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 008
Subject Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B
Creation Date :	2024-04-05 15:23:10
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 : 630680715899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If '+' means '×', '×' means '–', '–' means '÷' and '÷' means '+', then which of the following equation is not correct?

Options :

1. ✖ $6 + 8 - 2 \times 10 \div 9 = 23$

2. ✖ $54 \times 60 - 6 \div 2 + 4 = 52$

3. ✖ $12 + 8 \div 36 - 3 \times 6 = 102$

4. ✔ $4 \div 9 \times 6 - 3 + 1 = 9$

Question Number : 1 Question Id : 630680715899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ $6 + 8 - 2 \times 10 \div 9 = 23$

2. ✖ $54 \times 60 - 6 \div 2 + 4 = 52$

3. ✖ $12 + 8 \div 36 - 3 \times 6 = 102$

4. ✔ $4 \div 9 \times 6 - 3 + 1 = 9$

Question Number : 2 Question Id : 630680715939 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 'α' means '÷', 'β' means '–', 'γ' means '×' and 'δ' means '+', then which of the following equation is not correct?

Options :

1. ✖ 10 γ 5 α 2 δ 18 > 25 β 15 δ 10 α 5

2. ✖ 11 δ 16 α 4 γ 9 > 4 γ 5 β 7 δ 3

3. ✖ 25 α 5 γ 8 δ 19 > 10 δ 16 β 50 α 2

4. ✔ 20 α 10 δ 4 β 6 > 5 δ 10 β 2 α 1

Question Number : 2 Question Id : 630680715939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 'α' નો અર્થ '÷', 'β' નો અર્થ '–', 'γ' નો અર્થ '×' અને 'δ' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું નથી?

Options :

1. ✖ 10 γ 5 α 2 δ 18 > 25 β 15 δ 10 α 5

2. ✖ 11 δ 16 α 4 γ 9 > 4 γ 5 β 7 δ 3

3. ✖ 25 α 5 γ 8 δ 19 > 10 δ 16 β 50 α 2

4. ✔ 20 α 10 δ 4 β 6 > 5 δ 10 β 2 α 1

Question Number : 3 Question Id : 630680715856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 100 @ 5 * 20 = 40 and 210 @ 7 * 18 = 48, then 315 @ 3 * 25 = ?

Options :

1. ✖ 110
2. ✖ 118
3. ✖ 121
4. ✔ 130

Question Number : 3 Question Id : 630680715856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 100 @ 5 * 20 = 40 અને 210 @ 7 * 18 = 48 હોય, તો 315 @ 3 * 25 = ?

Options :

1. ✖ 110
2. ✖ 118
3. ✖ 121
4. ✔ 130

Question Number : 4 Question Id : 630680715936 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 '32'?

$9 \times 7 + 3 \div 4 - 2$

Options :

1. ✔ – and ÷, 3 and 7
2. ✖ – and ÷, 7 and 2
3. ✖ + and –, 2 and 4
4. ✖ × and –, 3 and 7

Question Number : 4 Question Id : 630680715936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કયા બે ચિહ્નો અને બે સંખ્યાઓને અરસ પરસ બદલ્યા પછી, આપેલ સમીકરણનું મૂલ્ય '32' થશે?

9 × 7 + 3 ÷ 4 − 2

Options :

1. ✔ − અને ÷, 3 અને 7

2. ✖ − અને ÷, 7 અને 2

3. ✖ + અને −, 2 અને 4

4. ✖ × અને −, 3 અને 7

Question Number : 5 Question Id : 630680716018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 11 # 8 = 185 and 13 # 7 = 218, then 10 # 16 = ?

Options :

1. ✔ 356

2. ✖ 256

3. ✖ 536

4. ✖ 343

Question Number : 5 Question Id : 630680716018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 11 # 8 = 185 અને 13 # 7 = 218 હોય, તો 10 # 16 = ?

Options :

1. ✔ 356

2. ✖ 256

3. ✖ 536

4. ✖ 343

Question Number : 6 Question Id : 630680715865 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. 35 percent of the students failed in the exams and rest passed.

II. The difference between the students who cleared the exam and failed in exam is 240.

In an examination some students appeared for the examination. How many students passed the exam?

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 : 630680715865 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. 35 ટકા વિદ્યાર્થીઓ પરીક્ષામાં નાપાસ થયા અને બાકીના પાસ થયા.
II. પરીક્ષા પાસ કરનાર અને પરીક્ષામાં નાપાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચેનો તફાવત 240 છે.

એક પરીક્ષામાં કેટલાક વિદ્યાર્થીઓએ પરીક્ષા આપી હતી. પરીક્ષામાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ પાસ થયા?

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. ✖ જ્યારેએકલા 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 : 630680716065 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.

Preeti is the only sister of Virat. Manoj is son of Dileep, who is the husband of Maya. How is Maya related to Preeti?

I. Virat is the son of Devansh.

II. Devansh is Manoj's Father-in-law.

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 : 630680716065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

પ્રીતિ વિરાટની એકમાત્ર બહેન છે. મનોજ દિલીપનો પુત્ર છે, જે માયાનો પતિ છે. માયાનો પ્રીતિ સાથે શું સંબંધ છે?

I. વિરાટ દેવાંશનો પુત્ર છે.

II. દેવાંશ મનોજના સસરા 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 : 630680715872 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)

66 : ? :: 51 : 343 :: 146 : 1728

Options :

1. ✖ 216

2. ✔ 512

3. ✖ 343

4. ✖ 729

Question Number : 8 Question Id : 630680715872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

66 : ? :: 51 : 343 :: 146 : 1728

Options :

1. ✖ 216

2. ✔ 512

3. ✖ 343

4. ✖ 729

Question Number : 9 Question Id : 630680715952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

38 : 722 :: 26 : ? :: 68 : 2312

Options :

1. ✖ 336

2. ✖ 337

3. ✖ 339

4. ✔ 338

Question Number : 9 Question Id : 630680715952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

38 : 722 :: 26 : ? :: 68 : 2312

Options :

1. ✖ 336

2. ✖ 337

3. ✖ 339

4. ✔ 338

Question Number : 10 Question Id : 630680716030 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)

147 : 20 :: 280 : 39 :: ? : 125

Options :

1. ✔ 882

2. ✖ 883

3. ✖ 884

4. ✖ 885

Question Number : 10 Question Id : 630680716030 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 સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

147 : 20 :: 280 : 39 :: ? : 125

Options :

1. ✔ 882

2. ✖ 883

3. ✖ 884

4. ✖ 885

Question Number : 11 Question Id : 630680715947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

9 : 90 :: ? :: 8 : 72

Options :

1. ✔ 5 : 30

2. ✖ 7 : 35

3. ✖ 4 : 24

4. ✖ 6 : 54

Question Number : 11 Question Id : 630680715947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

તે ખૂટતી જોડી પસંદ કરો (ત્રીજી સંખ્યા : ચોથી સંખ્યા) જે એ રીતે સંબંધિત છે જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા બીજી સંખ્યા સાથે સંબંધિત છે અને પાંચમી સંખ્યા છઠ્ઠી સંખ્યા 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)

9 : 90 :: ? :: 8 : 72

Options :

1. ✔ 5 : 30

2. ✖ 7 : 35

3. ✖ 4 : 24

4. ✖ 6 : 54

Question Number : 12 Question Id : 630680715948 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)

(154, 246, 200)

(118, 278, 198)

Options :

1. ✔ (301, 123, 212)

2. ✖ (178, 280, 152)

3. ✖ (146, 211, 177)

4. ✖ (314, 412, 242)

Question Number : 12 Question Id : 630680715948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં સેટમાં રહેલી સંખ્યાઓનો સંબંધ આપેલા સેટ્સની સંખ્યાઓ સાથે સમાનતા ધરાવે 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)

(154, 246, 200)

(118, 278, 198)

Options :

1. ✔ (301, 123, 212)

2. ✖ (178, 280, 152)

3. ✖ (146, 211, 177)

4. ✖ (314, 412, 242)

Question Number : 13 Question Id : 630680716068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

? :: 443 : 1322 :: 311 : 926

Options :

1. ✖ 249 : 747

2. ✔ 192 : 569

3. ✖ 139 : 424

4. ✖ 364 : 1084

Question Number : 13 Question Id : 630680716068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

? :: 443 : 1322 :: 311 : 926

Options :

1. ✖ 249 : 747

2. ✔ 192 : 569

3. ✖ 139 : 424

4. ✖ 364 : 1084

Question Number : 14 Question Id : 630680715876 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

J1= Total production in year Y1.

J2 = Total production in year Y2.

What is the value of J2 – J1?

Options :

1. ✔ 120

2. ✖ 130

3. ✖ 140

4. ✖ 150

Question Number : 14 Question Id : 630680715876 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

J1= વર્ષ Y1 માં કુલ ઉત્પાદન.

J2 = વર્ષ Y2 માં કુલ ઉત્પાદન.

J2 – J1 નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✔ 120

2. ✖ 130

3. ✖ 140

4. ✖ 150

Question Number : 15 Question Id : 630680715874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the marks obtained by six students in two subjects.

	Subject	
Students	**P**	**Q**
A	150	200
B	160	180
C	200	300
D	120	400
E	300	570
F	100	220

What is the total marks obtained by student A in both the subjects?

Options :

1. ✖ 320

2. ✔ 350

3. ✖ 400

4. ✖ 450

Question Number : 15 Question Id : 630680715874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ કોષ્ટક છ વિદ્યાર્થીઓએ બે વિષયોમાં મેળવેલા ગુણ દર્શાવે છે.

	વિષય	
વિદ્યાર્થીઓ	P	Q
A	150	200
B	160	180
C	200	300
D	120	400
E	300	570
F	100	220

વિદ્યાર્થી A એ બંને વિષયોમાં કુલ કેટલા ગુણ મેળવ્યા છે?

Options :

1. ✖ 320

2. ✔ 350

3. ✖ 400

4. ✖ 450

Question Number : 16 Question Id : 630680715915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Factory	Spoon
P	100
Q	200
R	150
S	50
T	250

Spoon manufactured by factory R and S together is what percent of spoon manufactured by factory P?

Options :

1. ✔ 200 percent

2. ✖ 100 percent

3. ✖ 70 percent

4. ✖ 140 percent

Question Number : 16 Question Id : 630680715915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલું કોષ્ટક પાંચ ફેક્ટરીઓ દ્વારા ઉત્પાદિત ચમચીઓની સંખ્યા દર્શાવે છે.

ફેક્ટરી	ચમચી
P	100
Q	200
R	150
S	50
T	250

ફેક્ટરી R અને S દ્વારા ભેગાં મળીને ઉત્પાદિત ચમચીઓ ફેક્ટરી P દ્વારા ઉત્પાદિત ચમચીઓના કેટલા ટકા છે?

Options :

1. ✔ 200 ટકા

2. ✖ 100 ટકા

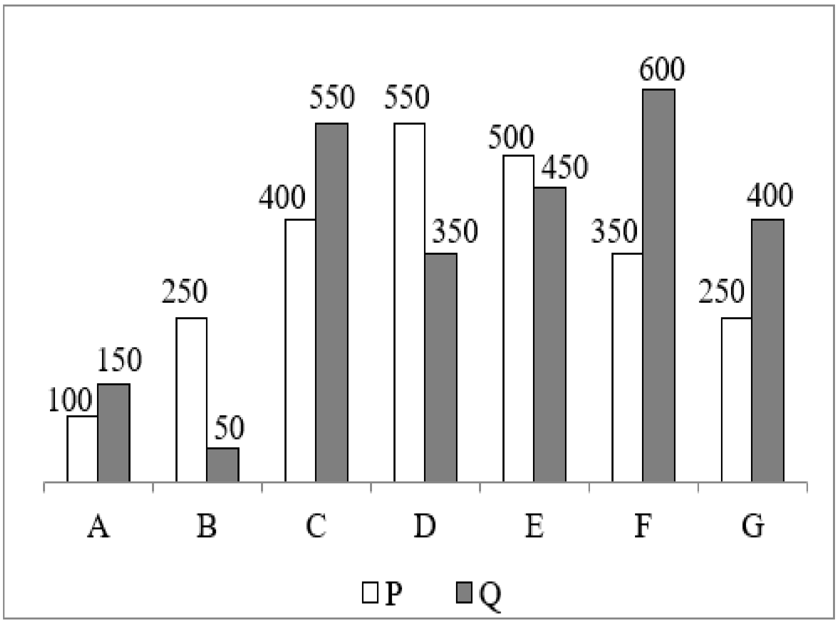
3. ✖ 70 ટકા

4. ✖ 140 ટકા

Question Number : 17 Question Id : 630680715955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The bar graph given below shows the income of two companies in seven years.



What is the ratio of income of P in year A, B and C to the income of Q in year D, E and F?

Options :

1. ✖ 28 : 15

2. ✔ 15 : 28

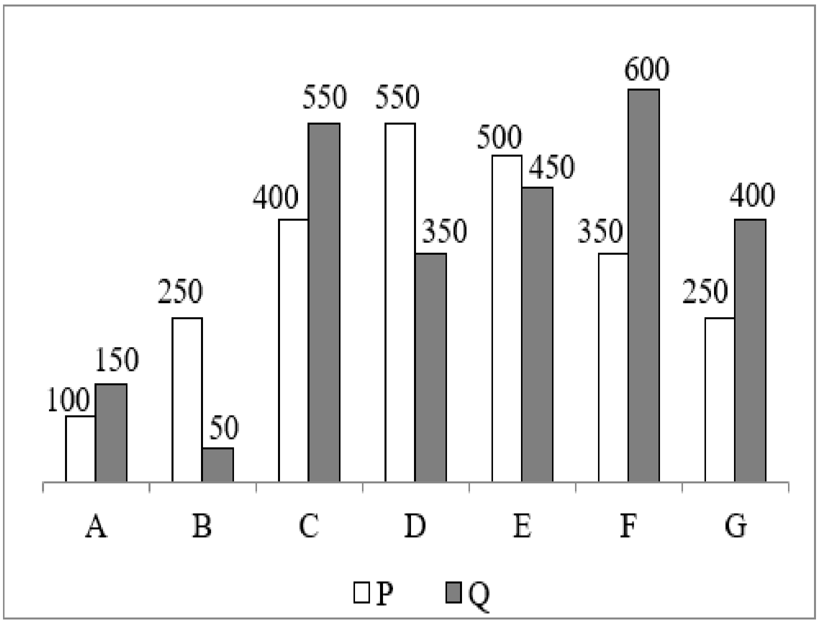
3. ✖ 9 : 10

4. ✖ 2 : 1

Question Number : 17 Question Id : 630680715955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો બાર ગ્રાફ સાત વર્ષમાં બે કંપનીઓની આવક દર્શાવે છે.



વર્ષ A, B અને C માં P ની આવક અને વર્ષ D, E અને F માં Q ની આવકનો ગુણોત્તર શું છે?

Options :

1. ✖ 28 : 15
2. ✔ 15 : 28
3. ✖ 9 : 10
4. ✖ 2 : 1

Question Number : 18 Question Id : 630680715944 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.

347, 356, 381, 430, ?

Options :

1. ✖ 510
2. ✖ 483
3. ✖ 497

4. ✔ 551

Question Number : 18 Question Id : 630680715944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલી શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

347, 356, 381, 430, ?

Options :

1. ✖ 510

2. ✖ 483

3. ✖ 497

4. ✔ 551

Question Number : 19 Question Id : 630680715981 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.

75, ?, 77, 76, 79, 78, 81

Options :

1. ✖ 70

2. ✔ 74

3. ✖ 71

4. ✖ 78

Question Number : 19 Question Id : 630680715981 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.

75, ?, 77, 76, 79, 78, 81

Options :

1. ✖ 70

2. ✔ 74

3. ✖ 71

4. ✖ 78

Question Number : 20 Question Id : 630680715863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

185, ?, 184, 187, 183, 188, 182

Options :

1. ✖ 181

2. ✖ 188

3. ✖ 180

4. ✔ 186

Question Number : 20 Question Id : 630680715863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં "?" ના સ્થાને વિકલ્પોમાંથી કઈ સંખ્યા આવશે.

185, ?, 184, 187, 183, 188, 182

Options :

1. ✖ 181

2. ✖ 188

3. ✖ 180

4. ✔ 186

Question Number : 21 Question Id : 630680715902 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.

11, 22, 88, ?, 11264

Options :

1. ✖ 352

2. ✖ 528

3. ✔ 704

4. ✖ 792

Question Number : 21 Question Id : 630680715902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ વિકલ્પોમાંથી એ સંખ્યા પસંદ કરો જે નીચેની સંખ્યા શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ને સ્થાને આવશે.

11, 22, 88, ?, 11264

Options :

1. ✖ 352

2. ✖ 528

3. ✔ 704

4. ✖ 792

Question Number : 22 Question Id : 630680715917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Father's brother

2. ✔ Husband's brother

3. ✖ Father's sister

4. ✖ Mother's brother

Question Number : 22 Question Id : 630680715917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ કાકા

2. ✔ દિયર

3. ✖ ફોઈ

4. ✖ મામા

Question Number : 23 Question Id : 630680715997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A is the sister of B. B is the mother of C. C is the brother of D. D is the father of E. E is the husband of F. How many females members are there?

Options :

1. ✖ 2

2. ✔ 3

3. ✖ 4

4. ✖ 1

Question Number : 23 Question Id : 630680715997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A એ B ની બહેન છે. B એ C ની માતા છે. C એ Dનો ભાઈ છે. D એ E ના પિતા છે. E એ F નો પતિ છે. આમાં કેટલી મહિલા સભ્યો છે?

Options :

1. ✖ 2

2. ✔ 3

3. ✖ 4

4. ✖ 1

Question Number : 24 Question Id : 630680715999 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'.

'A ÷ B' means 'A is the daughter of B'.

If P – Q + N × L ÷ H, then how is H related to P?

Options :

1. ✔ Brother’s wife

2. ✖ Wife’s sister

3. ✖ Husband’s brother

4. ✖ Sister

Question Number : 24 Question Id : 630680715999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A + B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bનો પિતા છે'.

'A – B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની બહેન છે'.

'A × B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bનો ભાઈ છે'.

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

જો P–Q + N × L÷ H, તો H નો P સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✔ ભાઈની પત્ની

2. ✖ પત્નીની બહેન

3. ✖ પતિનો ભાઈ

4. ✖ બહેન

Question Number : 25 Question Id : 630680715926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Price of 6 toys A, B, C, D, E and F are compared. Price of no two toys is same. Price of B is third highest. Price of E is less than only C. Price of F is less than D but more than A. Price of which toys are less than B?

Options :

1. ✔ F and A

2. ✖ C and A

3. ✖ E and F

4. ✖ D and E

Question Number : 25 Question Id : 630680715926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 રમકડાં A, B, C, D, E અને F ની કિંમતની સરખામણી કરવામાં આવી છે. કોઇ પણ બે રમકડાંની કિંમત સરખી નથી. B ની કિંમત ત્રીજી સૌથી વધુ છે. E ની કિંમત માત્ર C કરતાં ઓછી છે. F ની કિંમત D કરતાં ઓછી છે પણ A કરતાં વધુ છે. કયા રમકડાંની કિંમત B કરતાં ઓછી છે?

Options :

1. ✔ F અને A

2. ✖ C અને A

3. ✖ E અને F

4. ✖ D અને E

Question Number : 26 Question Id : 630680716046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Thickness of 5 tyres R, S, T, U and W is compared. Thickness of no two tyres is same. R is thicker than T but not thicker than W. S is thicker than U and U is thicker than W. Thickness of how many tyres is less than T?

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 0

3. ✖ 2

4. ✖ 3

Question Number : 26 Question Id : 630680716046 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 ટાયર R, S, T, U અને W ની જાડાઇની સરખામણી કરવામાં આવે છે. બે ટાયરની જાડાઇ સરખી નથી. R એ T કરતાં જાડું છે પણ W કરતાં જાડું નથી. S એ U કરતાં જાડું છે અને U એ W કરતાં જાડું છે. T કરતાં કેટલા ટાયરની જાડાઇ ઓછી છે?

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 0

3. ✖ 2

4. ✖ 3

Question Number : 27 Question Id : 630680715924 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.

The cost price of an article is Rs.100. What is the percentage profit earned by the merchant on selling the article?

I. The marked price of article was 140 percent of the cost price.

II. A discount of 21 percent on the marked price was given on the article.

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 : 27 Question Id : 630680715924 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 કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ ડેટા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતો છે કે કેમ. બંને વિધાનો વાંચો અને જવાબ આપો.

એક વસ્તુની પડતર કિંમત Rs.100 છે. વસ્તુ વેચવાથી વેપારીને કેટલા ટકા નફો મળે છે?

I. વસ્તુની ચિહ્નિત કિંમત તેની પડતર કિંમતના 140 ટકા હતી.

II. વસ્તુ પર તેની ચિહ્નિત કિંમત પર 21 ટકા ડિસ્કાઉન્ટ આપવામાં આવ્યું હતું.

Options :

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

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

3. ✔ જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ એક જ વિધાન દ્વારા આપી ન શકાય તો.

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

Question Number : 28 Question Id : 630680715925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

If two pipes, P1 and P2 are opened simultaneously, how long would it take for the empty tank to be filled to 50 percent of its capacity?

I. P1 alone can fill the empty tank in 12 hours.

II. P2 alone fill empty 50 percent of the tank in 10 hours.

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 : 28 Question Id : 630680715925 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 કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ ડેટા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતો છે કે કેમ. બંને વિધાનો વાંચો અને જવાબ આપો.

જો બે પાઈપ, P1 અને P2 એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ખાલી ટાંકીને તેની ક્ષમતાના 50 ટકા સુધી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

I. એકલી P1 ખાલી ટાંકીને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે.

II. એકલી P2 ટાંકીને 10 કલાકમાં 50 ટકા ખાલી કરી શકે છે.

Options :

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

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

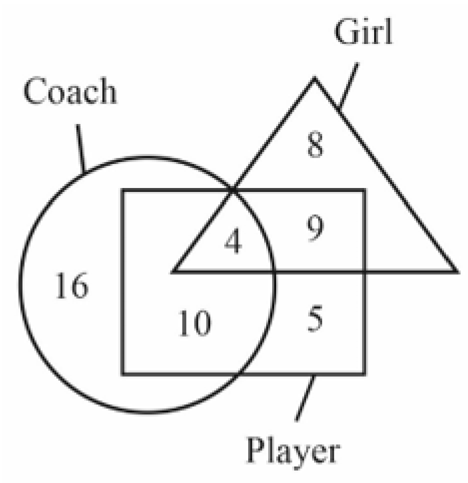
3. ✔ જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ એક જ વિધાન દ્વારા આપી ન શકાય તો.

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

Question Number : 29 Question Id : 630680715841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many girls are there who are player but are not coach?



Options :

1. ✖ 13

2. ✖ 4

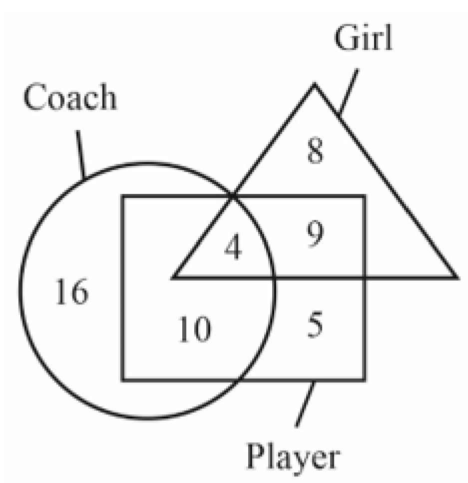
3. ✔ 9

4. ✖ 8

Question Number : 29 Question Id : 630680715841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કેટલી છોકરીઓ એવી છે જે ખેલાડી છે પણ કોચ નથી?



(સંદર્ભ: Coach- કોચ, Girl- છોકરી, Player- ખેલાડી)

Options :

1. ✖ 13

2. ✖ 4

3. ✔ 9

4. ✖ 8

Question Number : 30 Question Id : 630680716000 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 tailor are doctor.

II. No doctor is small.

Conclusion:

I. All tailor are small.

II. Some tailor are doctor.

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 : 630680716000 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. બધા દરજી ડોક્ટર છે.

II. કોઈ ડોક્ટર નાનો નથી.

તારણો:

I. બધા દરજી નાના છે.

II. કેટલાક દરજી ડોક્ટર છે.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે

2. ✔ માત્ર તારણ II અનુસરે છે

3. ✖ બંને તારણ I અને II અનુસરે છે

4. ✖ બેમાંથી કોઈ તારણ અનુસરતું નથી

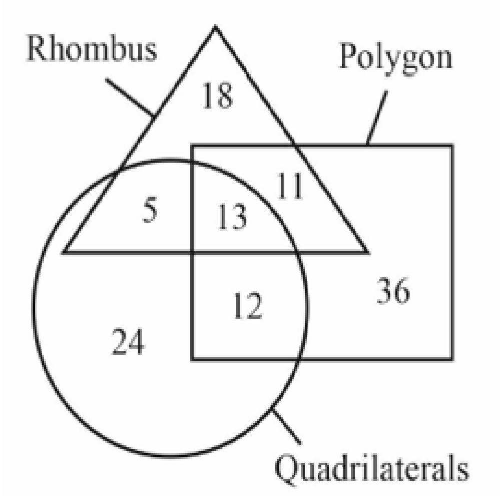
Question Number : 31 Question Id : 630680715923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

I. Number of polygons which are rhombus is 24.

II. Number of polygons which are neither rhombus nor quadrilaterals is 46.

III. Number of rhombus which are quadrilateral is 18.



Options :

1. ✔ Only I and III

2. ✖ Only II

3. ✖ I, II and III

4. ✖ Only III

Question Number : 31 Question Id : 630680715923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

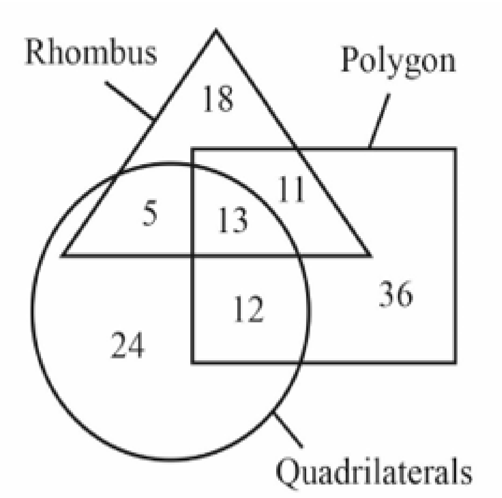
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલા વેન ડાયાગ્રામના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

I. સમચતુર્ભુજવાળા બહુકોણોની સંખ્યા 24 છે.

II. એવા બહુકોણોની સંખ્યા 46 છે જે ન તો સમચતુર્ભુજ છે કે ન તો ચતુષ્કોણ છે.

III. ચતુષ્કોણ હોય તેવા સમચતુર્ભુજની સંખ્યા 18 છે.



Reference: polygon- બહુકોણ , rhombus- સમચતુર્ભુજ, quadrilateral- ચતુષ્કોણ

Options :

1. ✔ માત્ર I અને III

2. ✖ માત્ર II

3. ✖ I, II અને III

4. ✖ માત્ર III

Question Number : 32 Question Id : 630680716043 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 L is M.

II. No N is M.

III. No N is P.

Conclusions:

I. Some M are P.

II. Some L are P.

III. Some P are not N.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows

2. ✖ Only conclusion II follows

3. ✔ Only conclusion III follows

4. ✖ Neither conclusion follows

Question Number : 32 Question Id : 630680716043 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 L એ M નથી.

II. કોઈ N એ M નથી.

III. કોઈ N એ P નથી.

તારણો:

I. કેટલાક M એ P છે.

II. કેટલાક L એ P છે.

III. કેટલાક P એ N નથી.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે

2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે

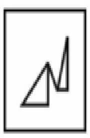
3. ✔ માત્ર તારણ III અનુસરે છે

4. ✖ કોઈ પણ તારણ અનુસરતું નથી

Question Number : 33 Question Id : 630680715975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

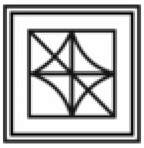
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

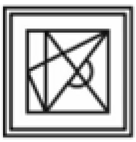
From the given option figures, select the one in which the question figure is embedded. (rotation is NOT allowed)

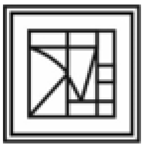


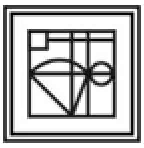
Options :

1. ✖



2. ✖ 

3. ✔ 

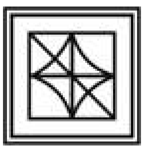
4. ✖ 

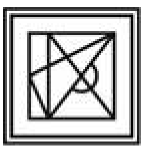
Question Number : 33 Question Id : 630680715975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

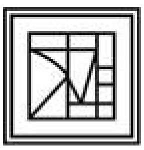
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

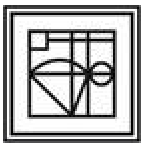
આપેલી વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી, એક એવી આકૃતિ પસંદ કરો જેમાં પ્રશ્ન આકૃતિ જડિત/એમ્બેડ હોય. (રોટેશનની મંજૂરી નથી)

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

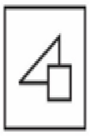
3. ✔ 

4. ✖ 

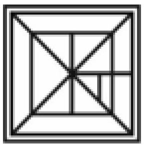
Question Number : 34 Question Id : 630680715891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

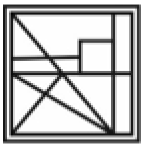
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

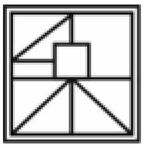
From the given option figures, select the one in which the question figure is embedded. (rotation is NOT allowed)

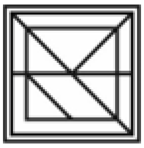


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

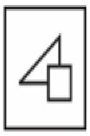
3. ✔ 

4. ✖ 

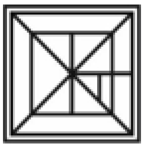
Question Number : 34 Question Id : 630680715891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

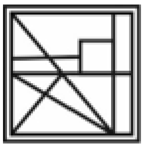
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

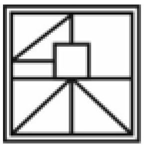
આપેલ વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી, એક પસંદ કરો જેમાં પ્રશ્ન આકૃતિ જડિત(એમ્બેડ) કરેલ છે. (રોટેશનની મંજૂરી નથી)

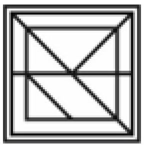


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

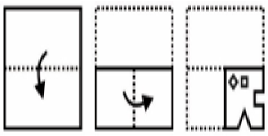
3. ✔ 

4. ✖ 

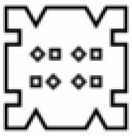
Question Number : 35 Question Id : 630680715893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

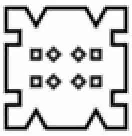
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

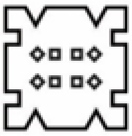


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖

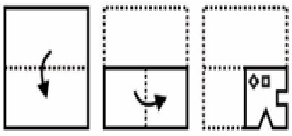


4. ✖

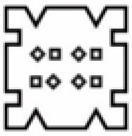
Question Number : 35 Question Id : 630680715893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

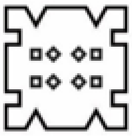
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

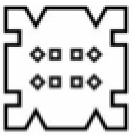
નીચે પ્રશ્નની આકૃતિઓમાં બતાવ્યા પ્રમાણે કાગળનો ટુકડો ફોલ્ડ અને પંચ કરવામાં આવે છે. આપેલ વિકલ્પની આકૃતિઓમાંથી એ દર્શાવો કે જ્યારે ખોલવામાં આવે, ત્યારે તે કેવી રીતે દેખાશે?

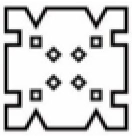


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

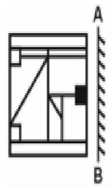
3. ✖ 

4. ✖ 

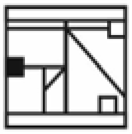
Question Number : 36 Question Id : 630680715934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

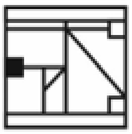
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

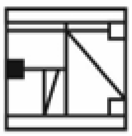
If a mirror is placed on the line AB, then out of the option figures which figure will be the right image of the question figure?

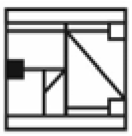


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

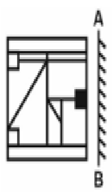
3. ✖ 

4. ✖ 

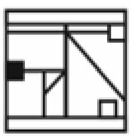
Question Number : 36 Question Id : 630680715934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

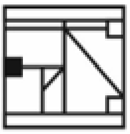
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

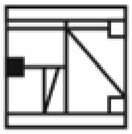
જો AB રેખા પર અરીસો મુકવામાં આવે, તો વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?

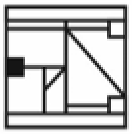


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

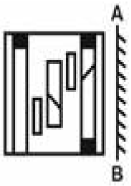
3. ✖ 

4. ✖ 

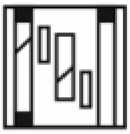
Question Number : 37 Question Id : 630680715974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

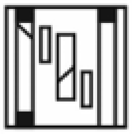
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

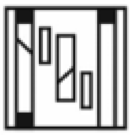
Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed on the line AB.



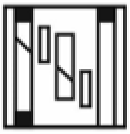
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

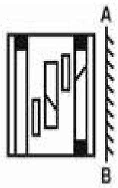
4. ✖



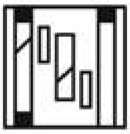
Question Number : 37 Question Id : 630680715974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

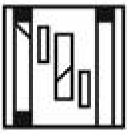
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

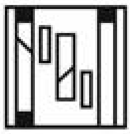
જો AB રેખા પર અરીસો મૂકવામાં આવે, તો પ્રશ્નમાં આપેલી આકૃતિના સાચા પ્રતિબિંબવાળી આકૃતિ કઈ હશે?

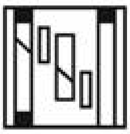


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

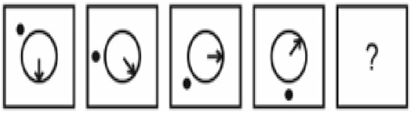
3. ✔ 

4. ✖ 

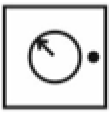
Question Number : 38 Question Id : 630680715929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

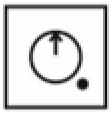
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

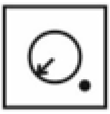
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

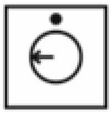


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

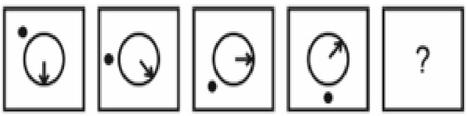
3. ✖ 

4. ✖ 

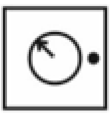
Question Number : 38 Question Id : 630680715929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

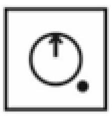
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

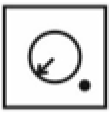


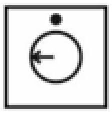
Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖

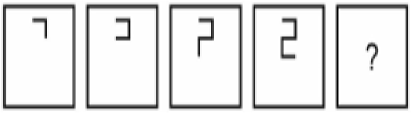


4. ✖ 

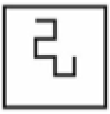
Question Number : 39 Question Id : 630680716048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

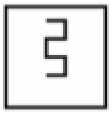
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

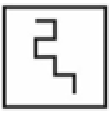
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

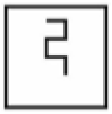


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

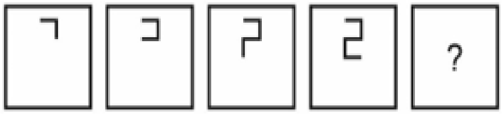
3. ✖ 

4. ✔ 

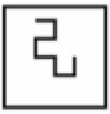
Question Number : 39 Question Id : 630680716048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

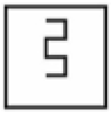
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

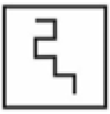
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

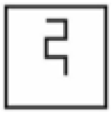


Options :

1. ✗ 

2. ✗ 

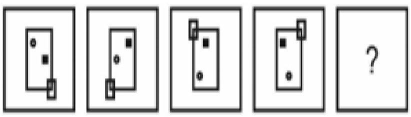
3. ✗ 

4. ✓ 

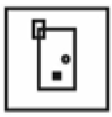
Question Number : 40 Question Id : 630680716050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

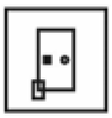
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

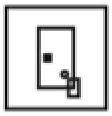


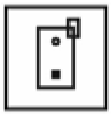
Options :

1. ✗ 

2. ✗ 

3. ✓

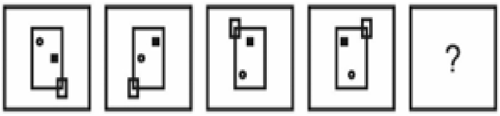


4. ✖ 

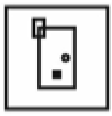
Question Number : 40 Question Id : 630680716050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

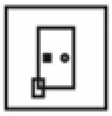
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

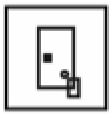
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

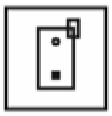


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

Quantitative Aptitude

Section Id :	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 : 630680716167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of present ages of A and B is 8 : 3. After 6 years the ratio of their ages will be 19 : 9. What is the present age of A?

Options :

1. ✔ 32 years
2. ✖ 16 years
3. ✖ 24 years
4. ✖ 40 years

Question Number : 41 Question Id : 630680716167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A અને B ની હાલની ઉંમરોનો ગુણોત્તર 8 : 3 છે. 6 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરોનો ગુણોત્તર 19 : 9 થશે. તો A ની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

1. ✔ 32 વર્ષ
2. ✖ 16 વર્ષ
3. ✖ 24 વર્ષ
4. ✖ 40 વર્ષ

Question Number : 42 Question Id : 630680716165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ 25
2. ✖ 16

3. ✔ 14
4. ✖ 18

Question Number : 42 Question Id : 630680716165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :
1. ✖ 25
2. ✖ 16
3. ✔ 14
4. ✖ 18

Question Number : 43 Question Id : 630680716224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a – b = 4 and ab = 21, then what is the value of $a^3 - b^3$?

Options :
1. ✖ 325
2. ✖ 312
3. ✖ 320
4. ✔ 316

Question Number : 43 Question Id : 630680716224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો a – b = 4 અને ab = 21 હોય, તો $a^3 - b^3$ નું મૂલ્ય શું થાય?

Options :
1. ✖ 325
2. ✖ 312
3. ✖ 320
4. ✔ 316

Question Number : 44 Question Id : 630680716256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $x + \frac{1}{x} = 5$, then what is the value of $x^6 + \frac{1}{x^6}$?

Options :

1. ✖ 12167
2. ✔ 12098
3. ✖ 13067
4. ✖ 14064

Question Number : 44 Question Id : 630680716256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $x + \frac{1}{x} = 5$, તો $x^6 + \frac{1}{x^6}$ નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

1. ✖ 12167
2. ✔ 12098
3. ✖ 13067
4. ✖ 14064

Question Number : 45 Question Id : 630680716168 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 9. If the first term of the progression is 10, then what is the 3rd term of the progression?

Options :

1. ✖ 82
2. ✔ 90
3. ✖ 78
4. ✖ 94

Question Number : 45 Question Id : 630680716168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સમગુણોત્તર શ્રેણીના 7મા પદ અને 5મા પદનો ગુણોત્તર 9 છે. જો શ્રેણીનું પ્રથમ પદ 10 હોય, તો શ્રેણીનું 3જું પદ શું છે?

Options :

1. ✖ 82
2. ✔ 90
3. ✖ 78

4. ✖ 94

Question Number : 46 Question Id : 630680716169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of 3rd and 5th term of an geometric progression is 140. If the common ratio is 2 then what will be the 8th term of the geometric progression?

Options :

1. ✔ 896
2. ✖ 768
3. ✖ 548
4. ✖ 674

Question Number : 46 Question Id : 630680716169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સમગુણોત્તર શ્રેણીના 3જા અને 5મા પદનો સરવાળો 140 છે. જો સામાન્ય ગુણોત્તર 2 હોય તો સમગુણોત્તર શ્રેણીનું 8મું પદ શું હશે?

Options :

1. ✔ 896
2. ✖ 768
3. ✖ 548
4. ✖ 674

Question Number : 47 Question Id : 630680716172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Average of 50 observations was calculated as 29. Three observations 29, 59 and 85 were wrongly taken as 53, 58 and 45. What will be the correct average?

Options :

1. ✔ 29.34
2. ✖ 29.57
3. ✖ 30.87
4. ✖ 29.55

Question Number : 47 Question Id : 630680716172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

50

અવલોકનોની સરેરાશ 29 તરીકે ગણવામાં આવી હતી. ત્રણ અવલોકનો 29, 59 અને 85ને ખોટી રીતે 53, 58 અને 45 તરીકે લખવામાં આવ્યા હતા. સાચી સરેરાશ કેટલી હશે?

Options :

1. ✔ 29.34
2. ✖ 29.57
3. ✖ 30.87
4. ✖ 29.55

Question Number : 48 Question Id : 630680716230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average savings of Rahul for 5 days is Rs. 130. If his savings for the first 4 days is Rs. 67.5, Rs. 120, Rs. 172.5 and Rs. 179 respectively, then what is his saving of the 5th day?

Options :

1. ✖ Rs. 104
2. ✖ Rs. 122
3. ✔ Rs. 111
4. ✖ Rs. 129

Question Number : 48 Question Id : 630680716230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રાહુલની 5 દિવસની સરેરાશ બચત Rs. 130 છે. જો પ્રથમ 4 દિવસની તેની બચત અનુક્રમે Rs. 67.5, Rs. 120, Rs. 172.5 અને Rs. 179 છે, તો 5મા દિવસની તેની બચત કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ Rs. 104
2. ✖ Rs. 122
3. ✔ Rs. 111
4. ✖ Rs. 129

Question Number : 49 Question Id : 630680716201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Average age of a team having 22 players is 33 years. If the age of the coach is also included, then the average age increases by 2 years. What is the age of the coach?

Options :

1. ✖ 82 years
2. ✖ 83 years

3. ✖ 75 years

4. ✔ 79 years

Question Number : 49 Question Id : 630680716201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

22 ખેલાડીઓ ધરાવતી ટીમની સરેરાશ ઉંમર 33 વર્ષ છે. જો કોચની ઉંમર પણ સામેલ કરવામાં આવે તો સરેરાશ ઉંમર 2 વર્ષ વધે છે. કોચની ઉંમર કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ 82 વર્ષ

2. ✖ 83 વર્ષ

3. ✖ 75 વર્ષ

4. ✔ 79 વર્ષ

Question Number : 50 Question Id : 630680716093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The marked price of an article is 50 percent more than its cost price. If 10 percent discount is given, then what is the profit percentage?

Options :

1. ✔ 35 percent

2. ✖ 40 percent

3. ✖ 30 percent

4. ✖ 25 percent

Question Number : 50 Question Id : 630680716093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વસ્તુની ચિહ્નિત કિંમત તેની પડતર કિંમત કરતાં 50 ટકા વધુ છે. જો 10 ટકા ડિસ્કાઉન્ટ આપવામાં આવે છે, તો નફાની ટકાવારી કેટલી હશે?

Options :

1. ✔ 35 ટકા

2. ✖ 40 ટકા

3. ✖ 30 ટકા

4. ✖ 25 ટકા

Question Number : 51 Question Id : 630680716214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The cost price of an article is 80 percent of the marked price. What will be the profit percentage after allowing a discount of 15 percent on the marked price?

Options :

1. ✖ 6 percent
2. ✔ 6.25 percent
3. ✖ 12.5 percent
4. ✖ 7.5 percent

Question Number : 51 Question Id : 630680716214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વસ્તુની પડતર કિંમત એ ચિહ્નિત કિંમતના 80 ટકા છે. ચિહ્નિત કિંમત પર 15 ટકા ડિસ્કાઉન્ટની મંજૂરી આપ્યા પછી નફાની ટકાવારી કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ 6 ટકા
2. ✔ 6.25 ટકા
3. ✖ 12.5 ટકા
4. ✖ 7.5 ટકા

Question Number : 52 Question Id : 630680716084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $\frac{0.25}{0.05} + \frac{0.49}{0.07}$?

Options :

1. ✖ 15
2. ✔ 12
3. ✖ 16
4. ✖ 14

Question Number : 52 Question Id : 630680716084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\frac{0.25}{0.05}+\frac{0.49}{0.07}$ નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

1. ✖ 15
2. ✔ 12
3. ✖ 16
4. ✖ 14

Question Number : 53 Question Id : 630680716234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the unit digit of 22^{52}?

Options :

1. ✖ 2
2. ✖ 4
3. ✔ 6
4. ✖ 8

Question Number : 53 Question Id : 630680716234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

22^{52} નો એકમ અંક શું છે?

Options :

1. ✖ 2
2. ✖ 4
3. ✔ 6
4. ✖ 8

Question Number : 54 Question Id : 630680716085 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. ✖ 3132
2. ✖ 5220
3. ✖ 4644
4. ✔ 6476

Question Number : 54 Question Id : 630680716085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 36 વડે વિભાજ્ય નથી?

Options :

1. ✖ 3132
2. ✖ 5220
3. ✖ 4644
4. ✔ 6476

Question Number : 55 Question Id : 630680716206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the given fraction is smaller than 21/29?

Options :

1. ✖ 17/21
2. ✖ 18/23
3. ✔ 22/31
4. ✖ 10/11

Question Number : 55 Question Id : 630680716206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલા અપૂર્ણાંકોમાંથી કયો અપૂર્ણાંક 21/29 કરતા નાનો છે?

Options :

1. ✖ 17/21
2. ✖ 18/23
3. ✔ 22/31
4. ✖ 10/11

Question Number : 56 Question Id : 630680716207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $9\frac{1}{11}+9\frac{2}{11}+9\frac{3}{11}+9\frac{4}{11}+9\frac{5}{11}+\ldots\ldots+9\frac{10}{11}$?

Options :

1. ✖ 14
2. ✔ 95

3. ✖ 82

4. ✖ 19

Question Number : 56 Question Id : 630680716207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$9\frac{1}{11}+9\frac{2}{11}+9\frac{3}{11}+9\frac{4}{11}+9\frac{5}{11}+\ldots\ldots+9\frac{10}{11}$ નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

1. ✖ 14
2. ✔ 95
3. ✖ 82
4. ✖ 19

Question Number : 57 Question Id : 630680716180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A is 10 percent more than B. B is 70 percent more than C. C is 50 percent less than D. D is 10 percent less than E. By how much percentage is A more/less than E?

Options :

1. ✔ 15.85 percent
2. ✖ 31.70 percent
3. ✖ 25.43 percent
4. ✖ 29.45 percent

Question Number : 57 Question Id : 630680716180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A એ B કરતાં 10 ટકા વધુ છે. B એ C કરતાં 70 ટકા વધુ છે. C એ D કરતાં 50 ટકા ઓછું છે. D એ E કરતાં 10 ટકા ઓછું છે. A એ E કરતાં કેટલા ટકા વધુ/ઓછું છે?

Options :

1. ✔ 15.85 ટકા
2. ✖ 31.70 ટકા
3. ✖ 25.43 ટકા
4. ✖ 29.45 ટકા

Question Number : 58 Question Id : 630680716088 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

U is 11 times of V. then find V is how much percentage less than U?

Options :

1. ✖ 9.09 percent
2. ✖ 9 percent
3. ✔ 90.90 percent
4. ✖ 90 percent

Question Number : 58 Question Id : 630680716088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

U એ V ના 11 ગણા છે. તો V એ U કરતાં કેટલા ટકા ઓછો છે તે શોધો.

Options :

1. ✖ 9.09 ટકા
2. ✖ 9 ટકા
3. ✔ 90.90 ટકા
4. ✖ 90 ટકા

Question Number : 59 Question Id : 630680716089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Karan donates 25 percent of his income to a school and deposits 80 percent of the remainder in his bank. If he has Rs. 9375 left after donation and deposit, then what is the income of Karan?

Options :

1. ✔ Rs. 62500
2. ✖ Rs. 62000
3. ✖ Rs. 61500
4. ✖ Rs. 61000

Question Number : 59 Question Id : 630680716089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કરણ તેની આવકના 25 ટકા એક શાળામાં દાન કરે છે અને બાકીના 80 ટકા તેની બેંકમાં જમા કરે છે. જો દાન અને જમા કરાવ્યાં પછી તેની પાસે Rs. 9375 બાકી છે, તો કરણની આવક કેટલી હશે?

Options :

1. ✔ Rs. 62500
2. ✖ Rs. 62000
3. ✖ Rs. 61500
4. ✖ Rs. 61000

Question Number : 60 Question Id : 630680716091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference between cost price and selling price of a mobile is Rs. 522. If profit percentage is 18 percent, then what is the selling price?

Options :

1. ✖ Rs. 3618
2. ✔ Rs. 3422
3. ✖ Rs. 3408
4. ✖ Rs. 3218

Question Number : 60 Question Id : 630680716091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક મોબાઇલની પડતર કિંમત અને વેચાણ કિંમત વચ્ચેનો તફાવત Rs. 522 છે. જો નફાની ટકાવારી 18 ટકા છે, તો વેચાણ કિંમત કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ Rs. 3618
2. ✔ Rs. 3422
3. ✖ Rs. 3408
4. ✖ Rs. 3218

Question Number : 61 Question Id : 630680716092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 68 cups are bought for Rs. 6000, then how many cups must be sold for Rs. 6000 to earn a profit of 36 percent? (Cost price of all cups is same, Selling price of all cups is same)

Options :

1. ✖ 48
2. ✖ 54
3. ✔ 50
4. ✖ 60

Question Number : 61 Question Id : 630680716092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 68 કપ Rs. 6000 માં ખરીદવામાં આવે, તો 36 ટકા નફો મેળવવા માટે Rs. 6000 માં કેટલા કપ વેચવા જોઈએ? (બધા કપની પડતર કિંમત સમાન છે, બધા કપની વેચાણ કિંમત સમાન છે)

Options :

1. ✖ 48
2. ✖ 54
3. ✔ 50
4. ✖ 60

Question Number : 62 Question Id : 630680716187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Containers I and Containers II have milk and water in the ratio of 10 : 9 and 8 : 9 respectively. In what ratio Container I and Container II should be mixed to get a new mixture in which milk and water are in the ratio of 9 : 10?

Options :

1. ✖ 1 : 18
2. ✖ 1 : 19
3. ✖ 1 : 16
4. ✔ 1 : 17

Question Number : 62 Question Id : 630680716187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કન્ટેનર I અને કન્ટેનર II માં અનુક્રમે 10 : 9 અને 8 : 9 ના ગુણોત્તરમાં દૂધ અને પાણી છે. નવું મિશ્રણ મેળવવા માટે કન્ટેનર I અને કન્ટેનર II ને કયા ગુણોત્તરમાં મિશ્રિત કરવું જોઈએ જેમાં દૂધ અને પાણી 9 : 10 ના ગુણોત્તરમાં હોય?

Options :

1. ✖ 1 : 18
2. ✖ 1 : 19
3. ✖ 1 : 16
4. ✔ 1 : 17

Question Number : 63 Question Id : 630680716186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three numbers are in the ratio of 4 : 5 : 10. If the sum of the largest and the smallest number is 9800, then what is the difference of the largest and the smallest number?

Options :

1. ✖ 2800
2. ✖ 3500
3. ✔ 4200
4. ✖ 2100

Question Number : 63 Question Id : 630680716186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કોઈ ત્રણ સંખ્યાઓ 4 : 5 : 10 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો સૌથી મોટી અને સૌથી નાની સંખ્યાઓનો સરવાળો 9800 છે, તો સૌથી મોટી અને સૌથી નાની સંખ્યાઓ વચ્ચેનો તફાવત શું છે?

Options :

1. ✖ 2800
2. ✖ 3500
3. ✔ 4200
4. ✖ 2100

Question Number : 64 Question Id : 630680716216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a : b = 2 : 3, b : c = 4 : 5 and c : d = 6 : 7, then what is the value of a : b : c : d?

Options :

1. ✔ 16 : 24 : 30 : 35
2. ✖ 16 : 25 : 30 : 35
3. ✖ 15 : 24 : 30 : 31
4. ✖ 16 : 19 : 30 : 33

Question Number : 64 Question Id : 630680716216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો a : b = 2 : 3, b : c = 4 : 5 અને c : d = 6 : 7 હોય, તો a : b : c : d નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

1. ✔ 16 : 24 : 30 : 35
2. ✖ 16 : 25 : 30 : 35
3. ✖ 15 : 24 : 30 : 31
4. ✖ 16 : 19 : 30 : 33

Question Number : 65 Question Id : 630680716249 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two pipes G and H can fill an empty tank alone in 40 hours and 48 hours respectively. Pipe T alone can empty that completely filled tank in 60 hours. Firstly, both pipes G and H are opened and after 18 hours pipe T is also opened. In how much total time (approximately) the tank will be filled?

Options :

1. ✖ 26 hours
2. ✔ 24 hours
3. ✖ 28 hours
4. ✖ 32 hours

Question Number : 65 Question Id : 630680716249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે પાઈપો G અને H એક ખાલી ટાંકીને અનુક્રમે 40 કલાક અને 48 કલાકમાં ભરી શકે છે. એકલી પાઈપ T તે સંપૂર્ણ ભરેલી ટાંકીને 60 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. સૌપ્રથમ, G અને H બંને પાઈપ ખોલવામાં આવે છે અને 18 કલાક પછી પાઈપ T પણ ખોલવામાં આવે છે. તો (અંદાજે) કુલ કેટલા સમયમાં ટાંકી ભરાઈ જશે?

Options :

1. ✖ 26 કલાક
2. ✔ 24 કલાક
3. ✖ 28 કલાક
4. ✖ 32 કલાક

Question Number : 66 Question Id : 630680716188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pipes R and S together can fill a tank in 120 hours. Pipes S and C together can fill the same tank in 60 hours. Pipes R and C together can fill the same tank in 80 hours. In how many hours can pipe S alone fill the same tank?

Options :

1. ✔ 160 hours
2. ✖ 170 hours
3. ✖ 150 hours
4. ✖ 180 hours

Question Number : 66 Question Id : 630680716188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાઇપ R અને S મળીને 120 કલાકમાં એક ટાંકી ભરી શકે છે. પાઇપ S અને C મળીને 60 કલાકમાં એ જ ટાંકીને ભરી શકે છે. પાઇપ R અને C એકસાથે 80 કલાકમાં એ જ ટાંકીને ભરી શકે છે. એકલી પાઇપ S કેટલા કલાકમાં એ જ ટાંકી ભરી શકે છે?

Options :

1. ✔ 160 કલાક
2. ✖ 170 કલાક
3. ✖ 150 કલાક
4. ✖ 180 કલાક

Question Number : 67 Question Id : 630680716133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two boats are travelling at the speed of 90 km/hr and 108 km/hr respectively towards each other. What will be the distance between the two boats one second before they collide?

Options :

1. ✔ 55 metres
2. ✖ 65 metres
3. ✖ 75 metres
4. ✖ 90 metres

Question Number : 67 Question Id : 630680716133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે બોટ અનુક્રમે 90 km/hr અને 108 km/hrની ઝડપે એકબીજાની તરફ આગળ વધી રહી છે. બે બોટના ટકરાવાની એક સેકન્ડ પહેલા તેમની વચ્ચેનું અંતર કેટલું હશે?

Options :

1. ✔ 55 મીટર
2. ✖ 65 મીટર
3. ✖ 75 મીટર
4. ✖ 90 મીટર

Question Number : 68 Question Id : 630680716220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 1000 meters long train crosses a man walking in opposite direction in 25 seconds. If the speed of train is 7 times to the speed of man, then what is the speed of train?

Options :

1. ✔ 126 km/hr
2. ✖ 140 km/hr
3. ✖ 108 km/hr
4. ✖ 162 km/hr

Question Number : 68 Question Id : 630680716220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1000 મીટર લાંબી ટ્રેન વિરુદ્ધ દિશામાં ચાલતા માણસને 25 સેકન્ડમાં પાર કરે છે. જો ટ્રેનની ઝડપ માણસની ઝડપ કરતાં 7 ગણી હોય, તો ટ્રેનની ઝડપ કેટલી હશે?

Options :

1. ✔ 126 km/hr
2. ✖ 140 km/hr
3. ✖ 108 km/hr
4. ✖ 162 km/hr

Question Number : 69 Question Id : 630680716131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train crosses a standing pole in 20 seconds and a 640 metre long platform in 40 seconds. What is the length and speed of the train?

Options :

1. ✔ 640 metres, 32 m/s
2. ✖ 560 metres, 28 m/s
3. ✖ 480 metres, 24 m/s
4. ✖ 420 metres, 21 m/s

Question Number : 69 Question Id : 630680716131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ટ્રેન 20 સેકન્ડમાં ઊભા થાંભલાને અને 640 મીટર લાંબા પ્લેટફોર્મને 40 સેકન્ડમાં પાર કરે છે. તો ટ્રેનની લંબાઈ અને ઝડપ કેટલી છે?

Options :

1. ✔ 640 મીટર, 32 m/s
2. ✖ 560 મીટર, 28 m/s
3. ✖ 480 મીટર, 24 m/s
4. ✖ 420 મીટર, 21 m/s

Question Number : 70 Question Id : 630680716221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train moving with uniform speed crosses two tunnels of lengths 620 meters and 950 meters in 28 seconds and 34 seconds respectively. What is the speed of the train?

Options :

1. ✔ 198 km/hr
2. ✖ 214 km/hr
3. ✖ 156 km/hr
4. ✖ 172 km/hr

Question Number : 70 Question Id : 630680716221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એકસરખી ઝડપથી આગળ વધતી એક ટ્રેન અનુક્રમે 28 સેકન્ડ અને 34 સેકન્ડમાં 620 મીટર અને 950 મીટર લંબાઈની બે ટનલોને પાર કરે છે. ટ્રેનની ઝડપ કેટલી છે?

Options :

1. ✔ 198 km/hr
2. ✖ 214 km/hr
3. ✖ 156 km/hr
4. ✖ 172 km/hr

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 : 630680716296 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

She has ______incredible talent for painting.

Options :

1. ✖ a
2. ✔ an
3. ✖ the
4. ✖ one

Question Number : 71 Question Id : 630680716296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

She has ______incredible talent for painting.

Options :

1. ✖ a
2. ✔ an
3. ✖ the
4. ✖ one

Question Number : 72 Question Id : 630680716298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate preposition.

They were discussing the plan ______ the conference room.

Options :

1. ✖ on
2. ✔ in
3. ✖ at
4. ✖ by

Question Number : 72 Question Id : 630680716298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate preposition.

They were discussing the plan ______ the conference room.

Options :

1. ✖ on
2. ✔ in
3. ✖ at
4. ✖ by

Question Number : 73 Question Id : 630680716343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate preposition.

The hiker trekked ______ the mountains, enjoying the breath-taking views.

Options :

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

Question Number : 73 Question Id : 630680716343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate preposition.

The hiker trekked ______ the mountains, enjoying the breath-taking views.

Options :

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

Question Number : 74 Question Id : 630680716344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the future perfect tense.

They ______ their preparations for the event by then.

Options :

1. ✔ will have made
2. ✖ have made

3. ✖ have been making
4. ✖ are having made

Question Number : 74 Question Id : 630680716344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Fill in the blank with the future perfect tense.

They ______ their preparations for the event by then.
Options :
1. ✔ will have made
2. ✖ have made
3. ✖ have been making
4. ✖ are having made

Question Number : 75 Question Id : 630680716272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Choose the correct one-word substitution.

The fear of enclosed spaces
Options :
1. ✔ Claustrophobia
2. ✖ Agoraphobia
3. ✖ Hydrophobia
4. ✖ Acrophobia

Question Number : 75 Question Id : 630680716272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Choose the correct one-word substitution.

The fear of enclosed spaces
Options :
1. ✔ Claustrophobia
2. ✖ Agoraphobia
3. ✖ Hydrophobia
4. ✖ Acrophobia

Question Number : 76 Question Id : 630680716332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

A person who abstains from eating meat.

Options :

1. ✖ Carnivore
2. ✔ Vegetarian
3. ✖ Omnivore
4. ✔ Vegan

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 : 76 Question Id : 630680716332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

A person who abstains from eating meat.

Options :

1. ✖ Carnivore
2. ✔ Vegetarian
3. ✖ Omnivore
4. ✔ Vegan

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 : 77 Question Id : 630680716345 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. Aamir Khan, a stalwart in the Indian film industry, is celebrated for his versatility, meticulous approach to roles, and dedication to cinematic excellence.
B. Known as the "Perfectionist," he is not only an accomplished actor but also a filmmaker committed to telling impactful stories.
C. Aamir Khan's influence extends beyond the screen; he leverages his platform to address social issues, emphasizing the power of cinema as a tool for positive change.
D. Born in 1965, Khan's career spans decades, marked by critically acclaimed performances and box office successes.

E. With films like "Lagaan," "Dangal," and "PK," Aamir Khan has left an indelible mark on Bollywood, earning admiration for his craft, conscientious choices, and contributions to the art of storytelling in Indian cinema.

Options :

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

Question Number : 77 Question Id : 630680716345 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. Aamir Khan, a stalwart in the Indian film industry, is celebrated for his versatility, meticulous approach to roles, and dedication to cinematic excellence.
B. Known as the "Perfectionist," he is not only an accomplished actor but also a filmmaker committed to telling impactful stories.
C. Aamir Khan's influence extends beyond the screen; he leverages his platform to address social issues, emphasizing the power of cinema as a tool for positive change.
D. Born in 1965, Khan's career spans decades, marked by critically acclaimed performances and box office successes.
E. With films like "Lagaan," "Dangal," and "PK," Aamir Khan has left an indelible mark on Bollywood, earning admiration for his craft, conscientious choices, and contributions to the art of storytelling in Indian cinema.

Options :

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

Question Number : 78 Question Id : 630680716271 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. With a penchant for all things gothic and an unwavering love for the morbid, the Addams Family challenges conventional notions of normalcy.
B. Their eerie mansion serves as a backdrop to the peculiar exploits of Wednesday, Pugsley, Uncle Fester, Lurch, and the disembodied hand, Thing.
C. The Addams Family, a fictional and eccentric household, has captivated audiences for

decades with their darkly comedic charm.
D. Created by cartoonist Charles Addams, this macabre clan, headed by Gomez and Morticia Addams, delights in the peculiar and supernatural.
E. Despite their creepy exterior, they epitomize the values of love and loyalty, showcasing the beauty in embracing individuality.

Options :

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

Question Number : 78 Question Id : 630680716271 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. With a penchant for all things gothic and an unwavering love for the morbid, the Addams Family challenges conventional notions of normalcy.
B. Their eerie mansion serves as a backdrop to the peculiar exploits of Wednesday, Pugsley, Uncle Fester, Lurch, and the disembodied hand, Thing.
C. The Addams Family, a fictional and eccentric household, has captivated audiences for decades with their darkly comedic charm.
D. Created by cartoonist Charles Addams, this macabre clan, headed by Gomez and Morticia Addams, delights in the peculiar and supernatural.
E. Despite their creepy exterior, they epitomize the values of love and loyalty, showcasing the beauty in embracing individuality.

Options :

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

Question Number : 79 Question Id : 630680716290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Esoteric.

Options :

1. ✖ Common
2. ✔ Abstruse

3. Plain
4. Obvious

Question Number : 79 Question Id : 630680716290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Esoteric.

Options :

1. Common
2. Abstruse
3. Plain
4. Obvious

Question Number : 80 Question Id : 630680716349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Lucid.

Options :

1. Controversial
2. Clear
3. Murky
4. Luminous

Question Number : 80 Question Id : 630680716349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Lucid.

Options :

1. Controversial
2. Clear
3. Murky
4. Luminous

Question Number : 81 Question Id : 630680701153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the following Sentence into Gujarati

‘His fault will be pardoned by his father’

Options :

1. ✔ તેની ભૂલ તેના પિતા માફ કરશે
2. ✖ તેના પિતા તેનો એક ગુનો માફ કરશે.
3. ✖ તેના પિતા તેનો ગુનો માફ કરશે નહીં.
4. ✖ તેનો ગુનો માફ કરશે તેના પિતા.

Question Number : 81 Question Id : 630680701153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the following Sentence into Gujarati

‘His fault will be pardoned by his father’

Options :

1. ✔ તેની ભૂલ તેના પિતા માફ કરશે
2. ✖ તેના પિતા તેનો એક ગુનો માફ કરશે.
3. ✖ તેના પિતા તેનો ગુનો માફ કરશે નહીં.
4. ✖ તેનો ગુનો માફ કરશે તેના પિતા.

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

Question Id : 630680716321 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:

As the cosmos beckons to a broader audience, the burgeoning era of space tourism unveils a myriad of implications for our home planet. Beyond the celestial vistas, the footsteps of space tourists echo on the terrestrial landscape, leaving both wonder and questions in their wake. The environmental footprint of rocket launches, the influx of space-related industries, and the potential for technological advancements all cast a profound shadow on Earth.
While space tourism offers the privileged few a glimpse into the cosmos, concerns about its

ecological consequences persist. The carbon emissions and environmental repercussions of frequent rocket launches draw attention to the delicate balance between exploration and environmental stewardship. Simultaneously, the prospect of increased investment in space technologies prompts optimism about breakthroughs that could benefit life on Earth.
As we navigate the uncharted territories of space tourism, a nuanced conversation emerges—one that weighs the marvels of cosmic exploration against the responsibility to preserve and protect our planet. The impact of space tourism, both celestial and terrestrial, becomes a poignant narrative that invites reflection on the harmony we must strike between reaching for the stars and safeguarding the precious jewel that is our Earth.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680716322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word from the passage is an antonym for “cosmic”?

Options :

1. ✖ Celestial
2. ✔ Terrestrial
3. ✖ Poignant
4. ✖ Precious

Question Number : 83 Question Id : 630680716323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the central theme of the passage

Options :

1. ✖ The marvels of cosmic exploration
2. ✖ The ecological consequences of tourism
3. ✖ The increased investment in space technology
4. ✔ The impact of space tourism and the need to preserve our planet

Question Number : 84 Question Id : 630680716324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the primary concern of the passage regarding space tourism?

Options :

1. ✖ The accessibility of space tourism to the general masses
2. ✖ The environmental impact of frequent rocket launches
3. ✔ The need to balance the benefits and threats of cosmic exploration
4. ✖ The financial implications for the space tourism industry

Question Number : 85 Question Id : 630680716325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the structure of the passage?

Options :

1. ✔ The passage starts by talking about the effects on space tourism on Earth, then discusses its environmental impact, and ends with a call for balance between space exploration and conservation of Earth.

2. ✖ It begins with the environmental concerns of space tourism, then talks about potential technological advancements, and ends with reflections on cosmic exploration.

3. ✖ The passage starts with the wonders of space tourism, transitions to its environmental challenges, and ends by advocating for space technology investment, whatever be the consequences.

4. ✖ It opens with the appeal of space tourism, moves to its impact on Earth, and concludes by questioning the need for further exploration that holds no benefit for the Earth.

Question Id : 630680716321 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:

As the cosmos beckons to a broader audience, the burgeoning era of space tourism unveils a myriad of implications for our home planet. Beyond the celestial vistas, the footsteps of space tourists echo on the terrestrial landscape, leaving both wonder and questions in their wake. The environmental footprint of rocket launches, the influx of space-related industries, and the potential for technological advancements all cast a profound shadow on Earth.
While space tourism offers the privileged few a glimpse into the cosmos, concerns about its ecological consequences persist. The carbon emissions and environmental repercussions of frequent rocket launches draw attention to the delicate balance between exploration and environmental stewardship. Simultaneously, the prospect of increased investment in space technologies prompts optimism about breakthroughs that could benefit life on Earth.
As we navigate the uncharted territories of space tourism, a nuanced conversation emerges—one that weighs the marvels of cosmic exploration against the responsibility to preserve and protect our planet. The impact of space tourism, both celestial and terrestrial, becomes a poignant narrative that invites reflection on the harmony we must strike between reaching for the stars and safeguarding the precious jewel that is our Earth.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680716322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word from the passage is an antonym for “cosmic”?

Options :

1. ✖ Celestial
2. ✔ Terrestrial
3. ✖ Poignant
4. ✖ Precious

Question Number : 83 Question Id : 630680716323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the central theme of the passage

Options :

1. ✖ The marvels of cosmic exploration
2. ✖ The ecological consequences of tourism
3. ✖ The increased investment in space technology
4. ✔ The impact of space tourism and the need to preserve our planet

Question Number : 84 Question Id : 630680716324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the primary concern of the passage regarding space tourism?

Options :

1. ✖ The accessibility of space tourism to the general masses
2. ✖ The environmental impact of frequent rocket launches
3. ✔ The need to balance the benefits and threats of cosmic exploration
4. ✖ The financial implications for the space tourism industry

Question Number : 85 Question Id : 630680716325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the structure of the passage?

Options :

1. ✔ The passage starts by talking about the effects on space tourism on Earth, then discusses its environmental impact, and ends with a call for balance between space exploration and conservation of Earth.
2. ✖ It begins with the environmental concerns of space tourism, then talks about potential technological advancements, and ends with reflections on cosmic exploration.
3. ✖ The passage starts with the wonders of space tourism, transitions to its environmental challenges, and ends by advocating for space technology investment, whatever be the consequences.
4. ✖ It opens with the appeal of space tourism, moves to its impact on Earth, and concludes by

questioning the need for further exploration that holds no benefit for the Earth.

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 : 630680701078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'કાતરજીભુ' શબ્દનો સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✖ કાતર અને જીભ
2. ✖ કાતર કે જીભ
3. ✔ કાતર જેવી જેની જીભ છે તે
4. ✖ કાતર પછી જીભ

Question Number : 86 Question Id : 630680701078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'કાતરજીભુ' શબ્દનો સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✖ કાતર અને જીભ
2. ✖ કાતર કે જીભ
3. ✔ કાતર જેવી જેની જીભ છે તે
4. ✖ કાતર પછી જીભ

Question Number : 87 Question Id : 630680701293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘વૈયક્તિક’નો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✖ વ્યક્તિગત
2. ✖ આત્મિક
3. ✔ સામૂહિક
4. ✖ સામાજિક

Question Number : 87 Question Id : 630680701293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘વૈયક્તિક’નો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✖ વ્યક્તિગત
2. ✖ આત્મિક
3. ✔ સામૂહિક
4. ✖ સામાજિક

Question Number : 88 Question Id : 630680701308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

મોરથી નૃત્ય કરાયું.- આ વાક્યનું કર્તરિ વાક્યમાં રૂપાંતર કરો.

Options :

1. ✔ મોરે નૃત્ય કર્યું.
2. ✖ મોર નૃત્ય કરે છે.
3. ✖ મોર વડે નૃત્ય કરાયું
4. ✖ મોર દ્વારા નૃત્ય કરાયું

Question Number : 88 Question Id : 630680701308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

મોરથી નૃત્ય કરાયું.- આ વાક્યનું કર્તરિ વાક્યમાં રૂપાંતર કરો.

Options :

1. ✔ મોરે નૃત્ય કર્યું.
2. ✖ મોર નૃત્ય કરે છે.
3. ✖ મોર વડે નૃત્ય કરાયું
4. ✖ મોર દ્વારા નૃત્ય કરાયું

Question Number : 89 Question Id : 630680701339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✔ જડીબુટ્ટી
2. ✖ જડિબુટ્ટી
3. ✖ જડીબુટ્ટિ
4. ✖ ઝડિબુટ્ટી

Question Number : 89 Question Id : 630680701339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✔ જડીબુટ્ટી
2. ✖ જડિબુટ્ટી
3. ✖ જડીબુટ્ટિ
4. ✖ ઝડિબુટ્ટી

Question Number : 90 Question Id : 630680701179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'રણછોડ' સમાસ ઓળખાવો

Options :

1. ✔ ઉપપદ
2. ✖ તત્પુરુષ
3. ✖ દ્વન્દ્વ

4. ✖ મધ્યમપદલોપી

Question Number : 90 Question Id : 630680701179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'રણછોડ' સમાસ ઓળખાવો

Options :

1. ✔ ઉપપદ

2. ✖ તત્પુરુષ

3. ✖ દ્વન્દ્વ

4. ✖ મધ્યમપદલોપી

Question Number : 91 Question Id : 630680701318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ દેરાસરની આગળ ઘણાં વૃક્ષો ઊભાં છે.

2. ✖ માળું, ગાંડાની પણ દુનિયા લાગે છે!

3. ✖ ભગવાન ભજ્યાં હોત, તો ખોટું કાર્ય ન કરત!

4. ✔ બાની આંખમાંથી શ્રાવણ-ભાદરવો વરસતા હતા.

Question Number : 91 Question Id : 630680701318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ દેરાસરની આગળ ઘણાં વૃક્ષો ઊભાં છે.

2. ✖ માળું, ગાંડાની પણ દુનિયા લાગે છે!

3. ✖ ભગવાન ભજ્યાં હોત, તો ખોટું કાર્ય ન કરત!

4. ✔ બાની આંખમાંથી શ્રાવણ-ભાદરવો વરસતા હતા.

Question Number : 92 Question Id : 630680701167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘જીવ ઊંચો થવો’ રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો

Options :

1. ✖ મૃત્યુ થવું
2. ✔ ચિંતાતુર બનવું
3. ✖ સહભાગી થવું
4. ✖ આગ લગાવવી

Question Number : 92 Question Id : 630680701167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘જીવ ઊંચો થવો’ રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો

Options :

1. ✖ મૃત્યુ થવું
2. ✔ ચિંતાતુર બનવું
3. ✖ સહભાગી થવું
4. ✖ આગ લગાવવી

Question Number : 93 Question Id : 630680701265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ટકાની ડોશી ને ઢબુ મૂંડામણ’ - કહેવતનો અર્થ આપો.

Options :

1. ✔ કામના પ્રમાણમાં વધારે ખર્ચ થવો
2. ✖ સારા કરતાં નરસું મોંઘું હોવું
3. ✖ મહેનત કરતાં મહેનતાણું વધારે હોવું
4. ✖ ઉદાર મનથી ખર્ચ કરવો

Question Number : 93 Question Id : 630680701265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ટકાની ડોશી ને ઢબુ મૂંડામણ’ - કહેવતનો અર્થ આપો.

Options :

1. ✔ કામના પ્રમાણમાં વધારે ખર્ચ થવો
2. ✖ સારા કરતાં નરસું મોંઘું હોવું

3. ✖ મહેનત કરતાં મહેનતાણું વધારે હોવું

4. ✖ ઉદાર મનથી ખર્ચ કરવો

Question Number : 94 Question Id : 630680701103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાં વિધાનોમાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ મારે તેજ પેન જોઇએ.

2. ✔ મારે તે જ પેન જોઈએ.

3. ✖ તમારી શું મુશ્કેલી છે.

4. ✖ દીપક વાત કરતા રડી પડ્યો.

Question Number : 94 Question Id : 630680701103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાં વિધાનોમાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ મારે તેજ પેન જોઇએ.

2. ✔ મારે તે જ પેન જોઈએ.

3. ✖ તમારી શું મુશ્કેલી છે.

4. ✖ દીપક વાત કરતા રડી પડ્યો.

Question Number : 95 Question Id : 630680701124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'પિત્રાજ્ઞા' શબ્દનો સાચો સંધિવિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✖ પિતર + આજ્ઞા

2. ✖ પિતા + આજ્ઞા

3. ✖ પિત + આજ્ઞા

4. ✔ પિતૃ + આજ્ઞા

Question Number : 95 Question Id : 630680701124 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'પિત્રાજ્ઞા' શબ્દનો સાચો સંધિવિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✖ પિતર + આજ્ઞા

2. ✖ પિતા + આજ્ઞા

3. ✖ પિત + આજ્ઞા

4. ✔ પિતૃ + આજ્ઞા

Question Number : 96 Question Id : 630680701117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'વિને + અન' શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો.

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

Options :

1. વિનેયન

2. વિનેઅન

3. વીનેઅન

4. વિનિયન

Question Number : 96 Question Id : 630680701117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'વિને + અન' શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો.

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

Options :

1. વિનેયન

2. વિનેઅન

3. વીનેઅન

4. વિનિયન

Question Number : 97 Question Id : 630680701083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'મારફત' શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી શોધો.

Options :

1. ✔ દ્વારા

2. ✖ જીવન

3. ✖ મરણ

4. ✖ ઝઘડો

Question Number : 97 Question Id : 630680701083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'મારફત' શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી શોધો.

Options :

1. ✔ દ્વારા

2. ✖ જીવન

3. ✖ મરણ

4. ✖ ઝઘડો

Question Number : 98 Question Id : 630680701201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'બાથમાં સમાય તેટલી વસ્તુ" શબ્દસમૂહ માટે સાચો એક શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ જમણ

2. ✔ ઊંડળ

3. ✖ રમણ

4. ✖ પ્રભાત

Question Number : 98 Question Id : 630680701201 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘બાથમાં સમાય તેટલી વસ્તુ’’ શબ્દસમૂહ માટે સાચો એક શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ જમણ
2. ✔ ઊંડળ
3. ✖ રમણ
4. ✖ પ્રભાત

Question Number : 99 Question Id : 630680701250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

દૂર દૂર વસ્યાં મારાંનું મને સ્મિત સાંભર્યું,
ને નતું આપવું તોયે અપાઇ મુજથી ગયું.
અહીં ‘મુજથી’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ રાજાથી
2. ✖ રંકથી
3. ✔ મારાથી
4. ✖ તારાથી

Question Number : 99 Question Id : 630680701250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

દૂર દૂર વસ્યાં મારાંનું મને સ્મિત સાંભર્યું,
ને નતું આપવું તોયે અપાઇ મુજથી ગયું.
અહીં ‘મુજથી’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ રાજાથી
2. ✖ રંકથી
3. ✔ મારાથી
4. ✖ તારાથી

Question Number : 100 Question Id : 630680701345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“અલી ડોસાની એકની એક દીકરી મરિયમ પરણીને સાસરે ગઈ. એના જમાઈને લશ્કરમાં નોકરી હતી તેથી તે પંજાબ તરફ તેની સાથે ગઈ હતી. મરિયમના છેલ્લા પાંચ વર્ષથી કાંઈ સમાચાર હતા નહીં. હંમેશા સવારમાં પાંચ બજે ઊઠીને એ પોસ્ટઓફિસે આવતો. મરિયમનો કાગળ એક દિવસ તો આવશે જ, એવી ભક્તના જેવી શ્રદ્ધામાં ને આશઆભર્યા ઉલ્લાસમાં તે હંમેશા સૌથી પહેલો પોસ્ટઓફિસે આવતો.” (પોસ્ટ ઓફિસ, ‘ધૂમકેતુ’)

- અલી ડોસો રોજ શા માટે પોસ્ટઓફિસે આવતો? પેરેગ્રાફનું વાચન કરી આ પ્રશ્નનો ઉત્તર શોધો.

Options :

1. ✖ મરિયમની આવવાની રાહમાં.
2. ✖ પહેલો પત્ર પોતાને મળે એ માટે.
3. ✖ હંમેશા સવારમાં પાંચ બજે ઊઠી જતો માટે.
4. ✔ મરિયમના કાગળની રાહમાં.

Question Number : 100 Question Id : 630680701345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“અલી ડોસાની એકની એક દીકરી મરિયમ પરણીને સાસરે ગઈ. એના જમાઈને લશ્કરમાં નોકરી હતી તેથી તે પંજાબ તરફ તેની સાથે ગઈ હતી. મરિયમના છેલ્લા પાંચ વર્ષથી કાંઈ સમાચાર હતા નહીં. હંમેશા સવારમાં પાંચ બજે ઊઠીને એ પોસ્ટઓફિસે આવતો. મરિયમનો કાગળ એક દિવસ તો આવશે જ, એવી ભક્તના જેવી શ્રદ્ધામાં ને આશઆભર્યા ઉલ્લાસમાં તે હંમેશા સૌથી પહેલો પોસ્ટઓફિસે આવતો.” (પોસ્ટ ઓફિસ, ‘ધૂમકેતુ’)

- અલી ડોસો રોજ શા માટે પોસ્ટઓફિસે આવતો? પેરેગ્રાફનું વાચન કરી આ પ્રશ્નનો ઉત્તર શોધો.

Options :

1. ✖ મરિયમની આવવાની રાહમાં.
2. ✖ પહેલો પત્ર પોતાને મળે એ માટે.
3. ✖ હંમેશા સવારમાં પાંચ બજે ઊઠી જતો માટે.
4. ✔ મરિયમના કાગળની રાહમાં.