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 009
Subject Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B
Creation Date :	2024-04-05 18:10:41
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 : 630680715900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which sequence of mathematical signs will replace the question marks (?) in order to make the following equation correct?

10 ? 18 ? 9 ? 6 ? 5 = 19

Options :

1. ✖ –, +, ÷ and ×

2. ✔ ×, ÷, – and +

3. ✖ ×, –, + and ÷

4. ✖ +, ÷, × and –

Question Number : 1 Question Id : 630680715900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના સમીકરણને સાચું બનાવવા માટે ગાણિતિક ચિહ્નોનો કયો ક્રમ પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

10 ? 18 ? 9 ? 6 ? 5 = 19

Options :

1. ✖ –, +, ÷ અને ×

2. ✔ ×, ÷, – અને +

3. ✖ ×, –, + અને ÷

4. ✖ +, ÷, × અને –

Question Number : 2 Question Id : 630680715979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 's' means '÷', 't' means '+', 'u' means '–' and 'v' means '×', then which of the following equation is correct?

Options :

1. ✔ 21 s 3 t 7 u 5 > 28 t 27 s 9 u 45

2. ✖ 17 v 33 s 11 t 13 < 8 t 20 u 15 s 3

3. ✖ 35 t 15 s 30 v 18 = 57 s 19 v 10 t 20

4. ✖ 7 u 8 s 3 v 6 > 8 v 5 s 4 u 3

Question Number : 2 Question Id : 630680715979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 's' નો અર્થ '÷', 't' નો અર્થ '+', 'u' નો અર્થ '–' અને 'v' નો અર્થ '×' હોય, તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું છે?

Options :

1. ✔ 21 s 3 t 7 u 5 > 28 t 27 s 9 u 45

2. ✖ 17 v 33 s 11 t 13 < 8 t 20 u 15 s 3

3. ✖ 35 t 15 s 30 v 18 = 57 s 19 v 10 t 20

4. ✖ 7 u 8 s 3 v 6 > 8 v 5 s 4 u 3

Question Number : 3 Question Id : 630680715937 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. ✖ $20 \times 10 \div 30 = 10 \div 8 + 20$

2. ✖ $12 \times 6 – 15 > 15 + 20 \div 4$

3. ✖ $12 \times 4 – 15 > 16 + 20 \div 4$

4. ✔ $15 \div 30 \times 10 < 8 \times 4 – 10$

Question Number : 3 Question Id : 630680715937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો ‘×’ નો અર્થ ‘÷’ ,

‘÷’ નો અર્થ ‘×’,

‘+’ નો અર્થ ‘–’ અને

‘–’ નો અર્થ ‘+’, થાય

તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું નથી?

Options :

1. ✖ $20 \times 10 \div 30 = 10 \div 8 + 20$

2. ✖ $12 \times 6 - 15 > 15 + 20 \div 4$

3. ✖ $12 \times 4 - 15 > 16 + 20 \div 4$

4. ✔ $15 \div 30 \times 10 < 8 \times 4 - 10$

Question Number : 4 Question Id : 630680715978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

I. 17 > 12 # 6 @ 10 < 20 = 46

II. 13 < 19 @ 16 # 32 > 6 = 30

Options :

1. ✖ Only I

2. ✖ Only II

3. ✔ Both I and II

4. ✖ Neither I nor II

Question Number : 4 Question Id : 630680715978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

I. 17 > 12 # 6 @ 10 < 20 = 46

II. 13 < 19 @ 16 # 32 > 6 = 30

Options :

1. ✖ માત્ર I

2. ✖ માત્ર II

3. ✔ I અને II બંને

4. ✖ ન તો I કે ન તો II

Question Number : 5 Question Id : 630680716057 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 10 P 28 R 7 Q 11 = 59 and 14 P 35 R 8 Q 9 = 51, then 4 P 6 R 5 Q 3 = ?

Options :

1. ✖ 18

2. ✔ 13

3. ✖ 19

4. ✖ 21

Question Number : 5 Question Id : 630680716057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 10 P 28 R 7 Q 11 = 59 અને 14 P 35 R 8 Q 9 = 51 હોય, તો 4 P 6 R 5 Q 3 = ?

Options :

1. ✖ 18

2. ✔ 13

3. ✖ 19

4. ✖ 21

Question Number : 6 Question Id : 630680715945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

What is the present age of Sanjeev?

I. Sanjeev is 4 years older than Anuj. The ratio of the present age of Anuj and Vipin is 4 : 5.

II. Vipin is 1 year older than Sanjeev and the present age of Anuj is 20 years.

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 : 630680715945 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.

સંજીવની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

I. સંજીવ અનુજ કરતા 4 વર્ષ મોટો છે. અનુજ અને વિપિનની હાલની ઉંમરનો ગુણોત્તર 4 : 5 છે.

II. વિપિન સંજીવ કરતા 1 વર્ષ મોટો છે અને અનુજની હાલની ઉંમર 20 વર્ષ 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 : 7 Question Id : 630680715985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

What is the volume of the cylindrical tank?

I. Radius of the base of cylindrical tank is half of its height.

II. Area of the base of cylindrical tank is 462 sq. m.

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 : 7 Question Id : 630680715985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

નળાકાર ટાંકીનું ઘનફળ કેટલું છે?

I. નળાકાર ટાંકીના પાયાની ત્રિજ્યા તેની ઊંચાઇ કરતાં અડધી છે.

II. નળાકાર ટાંકીના પાયાનું ક્ષેત્રફળ 462 sq. m. છે.

Options :

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

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

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

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

Question Number : 8 Question Id : 630680715870 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)

223: ? :: 194 : 2742 :: 98 : 998

Options :

1. ✖ 2195

2. ✖ 1329

3. ✔ 3373

4. ✖ 4094

Question Number : 8 Question Id : 630680715870 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.)

223 : ? :: 194 : 2742 :: 98 : 998

Options :

1. ✖ 2195

2. ✖ 1329

3. ✔ 3373

4. ✖ 4094

Question Number : 9 Question Id : 630680715871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

(19, 113, 677)

(26, 155, 929)

Options :

1. ✔ (15, 89, 533)

2. ✖ (17, 101, 603)

3. ✖ (22, 133, 799)

4. ✖ (31, 187, 1121)

Question Number : 9 Question Id : 630680715871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

(19, 113, 677)

(26, 155, 929)

Options :

1. ✔ (15, 89, 533)

2. ✖ (17, 101, 603)

3. ✖ (22, 133, 799)

4. ✖ (31, 187, 1121)

Question Number : 10 Question Id : 630680715910 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)

560 : ? :: 420 : 61 :: 378 : 55

Options :

1. ✖ 80

2. ✔ 81

3. ✖ 82

4. ✖ 83

Question Number : 10 Question Id : 630680715910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

560 : ? :: 420 : 61 :: 378 : 55

Options :

1. ✖ 80
2. ✔ 81
3. ✖ 82
4. ✖ 83

Question Number : 11 Question Id : 630680715869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

(18, 70, 278)

(23, 90, 358)

Options :

1. ✖ (27, 106, 426)
2. ✖ (14, 58, 230)
3. ✖ (41, 166, 668)
4. ✔ (32, 126, 502)

Question Number : 11 Question Id : 630680715869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

(18, 70, 278)

(23, 90, 358)

Options :

1. ✖ (27, 106, 426)

2. ✖ (14, 58, 230)

3. ✖ (41, 166, 668)

4. ✔ (32, 126, 502)

Question Number : 12 Question Id : 630680716027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

? : 661 :: 417 : 841 :: 316 : 639

Options :

1. ✖ 290

2. ✖ 287

3. ✔ 327

4. ✖ 320

Question Number : 12 Question Id : 630680716027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે બીજા સંખ્યા-સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે ત્રીજો સંખ્યા-સમૂહ ચોથી સંખ્યા-સમૂહ સાથે અને પાંચમો સંખ્યા-સમૂહ છઠ્ઠા સંખ્યા-સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઇએ. 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)

? : 661 :: 417 : 841 :: 316 : 639

Options :

1. ✖ 290

2. ✖ 287

3. ✔ 327

4. ✖ 320

Question Number : 13 Question Id : 630680716029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

24 : 97 :: ? : 461 :: 30 : 121

Options :

1. ✖ 118

2. ✖ 117

3. ✖ 116

4. ✔ 115

Question Number : 13 Question Id : 630680716029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે ચોથા સંખ્યા-સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા-સમૂહ બીજા સંખ્યા-સમૂહ સાથે અને પાંચમો સંખ્યા-સમૂહ છઠ્ઠા સંખ્યા-સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

24 : 97 :: ? : 461 :: 30 : 121

Options :

1. ✖ 118

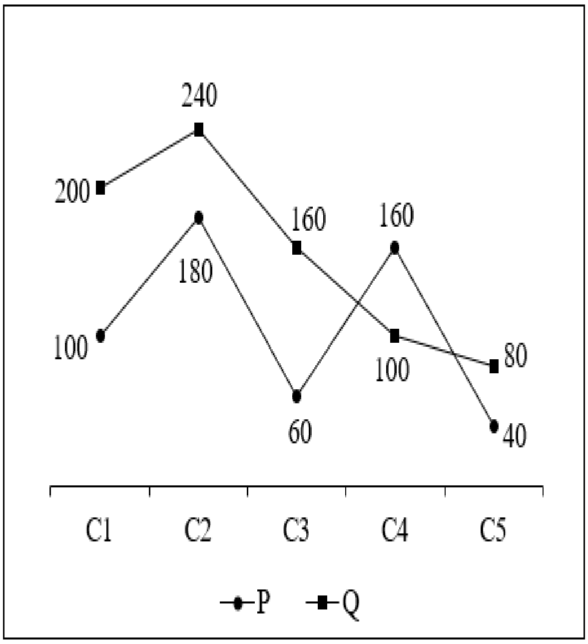
2. ✖ 117

3. ✖ 116

4. ✔ 115

Question Number : 14 Question Id : 630680715956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



The production of C4 company in year Q is approximately how much percentage less than the production of company C2 in year P?

Options :

1. ✖ 37.5 percent

2. ✖ 38.5 percent

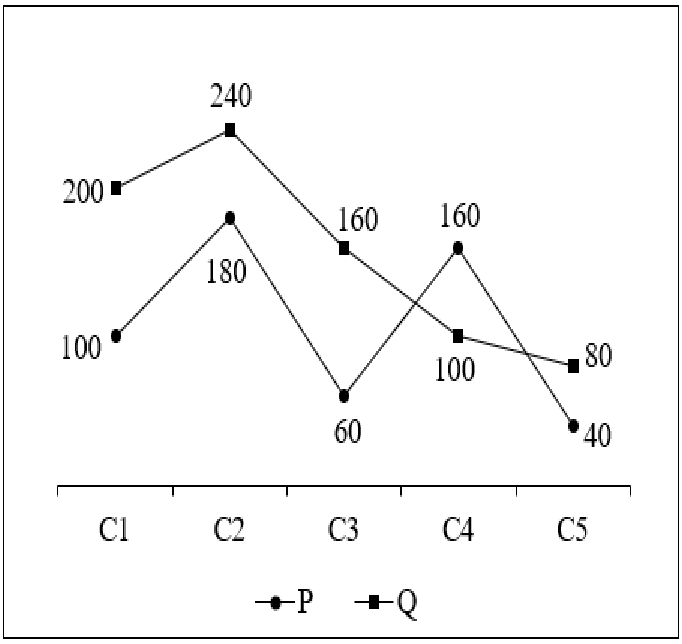
3. ✖ 39.5 percent

4. ✔ 44.44 percent

Question Number : 14 Question Id : 630680715956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો લાઈન ચાર્ટ બે વર્ષમાં પાંચ કંપનીઓનું ઉત્પાદન દર્શાવે છે.



વર્ષ Q માં C4 કંપનીનું ઉત્પાદન વર્ષ P માં કંપની C2 ના ઉત્પાદન કરતાં આશરે કેટલા ટકા ઓછું છે?

Options :

1. ✖ 37.5 ટકા

2. ✖ 38.5 ટકા

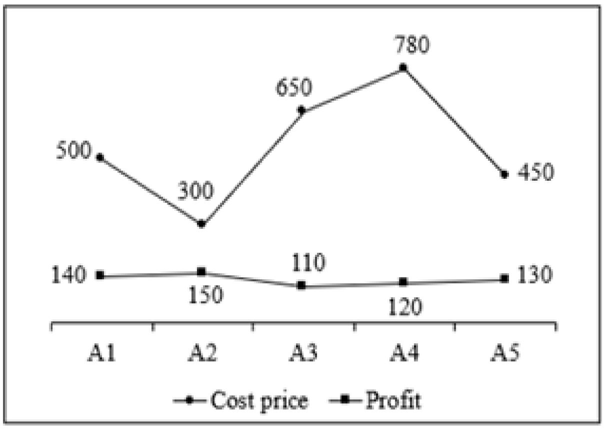
3. ✖ 39.5 ટકા

4. ✔ 44.44 ટકા

Question Number : 15 Question Id : 630680715873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart given below shows the value of cost price and profit of 5 articles.



Selling price = Cost price + Profit

What is the difference in the selling prices of A3 and A5?

Options :

1. ✖ 160

2. ✔ 180

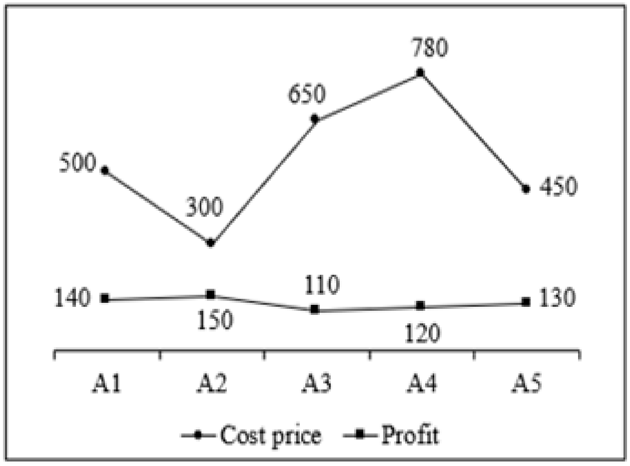
3. ✖ 140

4. ✖ 200

Question Number : 15 Question Id : 630680715873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો રેખા આલેખ 5 વસ્તુઓની પડતર કિંમત અને નફાનું મૂલ્ય દર્શાવે છે.



(સંદર્ભ: Cost price-પડતર કિંમત, Profit-નફો)

વેચાણ કિંમત = પડતર કિંમત + નફો

A3 અને A5 ની વેચાણ કિંમતોમાં શું તફાવત છે?

Options :

1. ✖ 160

2. ✔ 180

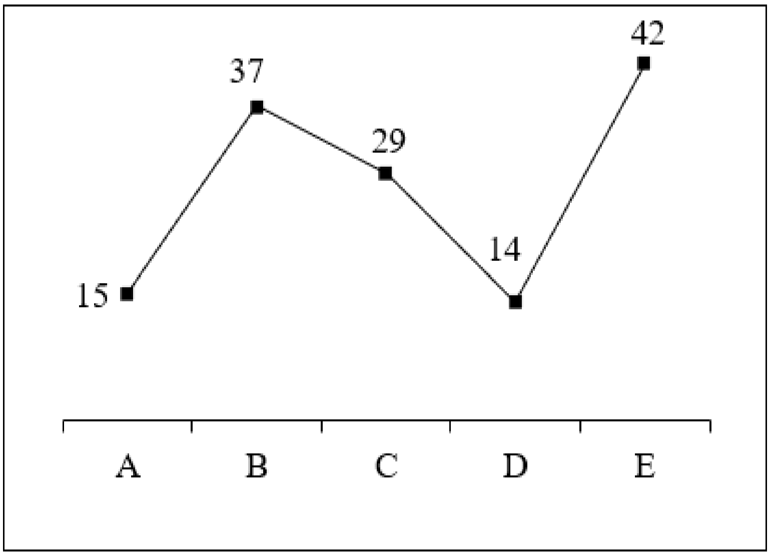
3. ✖ 140

4. ✖ 200

Question Number : 16 Question Id : 630680715913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart given below shows the number of bottles sold by five shopkeepers.



What is the average number of bottles sold by C and D?

Options :

1. ✖ 21.8

2. ✖ 21.2

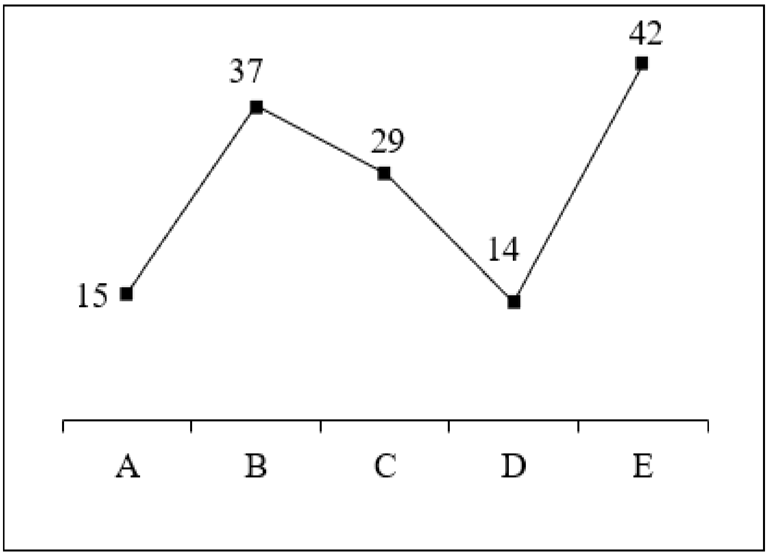
3. ✔ 21.5

4. ✖ 21.1

Question Number : 16 Question Id : 630680715913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ રેખા ચાર્ટ પાંચ દુકાનદારો દ્વારા વેચાયેલી બોટલોની સંખ્યા દર્શાવે છે.



C અને D દ્વારા વેચાયેલી બોટલની સરેરાશ સંખ્યા કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 21.8

2. ✖ 21.2

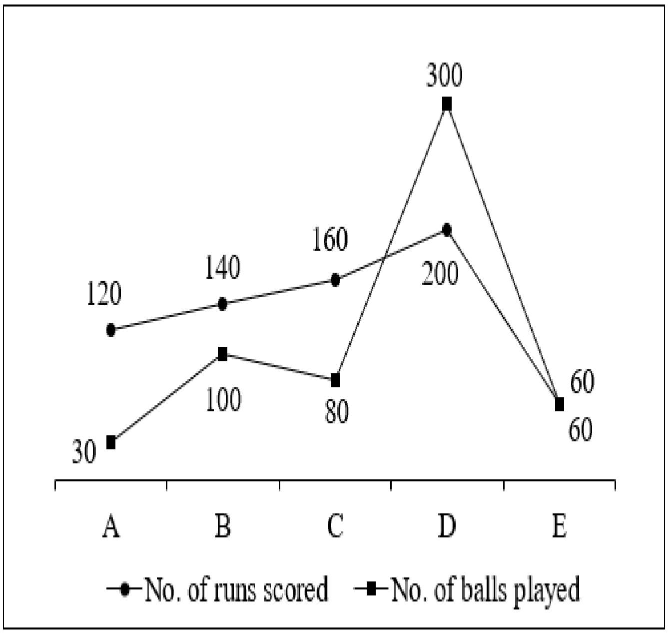
3. ✔ 21.5

4. ✖ 21.1

Question Number : 17 Question Id : 630680715953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart given below shows the number of runs scored and number of balls played by 5 batsmen.



The number of runs scored by A and B together is approximately how much percent more than the number of balls played by B and C together?

Options :

1. ✔ 44.44 percent

2. ✖ 40 percent

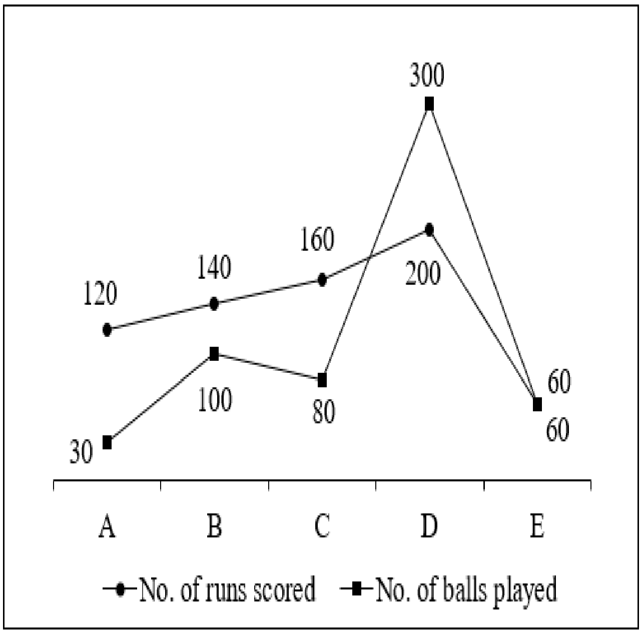
3. ✖ 70 percent

4. ✖ 83.33 percent

Question Number : 17 Question Id : 630680715953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો લાઈન ચાર્ટ 5 બેટ્સમેનોએ બનાવેલા રનની સંખ્યા અને રમેલા બોલની સંખ્યા દર્શાવે છે.



A અને B એ એકસાથે બનાવેલા રનની સંખ્યા B અને C એ એકસાથે રમેલા બોલની સંખ્યા કરતાં અંદાજે કેટલા ટકા વધુ છે?

Reference: number of runs scored- બનાવેલા રનની સંખ્યા number of balls played- રમેલા બોલની સંખ્યા

Options :

1. ✔ 44.44 ટકા

2. ✖ 40 ટકા

3. ✖ 70 ટકા

4. ✖ 83.33 ટકા

Question Number : 18 Question Id : 630680716024 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.

?, 245, 248, 252, 261, 269, 296, 312

Options :

1. ✖ 241

2. ✔ 243

3. ✖ 244

4. ✖ 240

Question Number : 18 Question Id : 630680716024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતો નંબર પસંદ કરો.

?, 245, 248, 252, 261, 269, 296, 312

Options :

1. ✖ 241

2. ✔ 243

3. ✖ 244

4. ✖ 240

Question Number : 19 Question Id : 630680715941 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.

41, 47, 59, 65, 77, ?

Options :

1. ✔ 83

2. ✖ 93

3. ✖ 87

4. ✖ 94

Question Number : 19 Question Id : 630680715941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

41, 47, 59, 65, 77, ?

Options :

1. ✔ 83

2. ✖ 93

3. ✖ 87

4. ✖ 94

Question Number : 20 Question Id : 630680715903 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.

47, 53, 77, 173, ?

Options :

1. ✔ 557

2. ✖ 653

3. ✖ 547

4. ✖ 669

Question Number : 20 Question Id : 630680715903 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.

47, 53, 77, 173, ?

Options :

1. ✔ 557

2. ✖ 653

3. ✖ 547

4. ✖ 669

Question Number : 21 Question Id : 630680716063 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.

?, 40, 121, 364, 1093

Options :

1. ✔ 13

2. ✖ 12

3. ✖ 10

4. ✖ 15

Question Number : 21 Question Id : 630680716063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

?, 40, 121, 364, 1093

Options :

1. ✔ 13

2. ✖ 12

3. ✖ 10

4. ✖ 15

Question Number : 22 Question Id : 630680715837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Mother's father

2. ✖ Mother's brother

3. ✖ Father's brother

4. ✔ Father's father

Question Number : 22 Question Id : 630680715837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ નાના

2. ✖ મામા

3. ✖ કાકા

4. ✔ દાદા

Question Number : 23 Question Id : 630680716037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ T

2. ✔ P

3. ✖ U

4. ✖ Q

Question Number : 23 Question Id : 630680716037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ T

2. ✔ P

3. ✖ U

4. ✖ Q

Question Number : 24 Question Id : 630680715959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A + B' means 'B is the sister of A', 'A × B' means 'A is the father of B', 'A $ B' means 'B is the son of A', 'A % B' means 'B is the husband of A'. If N + Q $ W × Y % M, then how is Q related to Y?

Options :

1. ✖ Father's sister

2. ✔ Father's mother

3. ✖ Sister's husband

4. ✖ Mother's mother

Question Number : 24 Question Id : 630680715959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A + B' નો અર્થ થાય છે કે 'B એ Aની બહેન છે', 'A × B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bનો પિતા છે', 'A $ B' નો અર્થ થાય છે કે 'B એ Aનો પુત્ર છે', 'A % B' નો અર્થ થાય છે કે 'B એ Aનો પતિ છે'. જો N + Q $ W × Y % M હોય, તો Q નો Y સાથે શું સબંધ છે?

Options :

1. ✖ ફોઈ

2. ✔ દાદી

3. ✖ બનેવી

4. ✖ નાની

Question Number : 25 Question Id : 630680715927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sales of five cars P, Q, R, S and T is compared. Sales of no two cars is same. Sales of Q is less than only P. Sales of S is less than R but more than only T. Sales of which car is lowest among the given cars?

Options :

1. ✔ T

2. ✖ R

3. ✖ S

4. ✖ Q

Question Number : 25 Question Id : 630680715927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાંચ કાર P, Q, R, S અને Tના વેચાણની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઈ બે કારનું વેચાણ સમાન નથી. Q નું વેચાણ ફક્ત P કરતા ઓછું છે. S નું વેચાણ R કરતાં ઓછું છે પણ માત્ર T કરતાં વધુ છે. આપેલી કારોમાં કઈ કારનું વેચાણ સૌથી ઓછું છે?

Options :

1. ✔ T
2. ✖ R
3. ✖ S
4. ✖ Q

Question Number : 26 Question Id : 630680716047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Length of 5 rectangles J, K, L, M and N is compared. Length of no two rectangles is same. Length of K is less than only three rectangles. Length of no rectangle is less than M. Length of L is not more than N but more than J. Length of which rectangle is maximum?

Options :

1. ✔ N
2. ✖ L
3. ✖ J
4. ✖ M

Question Number : 26 Question Id : 630680716047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 લંબચોરસ J, K, L, M અને N ની લંબાઇની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઇ બે લંબચોરસની લંબાઇ સમાન નથી. K ની લંબાઇ માત્ર ત્રણ લંબચોરસ કરતાં ઓછી છે. કોઇ લંબચોરસની લંબાઇ M કરતાં ઓછી નથી. L ની લંબાઇ N કરતાં વધુ નથી પણ J કરતાં વધુ છે. કયા લંબચોરસની લંબાઇ મહત્તમ છે?

Options :

1. ✔ N

2. ✖ L

3. ✖ J

4. ✖ M

Question Number : 27 Question Id : 630680715885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

What will be the total height of three friends Rahul, Robert and Priyanka, if Priyanka's height is 39 cm?

I. The sum of the heights of Rahul and Priyanka is equal to 160 cm.

II. The height of Robert is equal to 3 times the height of Priyanka.

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 : 630680715885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

ત્રણ મિત્રો રાહુલ, રોબર્ટ અને પ્રિયંકાની કુલ ઊંચાઈ કેટલી હશે, જો પ્રિયંકાની ઊંચાઈ 39 cm હશે?

I. રાહુલ અને પ્રિયંકાની ઊંચાઈઓનો સરવાળો 160 cm જેટલો છે.

II. રોબર્ટની ઊંચાઈ પ્રિયંકાની ઊંચાઈ કરતાં 3 ગણી છે.

Options :

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

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

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

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

Question Number : 28 Question Id : 630680715964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

What will be the LCM of X and Y? (X and Y are positive integers)

I. X is greater than 18 and lesser than 20, while Y is greater than 1 and lesser than 6.

II. Y is greater than 2 and lesser than 4.

Options :

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

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

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

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

Question Number : 28 Question Id : 630680715964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

X અનેYનો લ.સા.અ. (LCM) કેટલો થશે ? (X અને Y ધન પૂર્ણાંકો છે)

I. X એ 18 કરતા મોટો અને 20 કરતા નાનો છે, જ્યારે Y એ 1 કરતા મોટો અને 6 કરતા ઓછો છે.

II. Y એ 2 કરતાં મોટો અને 4 કરતાં નાનો છે.

Options :

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

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

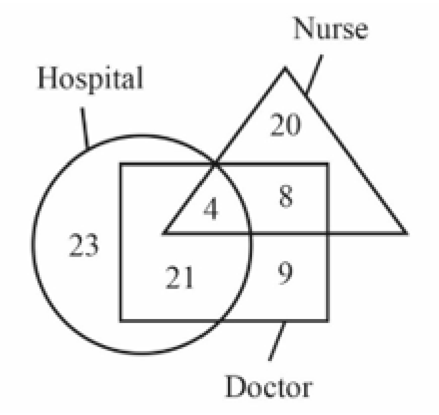
3. ✔ જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ એકલા કોઇ એક વિધાન દ્વારા નહીં તો.

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

Question Number : 29 Question Id : 630680715881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many nurses are doctor?



Options :

1. ✖ 8

2. ✖ 4

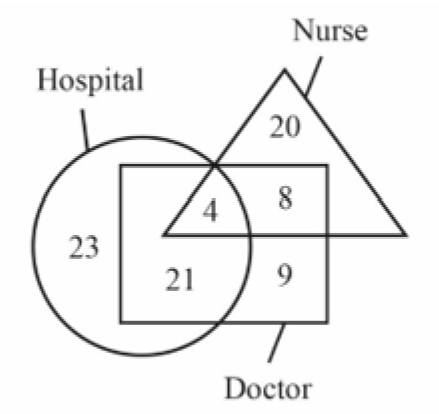
3. ✔ 12

4. ✖ 21

Question Number : 29 Question Id : 630680715881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કેટલી નર્સો ડોક્ટર છે?



Reference: Hospital - હોસ્પિટલ, Nurse - નર્સ, Doctor - ડોક્ટર

Options :

1. ✖ 8

2. ✖ 4

3. ✔ 12

4. ✖ 21

Question Number : 30 Question Id : 630680715960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question below are given two statements followed by two conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the conclusions logically follows the given statements.

Statements:

I. No table is solid.

II. No milk is solid.

Conclusion:

I. Some milk are table.

II. No solid is table.

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 : 630680715960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં બે વિધાનો અને તે વિધાનોના આધારે બે તારણો આપવામાં આવ્યા છે. આપેલા વિધાનોને સાચા માની લઇએ, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ જણાતા હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે કયા તારણો આપેલા વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:

I. કોઇ ટેબલ સોલીડ નથી.

II. કોઇ દૂધ સોલીડ નથી.

તારણો:

I. અમુક દૂધ ટેબલ છે.

II. કોઇ સોલીડ ટેબલ નથી.

Options :

1. ✗ માત્ર તારણ I અનુસરે છે

2. ✓ માત્ર તારણ II અનુસરે છે

3. ✗ તારણ I અને તારણ II બંને અનુસરે છે

4. ✗ એક પણ તારણ અનુસરતું નથી

Question Number : 31 Question Id : 630680715842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are three statements followed by conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they do not conform to real world knowledge,. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

I. Some R are S.

II. Some S are T.

III. No A is T.

Conclusions:

I. No T is A.

II. Some T are S.

III. Some S are not A.

Options :

1. ✖ Both conclusions I and II follows

2. ✖ Both conclusions II and III follows

3. ✖ Both conclusions I and III follows

4. ✔ All Conclusions I,II and III follows

Question Number : 31 Question Id : 630680715842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અહીં ત્રણ વિધાનો અને ત્યારબાદ ક્રમશ ત્રણ તારણો I, II અને III આપવામાં આવ્યા છે. આપણે ધારી લઈએ કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી ભિન્ન હોય, તો હવે નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:

I. કેટલાક R એ S છે.

II. કેટલાક S એ T છે.

III. કોઈ A એ T નથી.

તારણો:

I. કોઈ T એ A નથી.

II. કેટલાક T એ S છે.

III. કેટલાક S એ A નથી.

Options :

1. ✖ તારણ I અને તારણ II બંને અનુસરે છે

2. ✖ તારણ II અને તારણ III બંને અનુસરે છે

3. ✖ તારણ I અને તારણ III બંને અનુસરે છે

4. ✔ તારણ I,II અને તારણ III બધા અનુસરે છે

Question Number : 32 Question Id : 630680715963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

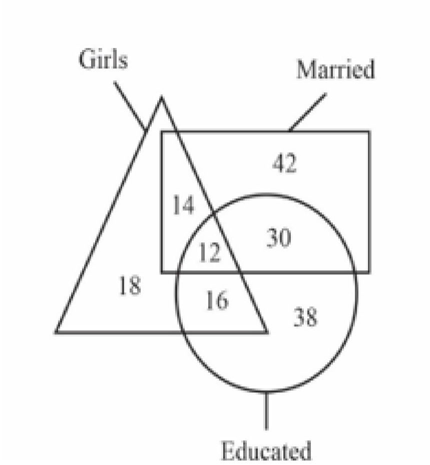
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

I. Number of girls who are married is 26.

II. Number of girls who are educated is 28.

III. Number of girls who are neither married nor educated is 18.



Options :

1. ✖ Only I

2. ✖ Only II

3. ✔ I, II and III

4. ✖ Only III

Question Number : 32 Question Id : 630680715963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

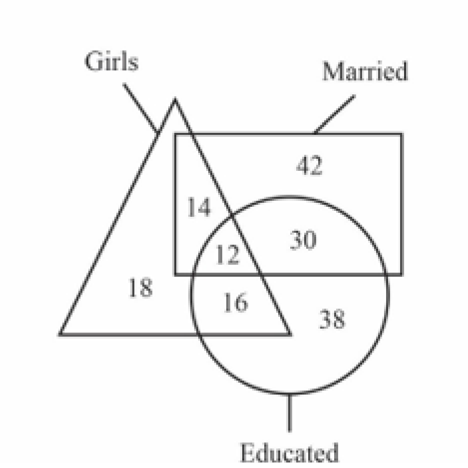
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલી વેન-આકૃતિના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

I. પરિણીત હોય એવી છોકરીઓની સંખ્યા 26 છે.

II. ભણેલી હોય એવી છોકરીઓની સંખ્યા 28 છે.

III. પરિણીત કે ભણેલી ન હોય તેવી છોકરીઓની સંખ્યા 18 છે.



(સંદર્ભ: Girls-છોકરીઓ, Educated-ભણેલી, Married-પરિણીત)

Options :

1. ✖ માત્ર I

2. ✖ માત્ર II

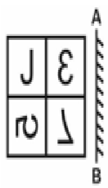
3. ✔ I, II અને III

4. ✖ માત્ર III

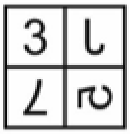
Question Number : 33 Question Id : 630680716055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

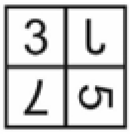
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

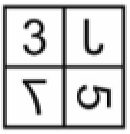
If a mirror is placed on the line AB, then out of the option figures which figure will be the right image of the question figure?

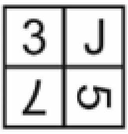


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

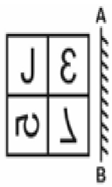
3. ✖ 

4. ✖ 

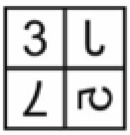
Question Number : 33 Question Id : 630680716055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

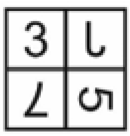
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

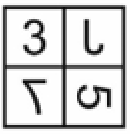


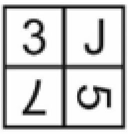
Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖

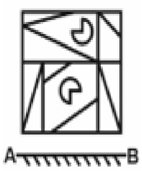


4. 

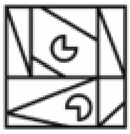
Question Number : 34 Question Id : 630680715894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

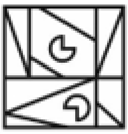
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

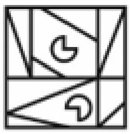


Options :

1. 

2. 

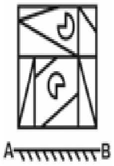
3.

4. 

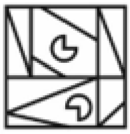
Question Number : 34 Question Id : 630680715894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

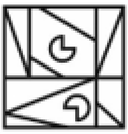
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જ્યારે અરીસાને AB રેખા પર રાખવામાં આવે ત્યારે નીચે આપેલી જવાબી આકૃતિઓમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?

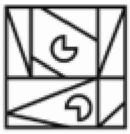


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

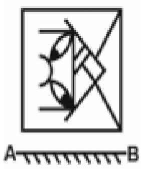
3. ✖

4. ✔ 

Question Number : 35 Question Id : 630680715972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

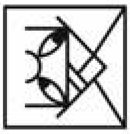
Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed on the line AB.

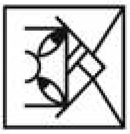


Options :

1. ✖

2. ✖

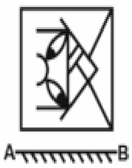
3. ✔ 

4. ✖ 

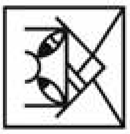
Question Number : 35 Question Id : 630680715972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

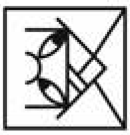
જો AB રેખા પર અરીસો મૂકવામાં આવે, તો આપેલી આકૃતિના પ્રતિબિંબવાળી સાચી આકૃતિ કઈ હશે?

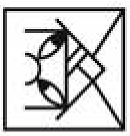


Options :

1. ✖ 

2. ✖

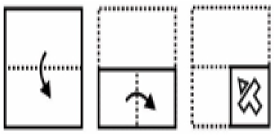
3. ✔ 

4. ✖ 

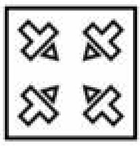
Question Number : 36 Question Id : 630680716011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

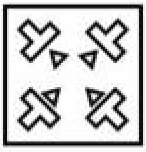
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

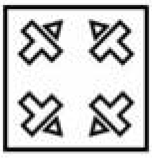
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened?

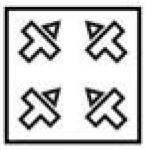


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

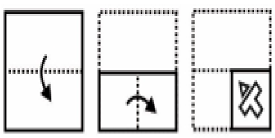
3. ✖ 

4. ✖ 

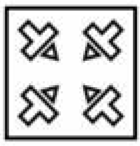
Question Number : 36 Question Id : 630680716011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

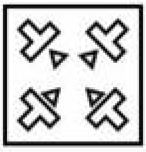
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

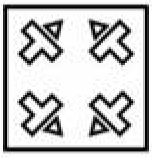
પ્રશ્ન આકૃતિમા નીચે બતાવ્યા પ્રમાણે કાગળના ટુકડાને વાળીને પંચ કરવામાં આવે છે. આપેલ વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી, જ્યારે તેને ખોલવામાં આવશે ત્યારે તે કેવો દેખાશે તે દર્શાવો?

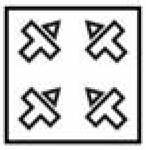


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

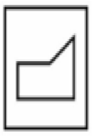
3. ✖ 

4. ✖ 

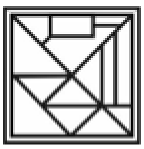
Question Number : 37 Question Id : 630680716053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

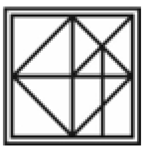
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

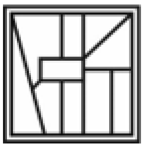


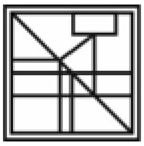
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖

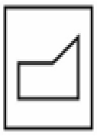


4. ✔ 

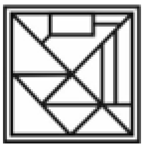
Question Number : 37 Question Id : 630680716053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

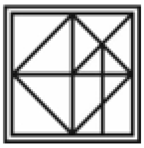
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

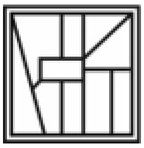
આપેલ વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી, પ્રશ્ન આકૃતિ છુપાયેલ/જડિત હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો. (રોટેશનની મંજૂરી નથી)

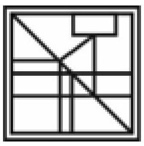


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

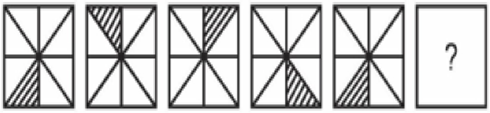
3. ✖ 

4. ✔ 

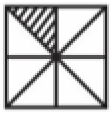
Question Number : 38 Question Id : 630680715849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

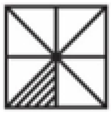
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

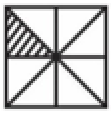
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

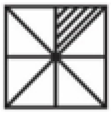


Options :

1\. ✔ 

2\. ✖ 

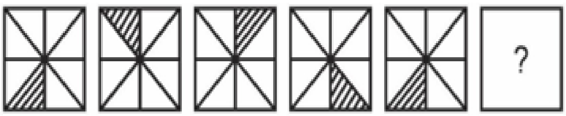
3\. ✖ 

4\. ✖ 

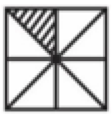
Question Number : 38 Question Id : 630680715849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

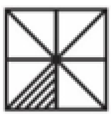
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

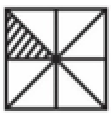
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાને મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

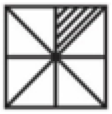


Options :

1\. ✔ 

2\. ✖ 

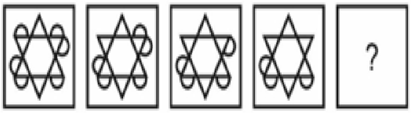
3\. ✖ 

4. ✖ 

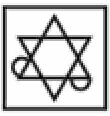
Question Number : 39 Question Id : 630680716009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

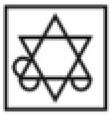
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

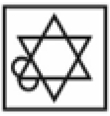
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

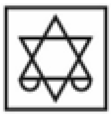


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

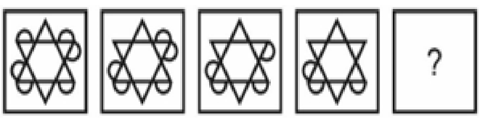
3. ✔ 

4. ✖ 

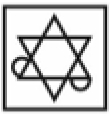
Question Number : 39 Question Id : 630680716009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

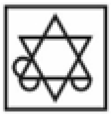
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

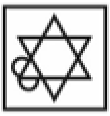
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ના સ્થાન પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

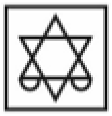


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

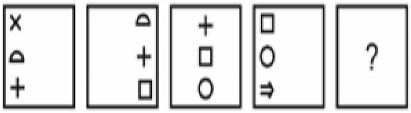
3. ✔ 

4. ✖ 

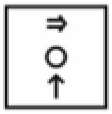
Question Number : 40 Question Id : 630680715930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

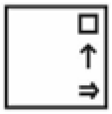
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

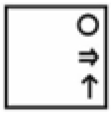
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

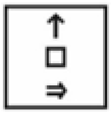


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

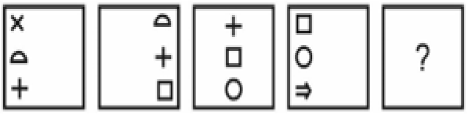
3. ✔ 

4. ✖ 

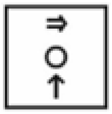
Question Number : 40 Question Id : 630680715930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

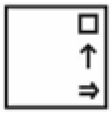
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

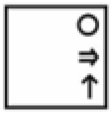
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

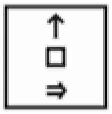


Options :

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 : 630680716197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the ratio of present ages of P and Q is 7 : 3. After 8 years the ratio of their ages will be 11 : 7. What is the present age of P?

Options :

1. ✖ 10 years
2. ✔ 14 years
3. ✖ 7 years
4. ✖ 21 years

Question Number : 41 Question Id : 630680716197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P અને Qની હાલની ઉંમરોનો ગુણોત્તર 7 : 3 છે. 8 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરોનો ગુણોત્તર 11 : 7 થશે. તો Pની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 10 વર્ષ
2. ✔ 14 વર્ષ
3. ✖ 7 વર્ષ
4. ✖ 21 વર્ષ

Question Number : 42 Question Id : 630680716164 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. ✖ 302
2. ✔ 316
3. ✖ 256
4. ✖ 272

Question Number : 42 Question Id : 630680716164 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 છે?

Options :

1. ✖ 302

2. ✔ 316

3. ✖ 256

4. ✖ 272

Question Number : 43 Question Id : 630680716225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If x – y = 5 and xy = 12, then what is the value of $x^2 + y^2$?

Options :

1. ✖ 56

2. ✔ 49

3. ✖ 64

4. ✖ 60

Question Number : 43 Question Id : 630680716225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો x – y = 5 અને xy = 12 હોય, તો $x^2 + y^2$ નું મૂલ્ય શું હશે?

Options :

1. ✖ 56

2. ✔ 49

3. ✖ 64

4. ✖ 60

Question Number : 44 Question Id : 630680716106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8 men and 12 boys can finish a piece of work in 5 days, while 6 men and 8 boys can finish it in 7 days. What is the time taken by a man alone and a boy alone respectively to finish the same work?

Options :

1. ✔ 70, 140

2. ✖ 80, 160

3. ✖ 40, 100

4. ✖ 50, 120

Question Number : 44 Question Id : 630680716106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8 પુરુષો અને 12 છોકરાઓ 5 દિવસમાં એક કામ પૂરું કરી શકે છે, જ્યારે 6 પુરુષો અને 8 છોકરાઓ 7 દિવસમાં તે કામ પૂરું કરી શકે છે. એકલા પુરુષને અને એકલા છોકરાને અનુક્રમે તે જ કામ પૂરું કરવામાં કેટલો સમય લાગી શકે છે?

Options :

1. ✔ 70, 140
2. ✖ 80, 160
3. ✖ 40, 100
4. ✖ 50, 120

Question Number : 45 Question Id : 630680716108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 3rd and 5th term of a geometric progression are 24 and 36. What is the 7th term of the geometric progression?

Options :

1. ✖ 48
2. ✖ 42
3. ✖ 58
4. ✔ 54

Question Number : 45 Question Id : 630680716108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સમગુણોત્તર શ્રેણીનું 3જું અને 5મું પદ અનુક્રમે 24 અને 36 છે. સમગુણોત્તર શ્રેણીનું 7મું પદ શું હશે?

Options :

1. ✖ 48
2. ✖ 42
3. ✖ 58
4. ✔ 54

Question Number : 46 Question Id : 630680716198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 3rd and 5th term of an arithmetic progression is 13 and 17. What will be the sum of first 20 terms of the progression?

Options :

1. ✖ 620
2. ✔ 560
3. ✖ 740

4. ✖ 870

Question Number : 46 Question Id : 630680716198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સમાંતર શ્રેણીનું 3જું અને 5મું પદ 13 અને 17 છે. શ્રેણીના પ્રથમ 20 પદોનો સરવાળો કેટલો હશે?

Options :

1. ✖ 620
2. ✔ 560
3. ✖ 740
4. ✖ 870

Question Number : 47 Question Id : 630680716142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Average age of a group of 19 boys is 30 years. Two boys with ages 25 years and 35 years left the group. One boy with age 12 years joined the group. What is the new average age of the group?

Options :

1. ✔ 29 years
2. ✖ 31 years
3. ✖ 27 years
4. ✖ 33 years

Question Number : 47 Question Id : 630680716142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

19 છોકરાઓના જૂથની સરેરાશ ઉંમર 30 વર્ષ છે. 25 વર્ષ અને 35 વર્ષની વયના બે છોકરાઓએ જૂથ છોડી દીધું. 12 વર્ષનો એક છોકરો જૂથમાં જોડાયો. જૂથની નવી સરેરાશ ઉંમર કેટલી છે?

Options :

1. ✔ 29 વર્ષ
2. ✖ 31 વર્ષ
3. ✖ 27 વર્ષ
4. ✖ 33 વર્ષ

Question Number : 48 Question Id : 630680716170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Average of 22 numbers is 15. If each number is multiplied by 7, then what will be the new average?

Options :

1. ✖ 155
2. ✖ 125
3. ✖ 170
4. ✔ 105

Question Number : 48 Question Id : 630680716170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કોઈ 22 સંખ્યાઓની સરેરાશ 15 છે. જો દરેક સંખ્યાને 7 વડે ગુણવામાં આવે, તો નવી સરેરાશ કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ 155
2. ✖ 125
3. ✖ 170
4. ✔ 105

Question Number : 49 Question Id : 630680716081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Average weight of 21 students is 57 kg. After including a new student in that group the average weight rises by 1.5 kg. What is the weight of the new student?

Options :

1. ✖ 92 kg
2. ✔ 90 kg
3. ✖ 98 kg
4. ✖ 96 kg

Question Number : 49 Question Id : 630680716081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

21 વિદ્યાર્થીઓનું સરેરાશ વજન 57 kg છે. તે જૂથમાં નવા વિદ્યાર્થીનો સમાવેશ કર્યા પછી સરેરાશ વજન 1.5 kg વધે છે. નવા વિદ્યાર્થીનું વજન કેટલું હશે?

Options :

1. ✖ 92 kg
2. ✔ 90 kg

3. ✖ 98 kg

4. ✖ 96 kg

Question Number : 50 Question Id : 630680716213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On Selling a watch at 2/3 of the marked price there is a loss of 56 percent. What will be the ratio of the marked price and cost price of the watch?

Options :

1. ✖ 38 : 57

2. ✔ 33 : 50

3. ✖ 39 : 33

4. ✖ 57 : 39

Question Number : 50 Question Id : 630680716213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ઘડિયાળને ચિહ્નિત કિંમતના 2/3 ભાવે વેચવાથી 56 ટકાનું નુકસાન થાય છે. તો ઘડિયાળની ચિહ્નિત કિંમત અને પડતર કિંમતનો ગુણોત્તર શું હશે?

Options :

1. ✖ 38 : 57

2. ✔ 33 : 50

3. ✖ 39 : 33

4. ✖ 57 : 39

Question Number : 51 Question Id : 630680716184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Amir gave two successive discounts of 30 percent and 20 percent on a pencil. If the marked price of the pencil is Rs. 1200, then what is the value of discount?

Options :

1. ✔ Rs. 528

2. ✖ Rs. 426

3. ✖ Rs. 516

4. ✖ Rs. 422

Question Number : 51 Question Id : 630680716184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આમિરે પેન્સિલ પર 30 ટકા અને 20 ટકાનું ક્રમિક બે ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યું હતું. જો પેન્સિલની ચિહ્નિત કિંમત Rs. 1200 હોય, તો ડિસ્કાઉન્ટનું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✔ Rs. 528
2. ✖ Rs. 426
3. ✖ Rs. 516
4. ✖ Rs. 422

Question Number : 52 Question Id : 630680716083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of 51 + 52 + 53 + ______ + 75?

Options :

1. ✔ 1575
2. ✖ 1375
3. ✖ 1590
4. ✖ 1450

Question Number : 52 Question Id : 630680716083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

51 + 52 + 53 + ______ + 75 નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

1. ✔ 1575
2. ✖ 1375
3. ✖ 1590
4. ✖ 1450

Question Number : 53 Question Id : 630680716114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of 0.5476 ÷ 0.74?

Options :

1. ✔ 0.74
2. ✖ 7.4
3. ✖ 7.54
4. ✖ 74

Question Number : 53 Question Id : 630680716114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.5476 ÷ 0.74 નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✔ 0.74
2. ✖ 7.4
3. ✖ 7.54
4. ✖ 74

Question Number : 54 Question Id : 630680716146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $2\frac{1}{5} + 22\frac{1}{5} + 222\frac{1}{5} + 2222\frac{1}{5} + 22222\frac{1}{5}$?

Options :

1. ✖ 22460
2. ✖ 22401
3. ✖ 24690
4. ✔ 24691

Question Number : 54 Question Id : 630680716146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$2\frac{1}{5} + 22\frac{1}{5} + 222\frac{1}{5} + 2222\frac{1}{5} + 22222\frac{1}{5}$ નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 22460
2. ✖ 22401
3. ✖ 24690
4. ✔ 24691

Question Number : 55 Question Id : 630680716147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Among $\frac{3}{4}, \frac{5}{9}, \frac{3}{8}$ and $\frac{1}{2}$, how many of these fractions lie between $\frac{4}{7}$ and $\frac{5}{7}$?

Options :

1. ✖ 3
2. ✖ 2
3. ✖ 1
4. ✔ 0

Question Number : 55 Question Id : 630680716147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\frac{3}{4}, \frac{5}{9}, \frac{3}{8}$ અને $\frac{1}{2}$ છે. આમાંથી કેટલા અપૂર્ણાંકો $\frac{4}{7}$ અને $\frac{5}{7}$ ની વચ્ચે આવેલા છે ?

Options :

1. ✖ 3
2. ✖ 2
3. ✖ 1
4. ✔ 0

Question Number : 56 Question Id : 630680716205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $1^2 + 3^2 + 5^2 +$ _____ $+ 29^2$?

Options :

1. ✖ 5435
2. ✖ 5650
3. ✖ 4880
4. ✔ 4495

Question Number : 56 Question Id : 630680716205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$1^2 + 3^2 + 5^2 +$ _____ $+ 29^2$ નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

1. ✖ 5435
2. ✖ 5650
3. ✖ 4880
4. ✔ 4495

Question Number : 57 Question Id : 630680716240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Kuldeep spends 25 percent of his money. He deposits 25 percent of the remaining money in the bank. If Rs. 1125 are remaining with him, then how much money he had initially?

Options :

1. ✖ Rs. 2400
2. ✖ Rs. 1800
3. ✖ Rs. 2200
4. ✔ Rs. 2000

Question Number : 57 Question Id : 630680716240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કુલદીપ તેના નાણાંમાંથી 25 ટકા ખર્ચે છે. તે બાકીના નાણાંમાંથી 25 ટકા બેંકમાં જમા કરાવે છે. જો તેની પાસે Rs 1125 બાકી છે, તો તેની પાસે શરૂઆતમાં કેટલા નાણાં હતા?

Options :

1. ✖ Rs. 2400
2. ✖ Rs. 1800
3. ✖ Rs. 2200
4. ✔ Rs. 2000

Question Number : 58 Question Id : 630680716148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If price is decreased by 45 percent, then by how much percentage consumption should be increased, so that the expenditure remains the same?

Options :

1. ✖ 18.18 percent
2. ✔ 81.81 percent
3. ✖ 33.33 percent
4. ✖ 75.75 percent

Question Number : 58 Question Id : 630680716148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો કિંમતમાં 45 ટકાનો ઘટાડો થાય, તો વપરાશમાં કેટલા ટકાનો વધારો કરવો જોઈએ, જેથી ખર્ચ સમાન રહે?

Options :

1. ✖ 18.18 ટકા
2. ✔ 81.81 ટકા

3. ✖ 33.33 ટકા

4. ✖ 75.75 ટકા

Question Number : 59 Question Id : 630680716149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 42 percent of A + 12 percent of 350 = 24 percent of 700, then what is the value of A?

Options :

1. ✖ 330
2. ✔ 300
3. ✖ 350
4. ✖ 400

Question Number : 59 Question Id : 630680716149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો A ના 42 ટકા + 350 ના 12 ટકા = 700 ના 24 ટકા હોય, તો A નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 330
2. ✔ 300
3. ✖ 350
4. ✖ 400

Question Number : 60 Question Id : 630680716122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Both A and B sells their bottle at the rate of Rs. 3600 per bottle. A earned a profit of 10 percent while B incurred a loss of 20 percent. What is the ratio of cost prices of A and B?

Options :

1. ✖ 8 : 9
2. ✖ 16 : 25
3. ✔ 8 : 11
4. ✖ 9 : 7

Question Number : 60 Question Id : 630680716122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A અને B બંને તેમની બોટલ Rs.3600 પ્રતિ બોટલના દરે વેચે છે. A ને 10 ટકા નફો થયો જ્યારે B ને 20 ટકાનું નુકસાન થયું. A અને

B ની પડતર કિંમતોનો ગુણોત્તર શું છે?

Options :

1. ✖ 8 : 9
2. ✖ 16 : 25
3. ✔ 8 : 11
4. ✖ 9 : 7

Question Number : 61 Question Id : 630680716241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person sold a mobile for Rs. 1744 at a loss of 20 percent. If he wants to earn a profit of 30 percent, then at what price should he sell the mobile?

Options :

1. ✔ Rs. 2834
2. ✖ Rs. 2916
3. ✖ Rs. 2214
4. ✖ Rs. 2060

Question Number : 61 Question Id : 630680716241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વ્યક્તિએ 20 ટકાના નુકસાને Rs. 1744માં એક મોબાઇલ વેચ્યો. જો તેણે 30 ટકા નફો મેળવવો હોય, તો તેણે મોબાઇલ કેટલી કિંમતે વેચવો જોઈએ?

Options :

1. ✔ Rs. 2834
2. ✖ Rs. 2916
3. ✖ Rs. 2214
4. ✖ Rs. 2060

Question Number : 62 Question Id : 630680716247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are three cups of mixture of milk and water in ratio 5 : 4, 4 : 3, 13 : 17. 9 liters of first and 21 liters of second cup are taken. How much quantity from third cup is to be taken so that final mixture from the three cups will have milk and water in ratio 1 : 1?

Options :

1. ✖ 32 litres
2. ✔ 30 litres

3. ✖ 25 litres

4. ✖ 18 litres

Question Number : 62 Question Id : 630680716247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 : 4, 4 : 3, 13 : 17 ના ગુણોત્તરમાં દૂધ અને પાણીના મિશ્રણના ત્રણ કપ છે. પ્રથમ કપમાંથી 9 લિટર અને બીજા કપમાંથી 21 લિટર લેવામાં આવે છે. ત્રીજા કપમાંથી કેટલો જથ્થો લેવામાં આવે કે જેથી કરીને ત્રણ કપમાંથી અંતિમ મિશ્રણમાં દૂધ અને પાણી 1 : 1 ના પ્રમાણમાં હોય?

Options :

1. ✖ 32 લિટર

2. ✔ 30 લિટર

3. ✖ 25 લિટર

4. ✖ 18 લિટર

Question Number : 63 Question Id : 630680716156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If g : h = 5 : 2 and j : k = 2g : 7h, then what is the value of gj : hk?

Options :

1. ✖ 25 : 13

2. ✖ 5 : 14

3. ✔ 25 : 14

4. ✖ 7 : 18

Question Number : 63 Question Id : 630680716156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો g : h = 5 : 2 અને j : k = 2g : 7h હોય, તો gj : hk નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 25 : 13

2. ✖ 5 : 14

3. ✔ 25 : 14

4. ✖ 7 : 18

Question Number : 64 Question Id : 630680716185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If m : n : p = 2 : 1 : 3, then what is the value of (m + 4n + p) : (2m + 2n – p)?

Options :

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

Question Number : 64 Question Id : 630680716185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો m : n : p = 2 : 1 : 3 હોય, તો (m + 4n + p) : (2m + 2n – p) નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

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

Question Number : 65 Question Id : 630680716219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B and C can complete a work alone in 10 days, 12 days and 15 days respectively. They received Rs. 1050 to complete the work. They began the work together but B left the work 2 days before the completion of the work and C left the work 5 days before the completion of the work. A completed the remaining work alone. What is the share of A from total the money?

Options :

1. ✖ Rs. 990
2. ✖ Rs. 210
3. ✔ Rs. 630
4. ✖ Rs. 310

Question Number : 65 Question Id : 630680716219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B અને C એકલા અનુક્રમે 10 દિવસ, 12 દિવસ અને 15 દિવસમાં એક કાર્ય પૂર્ણ કરી શકે છે. તેમને કામ પૂરું કરવા માટે Rs. 1050 મળ્યા હતા. તેઓએ સાથે મળીને કામ શરૂ કર્યું પરંતુ B એ કામ પૂરું થવાના 2 દિવસ પહેલાં કામ છોડી દીધું અને C એ કામ પૂરું થવાના 5 દિવસ પહેલાં કામ છોડી દીધું. એકલા A એ બાકીનું કામ પૂરું કર્યું. કુલ નાણાંમાંથી A નો હિસ્સો કેટલો હશે?

Options :

1. ✖ Rs. 990

2. ✖ Rs. 210

3. ✔ Rs. 630

4. ✖ Rs. 310

Question Number : 66 Question Id : 630680716128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pipe P can fill a tank alone in 60 hours and Pipe Q can fill the same tank alone in 90 hours. If both the pipes are opened on alternate hours one at a time and pipe Q is opened for first hour, then in how much time the tank will be completely full?

Options :

1. ✖ 75 hours

2. ✖ 68 hours

3. ✔ 72 hours

4. ✖ 71 hours

Question Number : 66 Question Id : 630680716128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાઇપ P 60 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે અને પાઇપ Q 90 કલાકમાં તે ટાંકીને ભરી શકે છે. જો જો બંને પાઇપોને એક સમયે એક એમ એકાંતર કલાકોએ ખોલવામાં આવે, અને પાઈપ Qને પ્રથમ કલાક માટે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી કેટલા સમયમાં સંપૂર્ણ ભરાઈ જશે?

Options :

1. ✖ 75 કલાક

2. ✖ 68 કલાક

3. ✔ 72 કલાક

4. ✖ 71 કલાક

Question Number : 67 Question Id : 630680716103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person can cover a distance of Y km in 25 hours. He increases his speed by 15 m/s and covers the same distance in 10 hours. Which of the following statement(s) is/are correct?

I. The value of Y is 900 km.
II Original speed of the person is 40 km/hr.

Options :

1. ✔ Only I

2. ✖ Only II

3. ✖ Neither I nor II

4. ✖ Both I and II

Question Number : 67 Question Id : 630680716103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વ્યક્તિ 25 કલાકમાં Y kmનું અંતર કાપી શકે છે. તે તેની ઝડપ 15 m/s વધારે છે અને તે જ અંતર 10 કલાકમાં કાપે છે. નીચેનામાંથી ક્યાં વિધાન/વિધાનો સાચા/સાચું છે?

I. Y નું મૂલ્ય 900 km છે.
II વ્યક્તિની મૂળ ઝડપ 40 km/hr છે.

Options :

1. ✔ માત્ર I

2. ✖ માત્ર II

3. ✖ ન તો I કે ન તો II

4. ✖ I અને II બંને

Question Number : 68 Question Id : 630680716190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two trains move from stations G and H. Both trains move towards each other at speeds of 22 km/hr and 44 km/hr respectively. When they meet each other, then the second train had travelled 140 km more than the first. What is the distance between G and H (approximately)?

Options :

1. ✖ 380 km

2. ✔ 420 km

3. ✖ 560 km

4. ✖ 640 km

Question Number : 68 Question Id : 630680716190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે ટ્રેનો G અને H સ્ટેશનોથી ઉપડે છે. બંને ટ્રેનો અનુક્રમે 22 km/hr અને 44 km/hr ની ઝડપે એકબીજા તરફ આગળ વધે છે. જ્યારે તેઓ એકબીજાને મળી ત્યારે બીજી ટ્રેને પ્રથમ કરતા 140 km ની વધુ મુસાફરી કરી હતી. G અને H (આશરે) વચ્ચેનું અંતર કેટલું છે?

Options :

1. ✖ 380 km
2. ✔ 420 km
3. ✖ 560 km
4. ✖ 640 km

Question Number : 69 Question Id : 630680716102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ram walking at the speed of 16 km/hr covers a certain distance in 2 hours and 45 minutes. If he covers the same distance by cycle in 4 hours, then what is the speed of cycle?

Options :

1. ✖ 5 km/hr
2. ✔ 11 km/hr
3. ✖ 14 km/hr
4. ✖ 8 km/hr

Question Number : 69 Question Id : 630680716102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રામ 16 km/hrની ઝડપે ચાલીને 2 કલાક અને 45 મિનિટમાં ચોક્કસ અંતર કાપે છે. જો તે 4 કલાકમાં સાયકલ દ્વારા એટલું જ અંતર કાપે છે, તો સાયકલની ઝડપ કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ 5 km/hr
2. ✔ 11 km/hr
3. ✖ 14 km/hr
4. ✖ 8 km/hr

Question Number : 70 Question Id : 630680716252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A bus covers a distance of 30 km in 45 minutes. If its speed is decreased by 10 km/hr, then what will be the time taken by it to cover the same distance?

Options :

1. ✖ 65 minutes
2. ✔ 60 minutes
3. ✖ 75 minutes
4. ✖ 50 minutes

Question Number : 70 Question Id : 630680716252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બસ 45 મિનિટમાં 30 kmનું અંતર કાપે છે. જો તેની ઝડપ 10 km/hr જેટલી ઘટાડવામાં આવે, તો તે જ અંતર કાપવા માટે તેને કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✖ 65 મિનિટ

2. ✔ 60 મિનિટ

3. ✖ 75 મિનિટ

4. ✖ 50 મિનિટ

English

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

Question Number : 71 Question Id : 630680716326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate article.

We observed ______ rare species of bird during our hike.

Options :

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

Question Number : 71 Question Id : 630680716326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate article.

We observed ______ rare species of bird during our hike.

Options :

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

Question Number : 72 Question Id : 630680716268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate preposition.

She is allergic ______ cats.

Options :

1. ✖ for
2. ✔ to
3. ✖ with
4. ✖ about

Question Number : 72 Question Id : 630680716268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate preposition.

She is allergic ______ cats.

Options :

1. ✖ for
2. ✔ to
3. ✖ with
4. ✖ about

Question Number : 73 Question Id : 630680716313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate preposition.

The dolphins jumped ______ the podium, displaying great agility.

Options :

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

Question Number : 73 Question Id : 630680716313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate preposition.

The dolphins jumped ______ the podium, displaying great agility.

Options :

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

Question Number : 74 Question Id : 630680716299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the past perfect tense.

By the time I arrived, they ______ the meeting.

Options :

1. ✔ had already started
2. ✖ have already started
3. ✖ has already started
4. ✖ have had already started

Question Number : 74 Question Id : 630680716299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the past perfect tense.

By the time I arrived, they ______ the meeting.

Options :

1. ✔ had already started

2. ✖ have already started
3. ✖ has already started
4. ✖ have had already started

Question Number : 75 Question Id : 630680716273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Choose the correct one-word substitution

One who is violently against established beliefs and traditions
Options :
1. ✖ Zoologist
2. ✖ Ecologist
3. ✔ Iconoclast
4. ✖ Connoisseur

Question Number : 75 Question Id : 630680716273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Choose the correct one-word substitution

One who is violently against established beliefs and traditions
Options :
1. ✖ Zoologist
2. ✖ Ecologist
3. ✔ Iconoclast
4. ✖ Connoisseur

Question Number : 76 Question Id : 630680716287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Choose the correct one-word substitution.

A person who derives pleasure from others' misfortune.
Options :
1. ✔ Sadist
2. ✖ Epicurist
3. ✖ Empath
4. ✖ Altruist

Question Number : 76 Question Id : 630680716287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

A person who derives pleasure from others' misfortune.

Options :

1. ✔ Sadist
2. ✖ Epicurist
3. ✖ Empath
4. ✖ Altruist

Question Number : 77 Question Id : 630680716315 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 its playful portrayal of futuristic living, The Jetsons became a beloved classic, influencing generations with its innovative animation and imaginative storytelling.
B. The Jetsons, an animated television series that soared into pop culture in the 1960s, offered a whimsical glimpse into a futuristic world.
C. The Jetson family, headed by patriarch George Jetson, navigated the challenges and delights of their high-tech existence.
D. Set in the year 2062, the show envisioned a utopian society where flying cars, robot maids, and advanced technology were part of everyday life.
E. The show's timeless appeal lies in its ability to blend humour with a forward-looking vision, leaving an enduring mark on the animation landscape and showcasing the timeless allure of the future as imagined in the past.

Options :

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

Question Number : 77 Question Id : 630680716315 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 its playful portrayal of futuristic living, The Jetsons became a beloved classic, influencing generations with its innovative animation and imaginative storytelling.
B. The Jetsons, an animated television series that soared into pop culture in the 1960s, offered a whimsical glimpse into a futuristic world.
C. The Jetson family, headed by patriarch George Jetson, navigated the challenges and delights of their high-tech existence.
D. Set in the year 2062, the show envisioned a utopian society where flying cars, robot maids, and advanced technology were part of everyday life.
E. The show's timeless appeal lies in its ability to blend humour with a forward-looking vision, leaving an enduring mark on the animation landscape and showcasing the timeless allure of the future as imagined in the past.

Options :

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

Question Number : 78 Question Id : 630680716301 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. The Galaxy series, a flagship line of smartphones, has become synonymous with state-of-the-art features and sleek aesthetics.
B. Samsung, a global titan in the realm of technology, has solidified its position as an industry leader.
C. Renowned for its innovative smartphones, cutting-edge televisions, and a diverse array of electronic devices, Samsung has consistently set benchmarks in design and functionality.
D. Originating in South Korea, this conglomerate has left an indelible mark on consumer electronics, telecommunications, and beyond.
E. Additionally, Samsung's contributions extend to semiconductor manufacturing, further influencing the tech landscape.

Options :

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

Question Number : 78 Question Id : 630680716301 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. The Galaxy series, a flagship line of smartphones, has become synonymous with state-of-the-art features and sleek aesthetics.
B. Samsung, a global titan in the realm of technology, has solidified its position as an industry leader.
C. Renowned for its innovative smartphones, cutting-edge televisions, and a diverse array of electronic devices, Samsung has consistently set benchmarks in design and functionality.
D. Originating in South Korea, this conglomerate has left an indelible mark on consumer electronics, telecommunications, and beyond.
E. Additionally, Samsung's contributions extend to semiconductor manufacturing, further influencing the tech landscape.

Options :

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

Question Number : 79 Question Id : 630680716305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Facetious.

Options :

1. ✖ Serious
2. ✔ Humorous
3. ✖ Conventional
4. ✖ Meticulous

Question Number : 79 Question Id : 630680716305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Facetious.

Options :

1. ✖ Serious
2. ✔ Humorous
3. ✖ Conventional
4. ✖ Meticulous

Question Number : 80 Question Id : 630680716289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Malleable.

Options :

1. ✔ Rigid
2. ✖ Flexible
3. ✖ Ductile
4. ✖ Pliable

Question Number : 80 Question Id : 630680716289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Malleable.

Options :

1. ✔ Rigid
2. ✖ Flexible
3. ✖ Ductile
4. ✖ Pliable

Question Number : 81 Question Id : 630680701148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the following Sentence into Gujarati

He who works hard becomes happy in life.

Options :

1. ✔ જે સખત મહેનત કરે છે તે જીવનમાં સુખી થાય છે.
2. ✖ જે સખત મહેનત કરે છે તો પણ જીવનમાં સુખી ક્યાં થાય છે.
3. ✖ જે સખત મહેનત કરે છે તે બધા જીવનમાં સુખી થતા નથી..
4. ✖ જેને સખત મહેનત કરવી છે તે જીવનમાં સુખી થાય છે.

Question Number : 81 Question Id : 630680701148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the following Sentence into Gujarati

He who works hard becomes happy in life.

Options :

1. ✔ જે સખત મહેનત કરે છે તે જીવનમાં સુખી થાય છે.

2. ✖ જે સખત મહેનત કરે છે તો પણ જીવનમાં સુખી ક્યાં થાય છે.

3. ✖ જે સખત મહેનત કરે છે તે બધા જીવનમાં સુખી થતા નથી..

4. ✖ જેને સખત મહેનત કરવી છે તે જીવનમાં સુખી થાય છે.

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

Question Id : 630680716351 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (82 to 85)

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

In the tapestry of the fashion industry, threads of sustainability are weaving a transformative narrative for the future. As environmental consciousness takes centre stage, the trajectory of fashion is shifting towards a more sustainable and ethical paradigm. From innovative eco-friendly materials to circular fashion practices, the industry is embracing a holistic approach to minimize its ecological footprint.

The future of sustainable fashion envisions a departure from fast fashion's disposable culture, emphasizing durability, ethical production, and conscious consumption. Designers are becoming guardians of the environment, incorporating recycled fabrics, reducing waste, and championing transparency in the supply chain. Consumers, too, are awakening to the power of their choices, steering towards eco-conscious brands and fostering a demand for sustainable alternatives.

As the runway unfolds towards a more sustainable horizon, the future of fashion becomes a beacon of hope, marrying style with environmental responsibility. Through collective efforts, the industry strives to redefine beauty, ensuring that the garments we wear not only adorn our bodies but also reflect a commitment to a more sustainable, equitable, and mindful world.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680716352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Mindful
2. ✖ Ethical
3. ✔ sustainable
4. ✖ Circular

Question Number : 83 Question Id : 630680716353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the central theme of the passage

Options :

1. ✖ The role of designers as guardians of fashion
2. ✖ The future of fast changing fads and fashion
3. ✖ The ecological footprint of fashion industry
4. ✔ The transformation to sustainability in fashion

Question Number : 84 Question Id : 630680716354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following sustainable practices are mentioned in the passage?

Options :

1. ✖ Embracing a culture of fast changing fashion and excessive consumption
2. ✔ Incorporating recycled fabrics and reducing waste in production
3. ✖ Expanding the use of non-biodegradable materials
4. ✖ Increasing production speed to meet consumer demands

Question Number : 85 Question Id : 630680716355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the structure of the passage?

Options :

1. ✔ Introduction to fashion industry, discussion of sustainable fashion practices, future vision of sustainable fashion
2. ✖ Discussion of sustainable fashion practices, comparison of different fashion materials, and shift towards consumarism
3. ✖ Introduction to challenges of fashion industry, comparison of latest fashion trends, discussion of eco-friendly fashion practices in future
4. ✖ Transformation in fashion industry, latest fashion trends in recycled fabrics, discussion on consumer choices and commitment to improve supply chain

Question Id : 630680716351 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling

Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (82 to 85)

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

In the tapestry of the fashion industry, threads of sustainability are weaving a transformative narrative for the future. As environmental consciousness takes centre stage, the trajectory of fashion is shifting towards a more sustainable and ethical paradigm. From innovative eco-friendly materials to circular fashion practices, the industry is embracing a holistic approach to minimize its ecological footprint.

The future of sustainable fashion envisions a departure from fast fashion's disposable culture, emphasizing durability, ethical production, and conscious consumption. Designers are becoming guardians of the environment, incorporating recycled fabrics, reducing waste, and championing transparency in the supply chain. Consumers, too, are awakening to the power of their choices, steering towards eco-conscious brands and fostering a demand for sustainable alternatives.

As the runway unfolds towards a more sustainable horizon, the future of fashion becomes a beacon of hope, marrying style with environmental responsibility. Through collective efforts, the industry strives to redefine beauty, ensuring that the garments we wear not only adorn our bodies but also reflect a commitment to a more sustainable, equitable, and mindful world.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680716352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Mindful
2. ✖ Ethical
3. ✔ sustainable
4. ✖ Circular

Question Number : 83 Question Id : 630680716353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the central theme of the passage

Options :

1. ✖ The role of designers as guardians of fashion
2. ✖ The future of fast changing fads and fashion
3. ✖ The ecological footprint of fashion industry
4. ✔ The transformation to sustainability in fashion

Question Number : 84 Question Id : 630680716354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following sustainable practices are mentioned in the passage?

Options :

1. ✖ Embracing a culture of fast changing fashion and excessive consumption
2. ✔ Incorporating recycled fabrics and reducing waste in production
3. ✖ Expanding the use of non-biodegradable materials
4. ✖ Increasing production speed to meet consumer demands

Question Number : 85 Question Id : 630680716355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the structure of the passage?

Options :

1. ✔ Introduction to fashion industry, discussion of sustainable fashion practices, future vision of sustainable fashion
2. ✖ Discussion of sustainable fashion practices, comparison of different fashion materials, and shift towards consumarism
3. ✖ Introduction to challenges of fashion industry, comparison of latest fashion trends, discussion of eco-friendly fashion practices in future
4. ✖ Transformation in fashion industry, latest fashion trends in recycled fabrics, discussion on consumer choices and commitment to improve supply chain

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 : 630680701186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'બપોર' સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો

Options :

1. ✖ બ અને પોર

2. ✖ બપો અને ર

3. ✖ બ છે પોર જેનું તે

4. ✔ બે પહોરનો સમૂહ

Question Number : 86 Question Id : 630680701186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'બપોર' સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો

Options :

1. ✖ બ અને પોર

2. ✖ બપો અને ર

3. ✖ બ છે પોર જેનું તે

4. ✔ બે પહોરનો સમૂહ

Question Number : 87 Question Id : 630680701194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ઉદય' શબ્દનો સાચો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

1. ✔ અસ્ત

2. ✖ પૂર્વ

3. ✖ પશ્ચિમ

4. ✖ ઉત્તર

Question Number : 87 Question Id : 630680701194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ઉદય' શબ્દનો સાચો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

1. ✔ અસ્ત
2. ✖ પૂર્વ
3. ✖ પશ્ચિમ
4. ✖ ઉત્તર

Question Number : 88 Question Id : 630680701209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
નીચેનાંમાંથી કર્તરિ વિધાન શોધો.

Options :
1. ✔ ભાઈ દૂધ પીવે છે.
2. ✖ ભાઈથી દૂધ પીવાય છે.
3. ✖ ભાઈથી દૂધ પી શકે.
4. ✖ ભાઈ દ્વારા દૂધ પીવરાવ્યું.

Question Number : 88 Question Id : 630680701209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
નીચેનાંમાંથી કર્તરિ વિધાન શોધો.

Options :
1. ✔ ભાઈ દૂધ પીવે છે.
2. ✖ ભાઈથી દૂધ પીવાય છે.
3. ✖ ભાઈથી દૂધ પી શકે.
4. ✖ ભાઈ દ્વારા દૂધ પીવરાવ્યું.

Question Number : 89 Question Id : 630680701338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Options :
1. ✖ હુતાસન
2. ✖ હૂતાશન
3. ✔ હુતાશન
4. ✖ હૂતાસન

Question Number : 89 Question Id : 630680701338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✖ હુતાસન
2. ✖ હૂતાશન
3. ✔ હુતાશન
4. ✖ હૂતાસન

Question Number : 90 Question Id : 630680701271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અષ્ટસિદ્ધિ– સમાસ ઓળખાવો.

Options :

1. ✖ દ્વન્દ્વ
2. ✔ દ્વિગુ
3. ✖ તત્પુરુષ
4. ✖ મધ્યમપદલોપી

Question Number : 90 Question Id : 630680701271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અષ્ટસિદ્ધિ– સમાસ ઓળખાવો.

Options :

1. ✖ દ્વન્દ્વ
2. ✔ દ્વિગુ
3. ✖ તત્પુરુષ
4. ✖ મધ્યમપદલોપી

Question Number : 91 Question Id : 630680701113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાં વિધાનોમાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✔ કોઈની નિંદા કરવી એ સારી નથી.
2. ✖ તમે મારાં કાકી સાથે આવજો.
3. ✖ કોઈની નિંદા કરવી સારી નથી.
4. ✖ અમારાં વંદન સ્વીકારજો.

Question Number : 91 Question Id : 630680701113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાં વિધાનોમાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✔ કોઈની નિંદા કરવી એ સારી નથી.
2. ✖ તમે મારાં કાકી સાથે આવજો.
3. ✖ કોઈની નિંદા કરવી સારી નથી.
4. ✖ અમારાં વંદન સ્વીકારજો.

Question Number : 92 Question Id : 630680701055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'અગ્નિપરીક્ષા કરવી' રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ સળગાવવું
2. ✖ નાપાસ થવું
3. ✔ આકરી કસોટી લેવી
4. ✖ પાસ થવું

Question Number : 92 Question Id : 630680701055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'અગ્નિપરીક્ષા કરવી' રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ સળગાવવું
2. ✖ નાપાસ થવું
3. ✔ આકરી કસોટી લેવી

4. ✖ પાસ થવું

Question Number : 93 Question Id : 630680701061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'કાગડા કાશી સુધી કાળા' કહેવતનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✔ પરિસ્થિતિ બધે સરખી હોવી

2. ✖ ખરાબ માણસ વધારીને બોલે

3. ✖ ખરાબ માણસ ઓછું બોલે

4. ✖ લક્ષ્ય સિદ્ધ થવું

Question Number : 93 Question Id : 630680701061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'કાગડા કાશી સુધી કાળા' કહેવતનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✔ પરિસ્થિતિ બધે સરખી હોવી

2. ✖ ખરાબ માણસ વધારીને બોલે

3. ✖ ખરાબ માણસ ઓછું બોલે

4. ✖ લક્ષ્ય સિદ્ધ થવું

Question Number : 94 Question Id : 630680701316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ ઝડપથી જેટલું દોડાય તેટલું સારું.

2. ✖ એટલી ગાંધીજીની સત્ય હકીકત છે.

3. ✖ ગણપતિજીએ શંકર-પાર્વતી ફરતે પ્રદક્ષિણા કરી.

4. ✔ પર્યાવરણનું રક્ષણ કરવું એ દરેક નાગરિકની ફરજ છે.

Question Number : 94 Question Id : 630680701316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ ઝડપથી જેટલું દોડાય તેટલું સારું.
2. ✖ એટલી ગાંધીજીની સત્ય હકીકત છે.
3. ✖ ગણપતિજીએ શંકર-પાર્વતી ફરતે પ્રદક્ષિણા કરી.
4. ✔ પર્યાવરણનું રક્ષણ કરવું એ દરેક નાગરિકની ફરજ છે.

Question Number : 95 Question Id : 630680701231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'એકૈક' શબ્દનો સાચો સંધિ વિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✖ એકા + એક
2. ✖ એકે + એક
3. ✔ એક + એક
4. ✖ એ + કેક

Question Number : 95 Question Id : 630680701231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'એકૈક' શબ્દનો સાચો સંધિ વિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✖ એકા + એક
2. ✖ એકે + એક
3. ✔ એક + એક
4. ✖ એ + કેક

Question Number : 96 Question Id : 630680701224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'પરમ + અર્થ ' શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો

Options :

1. ✖ પ્રમોરથ
2. ✔ પરમાર્થ

3. ✖ પરમોરથ

4. ✖ પરોક્ષ

Question Number : 96 Question Id : 630680701224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'પરમ + અર્થ ' શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો

Options :

1. ✖ પ્રમોરથ

2. ✔ પરમાર્થ

3. ✖ પરમોરથ

4. ✖ પરોક્ષ

Question Number : 97 Question Id : 630680701084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'રુદ્ર' શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી શોધો.

Options :

1. ✖ દોરો

2. ✖ સોય

3. ✖ પથ્થર

4. ✔ ભયંકર

Question Number : 97 Question Id : 630680701084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'રુદ્ર' શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી શોધો.

Options :

1. ✖ દોરો

2. ✖ સોય

3. ✖ પથ્થર

4. ✔ ભયંકર

Question Number : 98 Question Id : 630680701091 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘સહન કરવાની વૃત્તિ’ શબ્દસમૂહ માટે સાચો એક શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✔ તિતિક્ષા
2. ✖ વિવક્ષા
3. ✖ જિજ્ઞાસા
4. ✖ જિગીષા

Question Number : 98 Question Id : 630680701091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘સહન કરવાની વૃત્તિ’ શબ્દસમૂહ માટે સાચો એક શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✔ તિતિક્ષા
2. ✖ વિવક્ષા
3. ✖ જિજ્ઞાસા
4. ✖ જિગીષા

Question Number : 99 Question Id : 630680701139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ગયો દિ,થયું મોડું ને ઉપર રાત અંધારી છે ,

નભે ઝઝૂમતાં ઘનો, નહીં હું માર્ગનો ભોમિયો ;

અહીં ‘ઘનો ‘ શબ્દનો અર્થ શોધો

Options :

1. ✔ વાદળો
2. ✖ વમળો
3. ✖ કમળો
4. ✖ પવનો

Question Number : 99 Question Id : 630680701139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ગયો દિ,થયું મોડું ને ઉપર રાત અંધારી છે ,

નભે ઝઝૂમતાં ઘનો, નહીં હું માર્ગનો ભોમિયો ;
અહીં 'ઘનો ' શબ્દનો અર્થ શોધો

Options :

1. ✔ વાદળો
2. ✖ વમળો
3. ✖ કમળો
4. ✖ પવનો

Question Number : 100 Question Id : 630680701346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"સ્વાશ્રયથી ઘણાક ઉત્તમ ગુણો ખીલી નીકળે છે, ને તે ગુણોથી જ માણસ સુખી થાય છે અને પૂજ્ય ગણાય છે. જે મહાન ગુણ સ્વાશ્રયથી ઉત્પન્ન થાય છે – તે સંતોષ છે અને તેથી જ જોડે ધૈર્ય પણ ચાલ્યું આવે છે. સંતોષી અને ધૈર્યવાન સ્વાશ્રયી મનુષ્ય પ્રામાણિક અને ન્યાયી થાય છે. સ્વાશ્રય, સંતોષ, ધૈર્ય અને ન્યાય તથા પ્રામાણિકતા એટલા ગુણોનું નામ જ સ્વતંત્રતા કહેવાય છે." (મણિલાલ નભુભાઈ દ્વિવેદી)

- સ્વાશ્રયથી મનુષ્યમાં ક્યો મહાન ગુણ જન્મે છે? - પેરેગ્રાફનું વાચન કરી આ પ્રશ્નનો ઉત્તર શોધો.

Options :

1. ✖ ન્યાય
2. ✖ પ્રામાણિકતા
3. ✔ સંતોષ
4. ✖ ધૈર્ય

Question Number : 100 Question Id : 630680701346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"સ્વાશ્રયથી ઘણાક ઉત્તમ ગુણો ખીલી નીકળે છે, ને તે ગુણોથી જ માણસ સુખી થાય છે અને પૂજ્ય ગણાય છે. જે મહાન ગુણ સ્વાશ્રયથી ઉત્પન્ન થાય છે – તે સંતોષ છે અને તેથી જ જોડે ધૈર્ય પણ ચાલ્યું આવે છે. સંતોષી અને ધૈર્યવાન સ્વાશ્રયી મનુષ્ય પ્રામાણિક અને ન્યાયી થાય છે. સ્વાશ્રય, સંતોષ, ધૈર્ય અને ન્યાય તથા પ્રામાણિકતા એટલા ગુણોનું નામ જ સ્વતંત્રતા કહેવાય છે." (મણિલાલ નભુભાઈ દ્વિવેદી)

- સ્વાશ્રયથી મનુષ્યમાં ક્યો મહાન ગુણ જન્મે છે? - પેરેગ્રાફનું વાચન કરી આ પ્રશ્નનો ઉત્તર શોધો.

Options :

1. ✖ ન્યાય
2. ✖ પ્રામાણિકતા
3. ✔ સંતોષ
4. ✖ ધૈર્ય