him

3. ✖ he
4. ✖ himself

Question Number : 73 Question Id : 630680716297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Fill in the blank with the most appropriate option.

The beatboxer captivated the audience with ______ musical prowess.
Options :
1. ✔ his
2. ✖ him
3. ✖ he
4. ✖ himself

Question Number : 74 Question Id : 630680716269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Fill in the blank with the present perfect tense.

The chef ______ a variety of cuisines in his career.
Options :
1. ✔ has mastered
2. ✖ mastered
3. ✖ is mastering
4. ✖ will master

Question Number : 74 Question Id : 630680716269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Fill in the blank with the present perfect tense.

The chef ______ a variety of cuisines in his career.
Options :
1. ✔ has mastered
2. ✖ mastered
3. ✖ is mastering
4. ✖ will master

Question Number : 75 Question Id : 630680716288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

The state of being unaware or unconscious of what is happening around.

Options :

1. ✔ Oblivious
2. ✖ Lucidity
3. ✖ Vigilance
4. ✖ Apathy

Question Number : 75 Question Id : 630680716288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

The state of being unaware or unconscious of what is happening around.

Options :

1. ✔ Oblivious
2. ✖ Lucidity
3. ✖ Vigilance
4. ✖ Apathy

Question Number : 76 Question Id : 630680716318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

The branch of philosophy dealing with beauty and taste.

Options :

1. ✔ Aesthetics
2. ✖ Epistemology
3. ✖ Metaphysics
4. ✖ Ethics

Question Number : 76 Question Id : 630680716318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

The branch of philosophy dealing with beauty and taste.

Options :

1. ✔ Aesthetics
2. ✖ Epistemology
3. ✖ Metaphysics
4. ✖ Ethics

Question Number : 77 Question Id : 630680716285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A. Disney's innovative spirit extended into feature-length animation with classics like "Snow White and the Seven Dwarfs" and "Cinderella."
B. Born in 1901, Disney co-founded the Disney Brothers Studio, later evolving into The Walt Disney Company.
C. Beyond animation, he ventured into live-action filmmaking, television, and even envisioned the concept of EPCOT – Experimental Prototype Community of Tomorrow.
D. Walt Disney, a visionary pioneer in the realm of entertainment, transformed the landscape of animation and storytelling.
E. His indelible legacy includes the creation of iconic characters like Mickey Mouse and the establishment of Disneyland, the first-ever theme park.

Options :

1. ✖ DBCEA
2. ✖ BDCAE
3. ✔ DBACE
4. ✖ CDBAE

Question Number : 77 Question Id : 630680716285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A. Disney's innovative spirit extended into feature-length animation with classics like "Snow White and the Seven Dwarfs" and "Cinderella."
B. Born in 1901, Disney co-founded the Disney Brothers Studio, later evolving into The Walt Disney Company.
C. Beyond animation, he ventured into live-action filmmaking, television, and even envisioned the concept of EPCOT – Experimental Prototype Community of Tomorrow.
D. Walt Disney, a visionary pioneer in the realm of entertainment, transformed the landscape

of animation and storytelling.
E. His indelible legacy includes the creation of iconic characters like Mickey Mouse and the establishment of Disneyland, the first-ever theme park.

Options :

1. ✖ DBCEA
2. ✖ BDCAE
3. ✔ DBACE
4. ✖ CDBAE

Question Number : 78 Question Id : 630680716316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A. As custodians of football's heritage, the club's rich history is a testament to the enduring passion for the sport.
B. Established in 1857, Sheffield Football Club holds the distinction of being the oldest football club in the world.
C. Sheffield FC played a pivotal role in shaping the sport, contributing to its evolution from unorganized local matches to a structured, globally beloved game.
D. Nestled in the heart of England, this historic club predates the formation of The Football Association and the codification of modern football rules.
E. With its commitment to tradition and community, Sheffield FC stands as a living monument to the roots of football, symbolizing the profound impact this simple game has had on societies worldwide for more than a century and a half.

Options :

1. ✖ ADBCE
2. ✔ BDCAE
3. ✖ DBACE
4. ✖ CDBAE

Question Number : 78 Question Id : 630680716316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A. As custodians of football's heritage, the club's rich history is a testament to the enduring passion for the sport.
B. Established in 1857, Sheffield Football Club holds the distinction of being the oldest football club in the world.
C. Sheffield FC played a pivotal role in shaping the sport, contributing to its evolution from

unorganized local matches to a structured, globally beloved game.
D. Nestled in the heart of England, this historic club predates the formation of The Football Association and the codification of modern football rules.
E. With its commitment to tradition and community, Sheffield FC stands as a living monument to the roots of football, symbolizing the profound impact this simple game has had on societies worldwide for more than a century and a half.

Options :

1. ✖ ADBCE
2. ✔ BDCAE
3. ✖ DBACE
4. ✖ CDBAE

Question Number : 79 Question Id : 630680716335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Covet.

Options :

1. ✖ Detest
2. ✔ Crave
3. ✖ Dislike
4. ✖ Abhor

Question Number : 79 Question Id : 630680716335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Covet.

Options :

1. ✖ Detest
2. ✔ Crave
3. ✖ Dislike
4. ✖ Abhor

Question Number : 80 Question Id : 630680716274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Obsolete.

Options :

1. ✖ Outdated
2. ✔ Contemporary
3. ✖ Ancient
4. ✖ Extinct

Question Number : 80 Question Id : 630680716274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Obsolete.

Options :

1. ✖ Outdated
2. ✔ Contemporary
3. ✖ Ancient
4. ✖ Extinct

Question Number : 81 Question Id : 630680701156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the following Sentence into Gujarati

You are right, our language sounds better when spoken by others.

Options :

1. ✔ તમારી વાત સાચી છે, બીજાના મૂખે બોલાયેલી આપણી ભાષા વધારે સારી લાગે છે.
2. ✖ તમારી વાત ખોટી છે, બીજાના મૂખે બોલાયેલી આપણી ભાષા વધારે લાગતી નથી.
3. ✖ બીજાની ભાષા આપણને વધારે સારી લાગે છે.
4. ✖ બીજાની બોલાયેલી ભાષા આપણને એમની વધારે સારી લાગે છે.

Question Number : 81 Question Id : 630680701156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the following Sentence into Gujarati

You are right, our language sounds better when spoken by others.

Options :

1. ✔ તમારી વાત સાચી છે, બીજાના મૂખે બોલાયેલી આપણી ભાષા વધારે સારી લાગે છે.

2. ✖ તમારી વાત ખોટી છે, બીજાના મૂખે બોલાયેલી આપણી ભાષા વધારે લાગતી નથી.

3. ✖ બીજાની ભાષા આપણને વધારે સારી લાગે છે.

4. ✖ બીજાની બોલાયેલી ભાષા આપણને એમની વધારે સારી લાગે છે.

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	63068044201
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 630680716336 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (82 to 85)

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

Conspiracy theories, like tendrils of intrigue, weave through the human psyche, offering alternate narratives to make sense of a complex world. Rooted in a blend of distrust, uncertainty, and the search for meaning, these theories often emerge as coping mechanisms in the face of perceived threats or societal anxieties. The allure of conspiracy theories lies in their ability to provide a seemingly comprehensive explanation for events, offering a sense of control and order amidst chaos.

Psychologically, the embrace of conspiracy theories may stem from a fundamental need to comprehend the inexplicable or assert autonomy in the face of uncertainty. Individuals drawn to these narratives often share a sense of alienation from mainstream information sources, seeking refuge in alternative explanations that align with their beliefs or fears. Understanding the psychology of conspiracy theories requires a nuanced examination of cognitive biases, social dynamics, and the human quest for coherence in an intricate and sometimes bewildering reality. As we delve into the labyrinth of conspiratorial thinking, it becomes evident that decoding these theories involves not only unravelling intricate narratives but also addressing the underlying psychological factors that fuel their captivating appeal.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680716337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ Conspiracy

2. ✖ Allure

3. ✖ Autonomy

4. ✖ Coherence

Question Number : 83 Question Id : 630680716338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the central theme of the passage.

Options :

1. ✖ The enablement of conspiracy theories in the modern societies as completely credible explanations of complex events.

2. ✖ The physiological effects of conspiracy theories in the face of societal anxieties.

3. ✖ The intricate narratives of conspiracy theories that require an examination of authentic information sources

4. ✔ Conspiracy theories as .explanations for confusing events, making people feel more in control and giving order to a chaotic world.

Question Number : 84 Question Id : 630680716339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the primary allure of conspiracy theories, as described in the passage?

Options :

1. ✖ They offer factual evidence to support their claims.

2. ✔ They provide a sense of control and order in a chaotic world.

3. ✖ They rely on mainstream information sources for validation.

4. ✖ They only emerge during times of societal stability.

Question Number : 85 Question Id : 630680716340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the structure of the passage?

Options :

1. ✖ It starts by discussing the psychological reasons behind embracing conspiracy theories, then transitions to the allure of such theories, and ends with the futility of unravelling intricate narratives and addressing underlying psychological factors.

2. ✔ The passage begins by introducing conspiracy theories as coping mechanisms, then explores the allure of these theories, and concludes with the need for a nuanced understanding of their psychological roots.

3. ✖ It opens with the conspiracy theories controlling human psyche, moves to their psychological origins, and ends with a discussion on unravelling the truth behind these theories.

4. ✖ The passage starts with an critique of conspiracy theories, then delves into their psychological aspects, and concludes by analyzing their role in alienating people from genuine sources of information.

Question Id : 630680716336 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (82 to 85)

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

Conspiracy theories, like tendrils of intrigue, weave through the human psyche, offering alternate narratives to make sense of a complex world. Rooted in a blend of distrust, uncertainty, and the search for meaning, these theories often emerge as coping mechanisms in the face of perceived threats or societal anxieties. The allure of conspiracy theories lies in their ability to provide a seemingly comprehensive explanation for events, offering a sense of control and order amidst chaos.

Psychologically, the embrace of conspiracy theories may stem from a fundamental need to comprehend the inexplicable or assert autonomy in the face of uncertainty. Individuals drawn to these narratives often share a sense of alienation from mainstream information sources, seeking refuge in alternative explanations that align with their beliefs or fears. Understanding the psychology of conspiracy theories requires a nuanced examination of cognitive biases, social dynamics, and the human quest for coherence in an intricate and sometimes bewildering reality. As we delve into the labyrinth of conspiratorial thinking, it becomes evident that decoding these theories involves not only unravelling intricate narratives but also addressing the underlying psychological factors that fuel their captivating appeal.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680716337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ Conspiracy
2. ✖ Allure
3. ✖ Autonomy
4. ✖ Coherence

Question Number : 83 Question Id : 630680716338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the central theme of the passage.

Options :

1. ✖ The enablement of conspiracy theories in the modern societies as completely credible explanations of complex events.
2. ✖ The physiological effects of conspiracy theories in the face of societal anxieties.
3. ✖ The intricate narratives of conspiracy theories that require an examination of authentic information sources

4. ✔ Conspiracy theories as .explanations for confusing events, making people feel more in control and giving order to a chaotic world.

Question Number : 84 Question Id : 630680716339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the primary allure of conspiracy theories, as described in the passage?

Options :

1. ✖ They offer factual evidence to support their claims.
2. ✔ They provide a sense of control and order in a chaotic world.
3. ✖ They rely on mainstream information sources for validation.
4. ✖ They only emerge during times of societal stability.

Question Number : 85 Question Id : 630680716340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the structure of the passage?

Options :

1. ✖ It starts by discussing the psychological reasons behind embracing conspiracy theories, then transitions to the allure of such theories, and ends with the futility of unravelling intricate narratives and addressing underlying psychological factors.
2. ✔ The passage begins by introducing conspiracy theories as coping mechanisms, then explores the allure of these theories, and concludes with the need for a nuanced understanding of their psychological roots.
3. ✖ It opens with the conspiracy theories controlling human psyche, moves to their psychological origins, and ends with a discussion on unravelling the truth behind these theories.
4. ✖ The passage starts with an critique of conspiracy theories, then delves into their psychological aspects, and concludes by analyzing their role in alienating people from genuine sources of information.

Gujarati

Section Id :	63068034953
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	15
Number of Questions to be attempted :	15
Section Marks :	15
Section Negative Marks :	0.25

Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 63068044202
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 86 Question Id : 630680701276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
શત્રુઘ્ન – સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો.

Options :
1. ✔ શત્રુનો નાશ કરનાર
2. ✖ શત્રુ વડે નાશ કરનાર
3. ✖ શત્રુ વડે નાશ પામનાર
4. ✖ શત્રુનો નાશ

Question Number : 86 Question Id : 630680701276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
શત્રુઘ્ન – સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો.

Options :
1. ✔ શત્રુનો નાશ કરનાર
2. ✖ શત્રુ વડે નાશ કરનાર
3. ✖ શત્રુ વડે નાશ પામનાર
4. ✖ શત્રુનો નાશ

Question Number : 87 Question Id : 630680701195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
'શીત' શબ્દનો સાચો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો

Options :
1. ✖ ઠંડુ
2. ✖ સબળ
3. ✖ નિર્બળ
4. ✔ ઉષ્ણ

Question Number : 87 Question Id : 630680701195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'શીત' શબ્દનો સાચો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ ઠંડુ
2. ✖ સબળ
3. ✖ નિર્બળ
4. ✔ ઉષ્ણ

Question Number : 88 Question Id : 630680701303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

તેઓ 'પ્રજાબંધુ'માં બે કોલમો ચલાવતા હતા. - આ વાક્યનું કર્મણિ વાક્યમાં રૂપાંતર કરો.

Options :

1. ✖ તે 'પ્રજાબંધુ'માં બે કોલમો ચલાવતા હતા.
2. ✖ તેઓએ 'પ્રજાબંધુ'માં બે કોલમો ચલાવી હતી.
3. ✖ તેમનાથી 'પ્રજાબંધુ'માં બે કોલમો ચાલતી હતી.
4. ✔ તેમનાથી'પ્રજાબંધુ'માં બે કોલમો ચલાવાતી હતી.

Question Number : 88 Question Id : 630680701303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

તેઓ 'પ્રજાબંધુ'માં બે કોલમો ચલાવતા હતા. - આ વાક્યનું કર્મણિ વાક્યમાં રૂપાંતર કરો.

Options :

1. ✖ તે 'પ્રજાબંધુ'માં બે કોલમો ચલાવતા હતા.
2. ✖ તેઓએ 'પ્રજાબંધુ'માં બે કોલમો ચલાવી હતી.
3. ✖ તેમનાથી 'પ્રજાબંધુ'માં બે કોલમો ચાલતી હતી.
4. ✔ તેમનાથી'પ્રજાબંધુ'માં બે કોલમો ચલાવાતી હતી.

Question Number : 89 Question Id : 630680701239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ તિર
2. ✖ તિતીઘોડો
3. ✖ તાદુલ
4. ✔ તીતીઘોડો

Question Number : 89 Question Id : 630680701239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ તિર
2. ✖ તિતીઘોડો
3. ✖ તાદુલ
4. ✔ તીતીઘોડો

Question Number : 90 Question Id : 630680701273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કર્મધારય સમાસનું ઉદાહરણ જણાવો.

Options :

1. ✖ તેજપુંજ
2. ✖ પ્રણયગોષ્ઠિ
3. ✖ મિત્રમંડળી
4. ✔ કૃષ્ણકુંવર

Question Number : 90 Question Id : 630680701273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કર્મધારય સમાસનું ઉદાહરણ જણાવો.

Options :

1. ✖ તેજપુંજ
2. ✖ પ્રણયગોષ્ઠિ
3. ✖ મિત્રમંડળી
4. ✔ કૃષ્ણકુંવર

Question Number : 91 Question Id : 630680701114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાં વિધાનોમાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ જ્યાં પરિશ્રમ છે ત્યાં સિદ્ધિ છે.
2. ✖ શાળા સાંજે છ વાગ્યે બંધ થાય છે.
3. ✖ દરેક સૈનિકને મેડલ મળ્યો.
4. ✔ આટલી મારી સત્ય હકીકત છે.

Question Number : 91 Question Id : 630680701114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાં વિધાનોમાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ જ્યાં પરિશ્રમ છે ત્યાં સિદ્ધિ છે.
2. ✖ શાળા સાંજે છ વાગ્યે બંધ થાય છે.
3. ✖ દરેક સૈનિકને મેડલ મળ્યો.
4. ✔ આટલી મારી સત્ય હકીકત છે.

Question Number : 92 Question Id : 630680701255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'શ્રાવણભાદરવો વહેવો' - રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.

Options :

1. ✖ ખૂબ વરસાદ આવવો
2. ✖ નદીઓના પાણી વહેવાં
3. ✔ ચોધાર આંસુ વહેવાં
4. ✖ એક પણ નહીં

Question Number : 92 Question Id : 630680701255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'શ્રાવણભાદરવો વહેવો' - રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.

Options :

1. ✖ ખૂબ વરસાદ આવવો
2. ✖ નદીઓના પાણી વહેવાં
3. ✔ ચોધાર આંસુ વહેવાં
4. ✖ એક પણ નહીં

Question Number : 93 Question Id : 630680701066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ચકલી નાની ને ફડકો મોટો' કહેવતનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✔ ગજા બહારની વાતો કરવી
2. ✖ દેખાવ સારો પણ મન કપટી હોવું
3. ✖ મોટા જોખમ ઉઠાવવા
4. ✖ અશક્ય કામ સિદ્ધ કરવું

Question Number : 93 Question Id : 630680701066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ચકલી નાની ને ફડકો મોટો' કહેવતનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✔ ગજા બહારની વાતો કરવી
2. ✖ દેખાવ સારો પણ મન કપટી હોવું
3. ✖ મોટા જોખમ ઉઠાવવા
4. ✖ અશક્ય કામ સિદ્ધ કરવું

Question Number : 94 Question Id : 630680701217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાંમાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો

Options :

1. ✖ મારા અક્ષર તમારા કરતા સારા છે.
2. ✖ મારાં અક્ષર તમારા કરતા સારા છે.
3. ✖ મારા અક્ષર તમારા કરતા સારાં છે.

4. ✔ મારા અક્ષર તમારા અક્ષર કરતાં સારા છે.

Question Number : 94 Question Id : 630680701217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાંમાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો

Options :

1. ✖ મારા અક્ષર તમારા કરતા સારા છે.
2. ✖ મારાં અક્ષર તમારા કરતા સારા છે.
3. ✖ મારા અક્ષર તમારા કરતા સારાં છે.
4. ✔ મારા અક્ષર તમારા અક્ષર કરતાં સારા છે.

Question Number : 95 Question Id : 630680701336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પર્યાપ્ત - સાચો સંધિ વિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✖ પરી + આપ્ત
2. ✔ પરિ + આપ્ત
3. ✖ પરી + અપ્ત
4. ✖ પરિ + અપ્ત

Question Number : 95 Question Id : 630680701336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પર્યાપ્ત - સાચો સંધિ વિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✖ પરી + આપ્ત
2. ✔ પરિ + આપ્ત
3. ✖ પરી + અપ્ત
4. ✖ પરિ + અપ્ત

Question Number : 96 Question Id : 630680701118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘વિ + આયામ’ શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો.

Options :

1. ✖ વિયામ
2. ✖ વિયાયામ
3. ✖ વિઆમ
4. ✔ વ્યાયામ

Question Number : 96 Question Id : 630680701118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘વિ + આયામ’ શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો.

Options :

1. ✖ વિયામ
2. ✖ વિયાયામ
3. ✖ વિઆમ
4. ✔ વ્યાયામ

Question Number : 97 Question Id : 630680701190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ખગ’ શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ પતંગ
2. ✔ પક્ષી
3. ✖ રજ
4. ✖ ખનિજ

Question Number : 97 Question Id : 630680701190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ખગ’ શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ પતંગ
2. ✔ પક્ષી

3. ✖ રજ

4. ✖ ખનિજ

Question Number : 98 Question Id : 630680701298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વજ્ર-ઇન્દ્રનું શસ્ત્ર પડ્યું હોય એવો આઘાત – શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો.

Options :

1. ✔ વજ્રાઘાત

2. ✔ વજ્રપાત

3. ✖ વજ્રઆઘાત

4. ✖ વજ્રાપાત

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 : 98 Question Id : 630680701298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વજ્ર-ઇન્દ્રનું શસ્ત્ર પડ્યું હોય એવો આઘાત – શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો.

Options :

1. ✔ વજ્રાઘાત

2. ✔ વજ્રપાત

3. ✖ વજ્રઆઘાત

4. ✖ વજ્રાપાત

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 : 99 Question Id : 630680701251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જ્યાં વિતાવ્યો પ્રથમ દસકો મુગ્ધ દામ્પત્ય કેરો,

ને જ્યાંથી રે કઠણ હૃદયે અગ્નિને અંક સોપ્યો!

અહીં ‘અંક’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✔ ખોળો

2. ✖

માર્ગ

3. ✖ વસ્તુ

4. ✖ જીવન

Question Number : 99 Question Id : 630680701251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જ્યાં વિતાવ્યો પ્રથમ દસકો મુગ્ધ દામ્પત્ય કેરો,

ને જ્યાંથી રે કઠણ હ્રદયે અગ્નિને અંક સોપ્યો!

અહીં ‘અંક’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✔ ખોળો

2. ✖ માર્ગ

3. ✖ વસ્તુ

4. ✖ જીવન

Question Number : 100 Question Id : 630680701349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“અભય એટલે બાહ્ય ભયમાત્રથી મુક્તિ. મોતનો ભય, ધનમાલ લુંટાવાનો ભય, રોગનો ભય, શસ્ત્રપ્રહારનો ભય, આબરૂનો ભય, કોઈને ખોટું લગાડવાનો ભય : એમ ભયની વંશાવળી જેટલી લંબાવીએ એટલી લાંબાવી શકાય. એક માત્ર મોતનો ભય જીત્યો એટલે બધા ભયો જીત્યા એમ સામાન્ય રીતે કહેવાય છે, પણ એ બરાબર લાગતું નથી.... સત્યની શોધ કરનારે આ બધા ભયોને તિલાંજલિ આપ્યે જ છૂટકો.” (ગાંધીજી)

- ભયની વાતના માધ્યમે લેખક કેવું બનવાનું જણાવવા માગે છે? -આ પેરેગ્રાફનું વાચન કરી આ પ્રશ્નનો ઉત્તર શોધો.

Options :

1. ✖ ભયભીત

2. ✖ સભય

3. ✔ અભય

4. ✖ ભયાનક

Question Number : 100 Question Id : 630680701349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“અભય એટલે બાહ્ય ભયમાત્રથી મુક્તિ. મોતનો ભય, ધનમાલ લુંટાવાનો ભય, રોગનો ભય, શસ્ત્રપ્રહારનો ભય, આબરૂનો ભય, કોઈને

ખોટું લગાડવાનો ભય : એમ ભયની વંશાવળી જેટલી લંબાવીએ એટલી લાંબાવી શકાય. એક માત્ર મોતનો ભય જીત્યો એટલે બધા ભયો જીત્યા એમ સામાન્ય રીતે કહેવાય છે, પણ એ બરાબર લાગતું નથી.... સત્યની શોધ કરનારે આ બધા ભયોને તિલાંજલિ આપ્યે જ છૂટકો." (ગાંધીજી)

- ભયની વાતના માધ્યમે લેખક કેવું બનવાનું જણાવવા માગે છે? -આ પેરેગ્રાફનું વાચન કરી આ પ્રશ્નનો ઉત્તર શોધો.

Options :

1. ✖ ભયભીત
2. ✖ સભય
3. ✔ અભય
4. ✖ ભયાનક