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 003
Subject Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B
Creation Date :	2024-04-01 19:00:19
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 :	63068017292
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 :	63068034576
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 :	63068043787
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 630680701748 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. ✖ $16 \times 91 - 13 \div 5 + 3 = 24$

2. ✔ $2 \div 3 + 5 \times 8 - 4 = 17$

3. ✖ $5 \times 3 + 2 \div 24 - 6 = 3$

4. ✖ $8 - 4 + 3 \times 9 \div 4 = 1$

Question Number : 1 Question Id : 630680701748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો ‘×’ નો અર્થ ‘–’, ‘–’ નો અર્થ ‘÷’, ‘÷’ નો અર્થ ‘+’ અને ‘+’ નો અર્થ ‘×’ હોય, તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું નથી?

Options :

1. ✖ $16 \times 91 - 13 \div 5 + 3 = 24$

2. ✔ $2 \div 3 + 5 \times 8 - 4 = 17$

3. ✖ $5 \times 3 + 2 \div 24 - 6 = 3$

4. ✖ $8 - 4 + 3 \times 9 \div 4 = 1$

Question Number : 2 Question Id : 630680701789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By interchanging the given two signs which of the following equation will be NOT correct?

$+$ and $-$

I. $18 \times 4 - 57 \div 3 + 11 = 56$

II. $7 \times 8 + 18 \div 3 - 5 = 55$

Options :

1. Only I

2. Only II

3. Both I and II

4. Neither I nor II

Question Number : 2 Question Id : 630680701789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલી બે સંજ્ઞાની અદલાબદલી કરવાથીનીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું નહિ હોય?

$+$ અને $-$

I. $18 \times 4 - 57 \div 3 + 11 = 56$

II. $7 \times 8 + 18 \div 3 - 5 = 55$

Options :

1. માત્ર I

2. માત્ર II

3. I અને II બંને

4. ન તો I કે ન તો II

Question Number : 3 Question Id : 630680701706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If ‘>’ means ‘÷’, ‘<’ means ‘–’, ‘@’ means ‘+’ and ‘#’ means ‘×’, then which of the following equation is correct?

I. 15 # 25 @ 57 > 3 < 12 = 382

II. 48 > 12 < 5 @ 10 # 3 = 29

Options :

1. ✖ Only I

2. ✖ Only II

3. ✔ Both I and II

4. ✖ Neither I nor II

Question Number : 3 Question Id : 630680701706 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 છે?

I. 15 # 25 @ 57 > 3 < 12 = 382

II. 48 > 12 < 5 @ 10 # 3 = 29

Options :

1. ✖ માત્ર I

2. ✖ માત્ર II

3. ✔ I અને II બંને

4. ✖ ન તો I કે ન તો II

Question Number : 4 Question Id : 630680701786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ 18 s 9 r 30 = 14 s 2 r 25

2. ✔ 50 r 100 q 10 = 20 r 50 t 3

3. ✖ 9 s 3 r 20 > 4 t 5 q 6

4. ✖ 20 s 4 t 6 = 30 r 20 q 20

Question Number : 4 Question Id : 630680701786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 'r' નો અર્થ '+', 's' નો અર્થ '÷', 'q' નો અર્થ '–' અને 't' નો અર્થ '×' હોય, નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું નથી?

Options :

1. ✖ 18 s 9 r 30 = 14 s 2 r 25

2. ✔ 50 r 100 q 10 = 20 r 50 t 3

3. ✖ 9 s 3 r 20 > 4 t 5 q 6

4. ✖ 20 s 4 t 6 = 30 r 20 q 20

Question Number : 5 Question Id : 630680701787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 7 # 4 @ 2 = 30 and 8 # 6 @ 7 = 55, then 9 # 4 @ 9 = ?

Options :

1. ✔ 45

2. ✖ 60

3. ✖ 51

4. ✖ 58

Question Number : 5 Question Id : 630680701787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 7 # 4 @ 2 = 30 અને 8 # 6 @ 7 = 55 હોય, તો 9 # 4 @ 9 =?

Options :

1. ✔ 45

2. ✖ 60

3. ✖ 51

4. ✖ 58

Question Number : 6 Question Id : 630680701726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

How is U related to S?

Options :

1. ✖ Brother's wife

2. ✔ Daughter's husband

3. ✖ Son's wife

4. ✖ Sister's husband

Question Number : 6 Question Id : 630680701726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Uનો S સાથે શું સબંધ છે?

Options :

1. ✖ ભાભી

2. ✔ જમાઈ

3. ✖ પુત્રવધૂ

4. ✖ બનેવી

Question Number : 7 Question Id : 630680701807 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 T's father's mother?

Options :

1. ✖ U

2. ✔ Q

3. ✖ S

4. ✖ P

Question Number : 7 Question Id : 630680701807 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. T ના પિતાની માતા કોણ છે?

Options :

1. ✖ U

2. ✔

Q

3. ✖ S

4. ✖ P

Question Number : 8 Question Id : 630680701728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'P ÷ Q' means 'P is the father of Q',

'P × Q' means 'P is the mother of Q',

'P + Q' means 'P is the brother of Q' and

'P – Q' means 'P is the sister of Q'.

If T × S + R – Q ÷ N, then how is S related to N?

Options :

1. ✖ Father's sister

2. ✖ Father

3. ✖ Mother's brother

4. ✔ Father's brother

Question Number : 8 Question Id : 630680701728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'P ÷ Q' નો અર્થ 'P એ Qનો પિતા છે',

'P × Q' નો અર્થ 'P એ Q ની માતા છે',

'P+Q' નો અર્થ 'P એ Qનો ભાઈ છે' અને

'P – Q' નો અર્થ 'P એ Q ની બહેન છે'.

જો T × S + R – Q ÷ N હોય, તો S નો N સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✖ ફોઈ

2. ✖ પિતા

3. ✖ મામા

4. ✔ કાકા

Question Number : 9 Question Id : 630680701736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Runs scored by 5 players B, C, D, E and F are compared. No two players scored same runs. Runs scored by D is minimum. Runs scored by B and C is more than F but less than E. Which of the following sequence regarding the runs of these players can be correct?

I. E > B > C

II. B > C > D

Options :

1. ✖ Only I

2. ✖ Only II

3. ✔ Both I and II

4. ✖ Neither I nor II

Question Number : 9 Question Id : 630680701736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 ખેલાડીઓ B, C, D, E અને F દ્વારા બનાવેલા રનની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઈ બે ખેલાડીઓએ સમાન રન બનાવ્યા ન હતા. D દ્વારા બનાવેલા રન ન્યૂનતમ છે. B અને C દ્વારા બનાવેલા રન F કરતા વધારે છે પરંતુ E કરતા ઓછા છે. આ ખેલાડીઓના રન સંબંધિત નીચેનામાંથી કયો ક્રમ સાચો હોઈ શકે?

I. E > B > C

II. B > C > D

Options :

1. ✖ માત્ર I

2. ✖ માત્ર II

3. ✔ I અને II બંને

4. ✖ ન તો I કે ન તો II

Question Number : 10 Question Id : 630680701776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Price of 6 bags B, C, D, E, F and G is compared. Price of no two bags is same. Number of bags having price less than B is two less than the number of bags having price more than D. Price of E is third lowest. Price of C is less than F but more than G. Price of which bag is maximum?

Options :

1. ✔ F

2. ✖ G

3. ✖ E

4. ✖ C

Question Number : 10 Question Id : 630680701776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 બેગ B, C, D, E, F અને Gની કિંમતની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઇ બે બેગની કિંમત સમાન નથી. B કરતાં ઓછી કિંમત ધરાવતી બેગોની સંખ્યા D કરતાં વધુ કિંમતવાળી બેગોની સંખ્યા કરતાં બે ઓછી છે. E ની કિંમત ત્રીજા ક્રમે સૌથી ઓછી છે. C ની કિંમત F કરતાં ઓછી છે પરંતુ G કરતાં વધુ છે. કઈ બેગની કિંમત મહત્તમ છે?

Options :

1. ✔ F
2. ✖ G
3. ✖ E
4. ✖ C

Question Number : 11 Question Id : 630680701715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

In a family there are 5 members, Nidhi, Raju, Ravi, Ajay and Anil. Find the present age of Anil.

I. The average present age of five family members is 36 years. While the total present age of Nidhi, Raju and Anil is 75 years.

II. The present age of Anil is 12 years more than the age of Ajay.

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 : 11 Question Id : 630680701715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

એક પરિવારમાં 5 સભ્યો છે, નિધિ, રાજુ, રવિ, અજય અને અનિલ. અનિલની હાલની ઉંમર શોધો.

I. પરિવારના પાંચ સભ્યોની હાલની સરેરાશ ઉંમર 36 વર્ષ છે. જ્યારે નિધિ, રાજુ અને અનિલની હાલની કુલ ઉંમર 75 વર્ષ છે.

II. અનિલની હાલની ઉંમર અજયની ઉંમર કરતાં 12 વર્ષ વધુ 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 પ્રશ્નનો જવાબ એકલા વિધાન (I) અથવા (II)માંથી કોઈ એકનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય તો.

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

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

Question Number : 12 Question Id : 630680701755 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 the statements and give the answer.

Point G is in which direction with respect to point D?

I. Point P is north of point A. Point P is west of point D. Point D is south of point G. Point C is north-west of point G.

II. Point A is south of point B. Point B is east of point D. Point D is north of point E. Point G is north of point B.

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 : 12 Question Id : 630680701755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે અનુક્રમે I અને II એમ બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે કેમ.બંને વિધાન વાંચો અને જવાબ આપો.

બિંદુ D ના સંદર્ભમાં બિંદુ G કઈ દિશામાં છે?

I. બિંદુ P બિંદુ A ની ઉત્તરે છે. બિંદુ P બિંદુ Dની પશ્ચિમે છે. બિંદુ D બિંદુ G ની દક્ષિણે છે. બિંદુ C બિંદુ G ની ઉત્તર-પશ્ચિમે છે.

II. બિંદુ A બિંદુ B ની દક્ષિણે છે. બિંદુ B બિંદુ Dની પૂર્વમાં છે. બિંદુ D બિંદુ Eની ઉત્તરે છે. બિંદુ G બિંદુ B ની ઉત્તરે છે.

Options :

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

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

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

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

Question Number : 13 Question Id : 630680701773 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 Raman's age?

I. Raman, Vinay and Keshav are all of the same age.

II. Sum of ages of Vinay, Keshav and Arjun is 32, also Arjun is as old as Vinay and Keshav together.

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 : 13 Question Id : 630680701773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે આપેલા I અને II નંબરવાળા બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. તમારે નક્કી કરવું પડશે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલા ડેટા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે કેમ.

રમણની ઉંમર કેટલી છે?

I. રમણ, વિનય અને કેશવ બધા એક જ ઉંમરના છે.

II. વિનય, કેશવ અને અર્જુનની ઉંમરોનો સરવાળો 32 છે, વળી અર્જુન વિનય અને કેશવ જેટલી જ ઉંમરનો 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 પ્રશ્નનો જવાબ એકલા વિધાન (I) અથવા (II)માંથી કોઈ એકનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય તો.

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

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

Question Number : 14 Question Id : 630680701814 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.

Is the average age of the students of a school less than 17 years?

I. The strength of the class VIII is less than 25 percent of the strength of the school.

II. The average age of the students of class VIII of the school is 18 years and that of the remaining classes is 16 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 : 14 Question Id : 630680701814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે આપેલા I અને II નંબરવાળા બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ ડેટા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતો છે કે કેમ.

શું એક શાળાના વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંમર 17 વર્ષથી ઓછી છે?

I. ધોરણ VIIIનું સંખ્યાબળ શાળાના સંખ્યાબળના 25 ટકા કરતાં ઓછું છે.

II. શાળાના ધોરણ VIII ના વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંમર 18 વર્ષ છે અને બાકીના વર્ગોના વિદ્યાર્થીઓની ઉંમર 16 વર્ષ 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 પ્રશ્નનો જવાબ એકલા વિધાન (I) અથવા (II)માંથી કોઈ એકનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય તો.

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

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

Question Number : 15 Question Id : 630680701713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

6, 13, 25, ?, 101, 203

Options :

1. ✖ 49

2. ✔ 51

3. ✖ 52

4. ✖ 46

Question Number : 15 Question Id : 630680701713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં "?" ના સ્થાને કયો વિકલ્પ આવશે.

6, 13, 25, ?, 101, 203

Options :

1. ✖ 49

2. ✔ 51

3. ✖ 52

4. ✖ 46

Question Number : 16 Question Id : 630680701750 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.

46, ?, 30, 19, 6, –11

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

Options :

1. 35

2. 37

3. 41

4. 39

Question Number : 16 Question Id : 630680701750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

46, ?, 30, 19, 6, –11

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

Options :

1. 35

2. 37

3. 41

4. 39

Question Number : 17 Question Id : 630680701791 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.

21, 42, 126, 504, ?

Options :

1. ✖ 1510

2. ✖ 2020

3. ✔ 2520

4. ✖ 1010

Question Number : 17 Question Id : 630680701791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવી સંખ્યા પસંદ કરો, જે નીચેની સંખ્યા શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)નું સ્થાન લઇ શકે.

21, 42, 126, 504, ?

Options :

1. ✖ 1510

2. ✖ 2020

3. ✔ 2520

4. ✖ 1010

Question Number : 18 Question Id : 630680701792 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.

9, 17, 32, ?, 118, 231

Options :

1. ✖ 56

2. ✖ 48

3. ✔ 61

4. ✖ 79

Question Number : 18 Question Id : 630680701792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવી સંખ્યા પસંદ કરો, જે નીચેની સંખ્યા શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)નું સ્થાન લઇ શકે.

9, 17, 32, ?, 118, 231

Options :

1. ✖ 56

2. ✖ 48

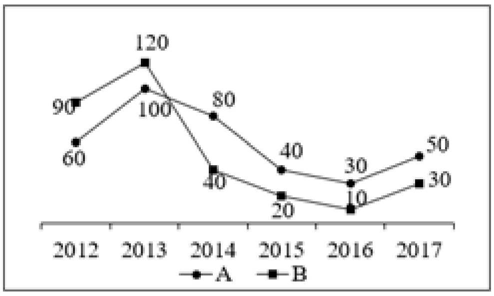
3. ✔ 61

4. ✖ 79

Question Number : 19 Question Id : 630680701805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart given below shows the production of wheat by two companies in 6 years.



What is the ratio of total production of wheat by both companies in year 2012 to the total production of wheat by both companies in year 2014?

Options :

1. ✔ 5 : 4

2. ✖ 4 : 5

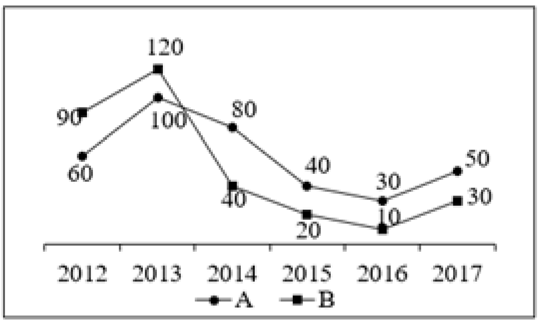
3. ✖ 3 : 2

4. ✖ 2 : 3

Question Number : 19 Question Id : 630680701805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ લાઇન ચાર્ટ 6 વર્ષમાં બે કંપનીઓ દ્વારા કરવામાં આવેલ ઘઉંનું ઉત્પાદન દર્શાવે છે.



વર્ષ 2012 માં બંને કંપનીઓ દ્વારા ઘઉંના કુલ ઉત્પાદન અને વર્ષ 2014 માં બંને કંપનીઓ દ્વારા ઘઉંના કુલ ઉત્પાદનનો ગુણોત્તર કેટલો છે?

Options :

1. ✔ 5 : 4

2. ✖ 4 : 5

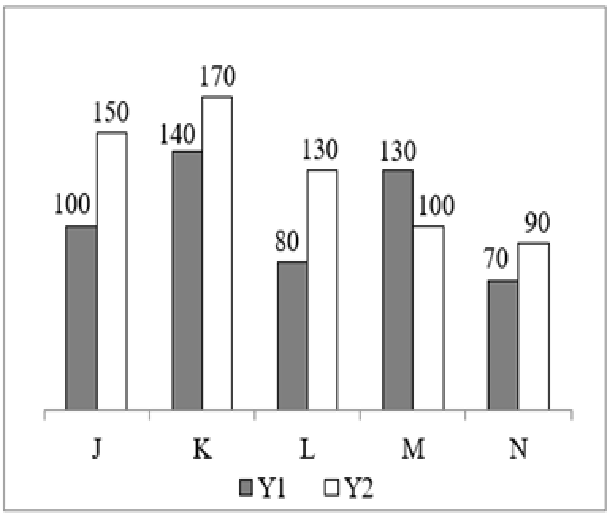
3. ✖ 3 : 2

4. ✖ 2 : 3

Question Number : 20 Question Id : 630680701724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



The production of company J, K and L together is how much more than of M and N in year Y1?

Options :

1. ✖ 130

2. ✔ 120

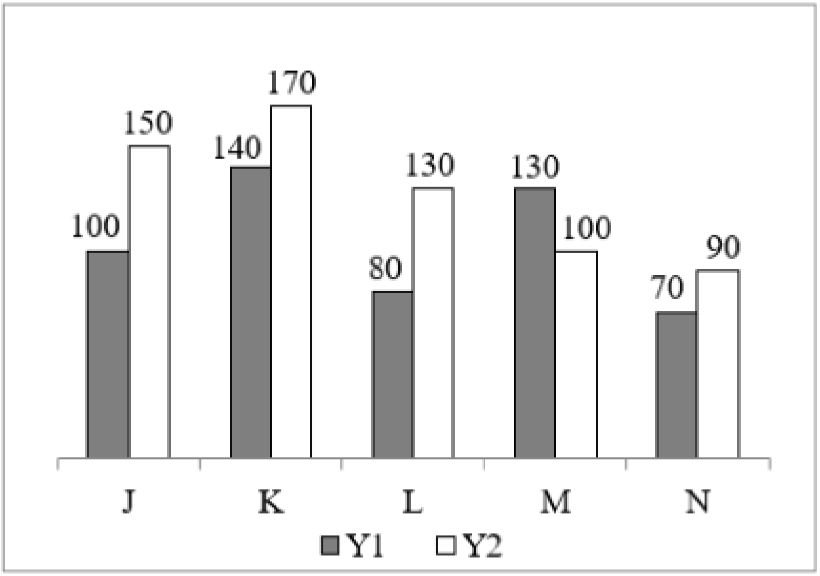
3. ✖ 100

4. ✖ 110

Question Number : 20 Question Id : 630680701724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો બાર ગ્રાફ બે વર્ષમાં પાંચ કંપનીઓનું ઉત્પાદન દર્શાવે છે.



વર્ષ Y1માં કંપની J,K અને Lનું ઉત્પાદન કંપની M અને N કરતા કેટલું વધુ છે?

Options :

1. ✖ 130

2. ✔ 120

3. ✖ 100

4. ✖ 110

Question Number : 21 Question Id : 630680701764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the production of sugar by two companies in 6 years.

Years	Companies	
	C1	C2
Y1	40	55
Y2	60	70
Y3	50	30
Y4	30	20
Y5	25	15
Y6	35	25

What is the per year average production of sugar by company C1 in all the years?

Options :

1. ✖ 20

2. ✖ 30

3. ✔ 40

4. ✖ 50

Question Number : 21 Question Id : 630680701764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલું કોષ્ટક 6 વર્ષમાં બે કંપનીઓ દ્વારા ખાંડનું ઉત્પાદન દર્શાવે છે.

વર્ષ	કંપનીઓ	
	C1	C2
Y1	40	55
Y2	60	70
Y3	50	30
Y4	30	20
Y5	25	15
Y6	35	25

કંપની C1 દ્વારા તમામ વર્ષોમાં ખાંડનું વાર્ષિક સરેરાશ ઉત્પાદન કેટલું છે?

Options :

1. ✖ 20

2. ✖ 30

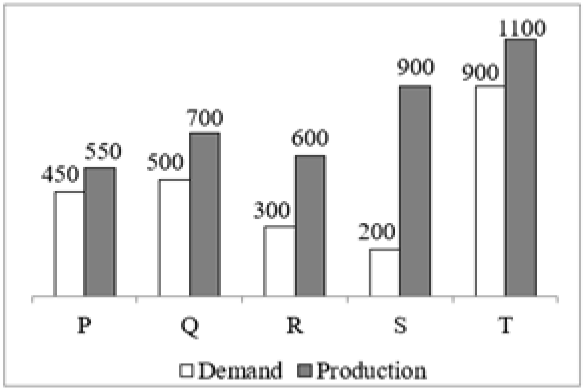
3. ✔ 40

4. ✖ 50

Question Number : 22 Question Id : 630680701842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The bar graph given below shows the demand and production of five articles.



What is the average gap between demand and of R, S and T?

Options :

1. ✔ 400

2. ✖ 333.33

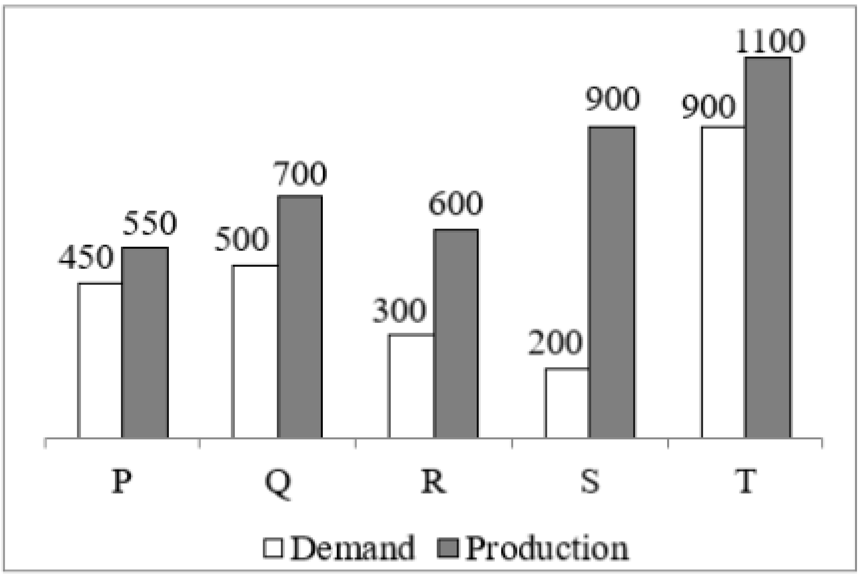
3. ✖ 390

4. ✖ 410

Question Number : 22 Question Id : 630680701842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો બાર ગ્રાફ પાંચ વસ્તુઓની માંગ અને ઉત્પાદન દર્શાવે છે.



(સંદર્ભ: Demand-માંગ, Production-ઉત્પાદન)

R, S અને T ની માંગ અને ઉત્પાદન વચ્ચે સરેરાશ અંતર કેટલું છે?

Options :

1. ✔ 400

2. ✖ 333.33

3. ✖ 390

4. ✖ 410

Question Number : 23 Question Id : 630680701720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

81 : 6561 :: 36 : ? :: 121 : 14641

Options :

1. ✖ 1304

2. ✖ 2401

3. ✔ 1296

4. ✖ 2386

Question Number : 23 Question Id : 630680701720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે ત્રીજા સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે બીજો સંખ્યા સમૂહ પ્રથમ સંખ્યા સમૂહ સાથે અને છઠ્ઠો સંખ્યા સમૂહ પાંચમા સંખ્યા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં 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)

81 : 6561 :: 36 : ? :: 121 : 14641

Options :

1. ✖ 1304

2. ✖ 2401

3. ✔ 1296

4. ✖ 2386

Question Number : 24 Question Id : 630680701801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

47 : 341 :: 142 : 1726 :: 34 : ?

Options :

1. ✖ 422

2. ✖ 128

3. ✖ 510

4. ✔ 214

Question Number : 24 Question Id : 630680701801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

47 : 341 :: 142 : 1726 :: 34 : ?

Options :

1. ✖ 422

2. ✖ 128

3. ✖ 510

4. ✔ 214

Question Number : 25 Question Id : 630680701839 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)

51 : ? :: 33 : 121 :: 39 : 169

Options :

1. ✖ 225

2. ✔ 289

3. ✖ 324

4. ✖ 256

Question Number : 25 Question Id : 630680701839 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 સમહૂ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

51 : ? :: 33 : 121 :: 39 : 169

Options :

1. ✖ 225

2. ✔ 289

3. ✖ 324

4. ✖ 256

Question Number : 26 Question Id : 630680701758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

961 : 900 :: 729 : 676 :: 81 : ?

Options :

1. ✖ 121

2. ✖ 36

3. ✖ 100

4. ✔ 64

Question Number : 26 Question Id : 630680701758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે પાંચમા સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે બીજો સંખ્યા સમૂહ પ્રથમ સંખ્યા સમૂહ સાથે અને ચોથો સંખ્યા સમૂહ ત્રીજા 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 ઉમેરી/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

961 : 900 :: 729 : 676 :: 81 : ?

Options :

1. ✖ 121

2. ✖ 36

3. ✖ 100

4. ✔ 64

Question Number : 27 Question Id : 630680701797 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)

256 : 774 :: ? : 909 :: 365 : 1101

Options :

1. ✖ 308

2. ✔ 301

3. ✖ 303

4. ✖ 302

Question Number : 27 Question Id : 630680701797 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 સમહૂ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/ બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

256 : 774 :: ? : 909 :: 365 : 1101

Options :

1. ✖ 308

2. ✔ 301

3. ✖ 303

4. ✖ 302

Question Number : 28 Question Id : 630680701836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

441 : 400 :: 324 : ? :: 289 : 256

Options :

1. ✖ 169

2. ✔ 289

3. ✖ 225

4. ✖ 196

Question Number : 28 Question Id : 630680701836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

441 : 400 :: 324 : ? :: 289 : 256

Options :

1. ✖ 169

2. ✔ 289

3. ✖ 225

4. ✖ 196

Question Number : 29 Question Id : 630680701689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are two statements followed by conclusions numbered I and II . 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. All guitars are piano.

II. No guitar is music.

Conclusion:

I. Some music are guitar.

II. Some pianos are guitar.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows

2. ✔ Only conclusion II follows

3. ✖ Both conclusions I and II follows

4. ✖ Neither conclusion I nor II follows

Question Number : 29 Question Id : 630680701689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે આપેલા I અને II નંબરવાળા બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે.આપેલ વિધાનોને સાચા માનીલઇએ, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલમાંથી કયું તારણ તાર્કિક રીતે આપેલા વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

I. બધા ગિટાર પિયાનો છે.

II. કોઈ ગિટાર સંગીત નથી.

તારણો:

I. કેટલાક સંગીત ગિટાર છે.

II. કેટલાક પિયાનો ગિટાર છે.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે

2. ✔ માત્ર તારણ II અનુસરે છે

3. ✖ તારણ I અને તારણ II બંને અનુસરે છે

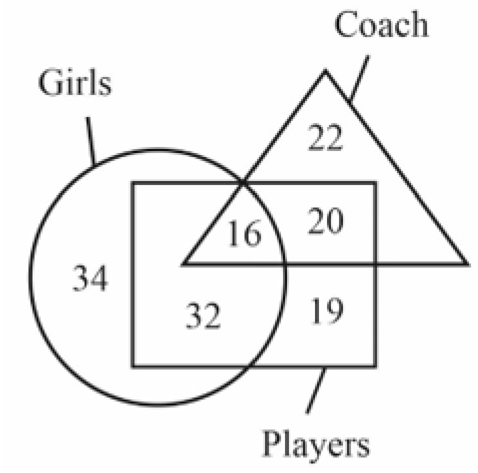
4. ✖ ન તો તારણ I કે ન તો તારણ II અનુસરે છે

Question Number : 30 Question Id : 630680701810 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many girls are coach?



Options :

1. ✖ 34

2. ✔ 16

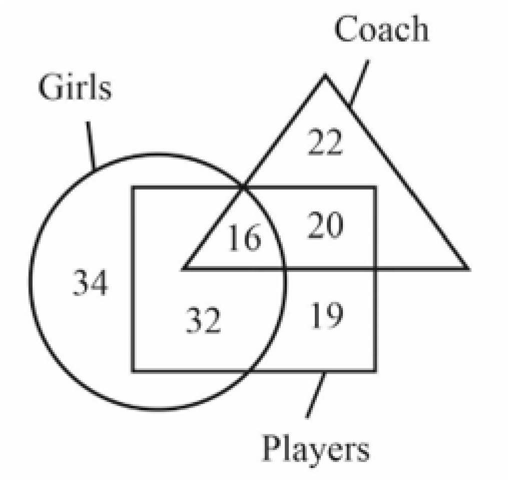
3. ✖ 36

4. ✖ 48

Question Number : 30 Question Id : 630680701810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કેટલી છોકરીઓ કોચ છે?



(સંદર્ભ: Girls-છોકરીઓ, Players-ખેલાડીઓ, Coach-કોચ)

Options :

1. ✖ 34

2. ✔ 16

3. ✖ 36

4. ✖ 48

Question Number : 31 Question Id : 630680701692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

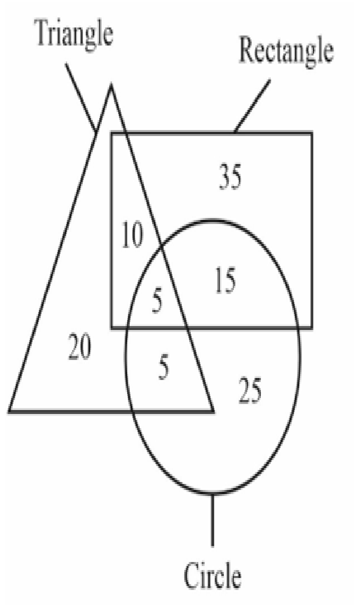
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following given figure, which of the statement is correct?

Statements

I. Ratio of the sum of numbers which belong to one figure only to the sum of numbers which belong to two figures only is 8 : 3.

II. The sum of numbers which belongs to one figure only is 80.



Options :

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

Question Number : 31 Question Id : 630680701692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

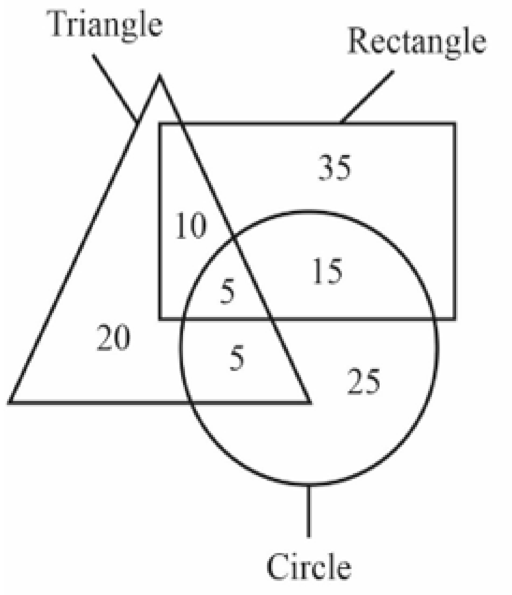
નીચે આપેલ આકૃતિમાં, કયું વિધાન સાચું છે?

વિધાનો

I. માત્ર એક આકૃતિ સાથે સંબંધિત સંખ્યાઓના સરવાળા અને માત્ર બે આકૃતિઓ

સાથે સંબંધિત સંખ્યાઓના સરવાળાનો ગુણોત્તર 8 : 3 છે.

II. સંખ્યાઓનો સરવાળો જે ફક્ત એક આકૃતિ સાથે સંબંધિત છે તે 80 છે.



(સંદર્ભ: Triangle - ત્રિકોણ, Rectangle – લંબચોરસ, Circle - વર્તુળ)

Options :

1. ✖ માત્ર I સાચું છે

2. ✖ માત્ર II સાચું છે

3. ✔ I અને II બંને સાચા છે

4. ✖ ન તો I કે ન તો II સાચું છે

Question Number : 32 Question Id : 630680701732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

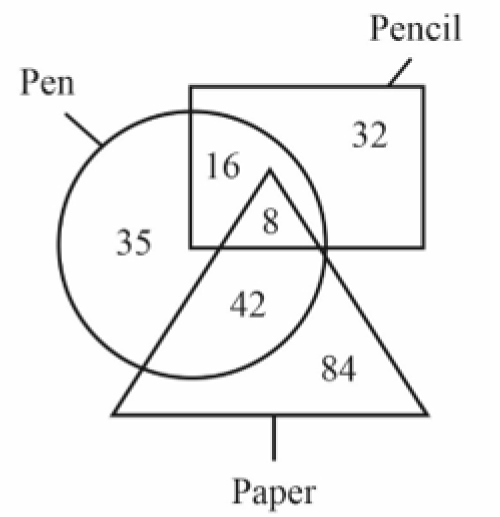
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is correct?

I. Number of pens which are also pencils is 24.

II. Number of pens which are also paper is 50.

III. Number of pens which are also pencil and paper is 8.



Options :

1. ✖ Only I

2. ✖ Only II

3. ✖ Only III

4. ✔ I, II and III

Question Number : 32 Question Id : 630680701732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

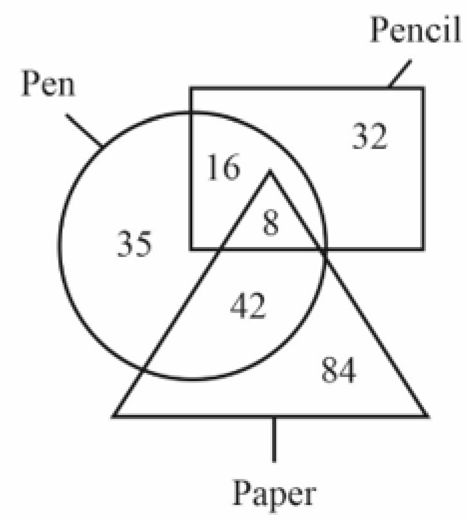
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

I. પેનો જે પેન્સિલો પણ છે તેની સંખ્યા 24 છે.

II. પેનો જે કાગળ પણ છે તેની સંખ્યા 50 છે.

III. પેનો જે પેન્સિલ અને કાગળ પણ છે તેની સંખ્યા 8 છે.



Reference: Pen- પેન Pencil- પેન્સિલ Paper- કાગળ

Options :

1. ✖ માત્ર I

2. ✖ માત્ર II

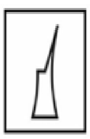
3. ✖ માત્ર III

4. ✔ I, II અને III

Question Number : 33 Question Id : 630680701824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

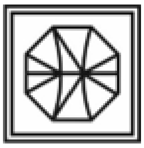
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

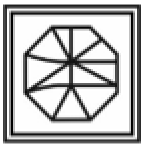
From the given option figures, select the one in which the question figure is embedded. (rotation is NOT allowed)

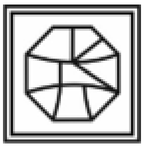


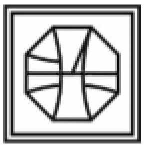
Options :

1. ✖



2. ✖ 

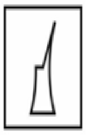
3. ✖ 

4. ✔ 

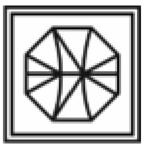
Question Number : 33 Question Id : 630680701824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

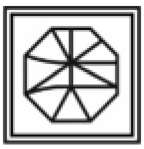
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિકલ્પમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી, એવી આકૃતિને પસંદ કરો કે જેમાં પ્રશ્ન આકૃતિ છુપાયેલી/જડેલી હોય. (રોટેશનની મંજૂરી નથી)

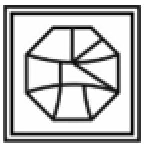


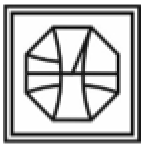
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖

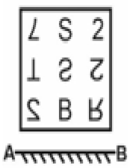


4. ✔ 

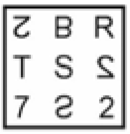
Question Number : 34 Question Id : 630680701702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

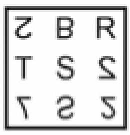
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

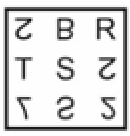
If a mirror is placed on the line AB, then which figure will be the right image of the question figure?

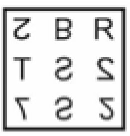


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

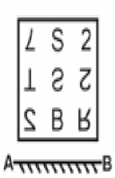
3. ✖ 

4. ✖ 

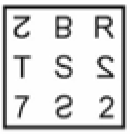
Question Number : 34 Question Id : 630680701702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

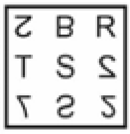
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

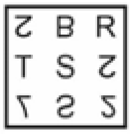
જો AB રેખા પર એક અરીસો મુકવામાં આવે, તો વિકલ્પમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?

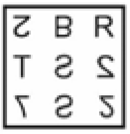


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

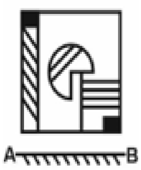
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 35 Question Id : 630680701780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

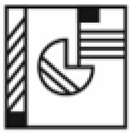
Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed on the line AB.

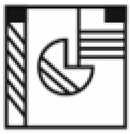


Options :

1. ✔

2. ✖

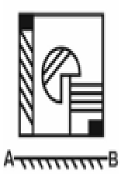
3. ✖ 

4. ✖ 

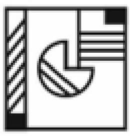
Question Number : 35 Question Id : 630680701780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો રેખા AB પર અરીસો મૂકવામાં આવે, વિકલ્પમાંથી એવી આકૃતિ પસંદ કરો કે જે આપેલી આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ બને.

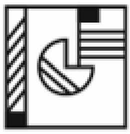


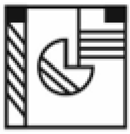
Options :

1. ✔ 

2. ✖

3. ✖

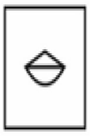


4. ✖ 

Question Number : 36 Question Id : 630680701782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

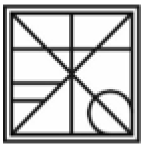
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

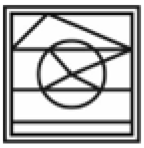
From the given option figures, select the one in which the question figure is embedded. (rotation is NOT allowed)

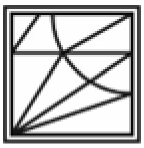


Options :

1. ✖

2. ✖ 

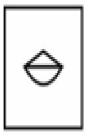
3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 36 Question Id : 630680701782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

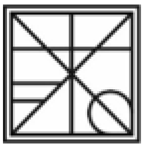
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

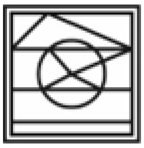
વિકલ્પમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી, એવી આકૃતિને પસંદ કરો કે જેમાં પ્રશ્ન આકૃતિ જડેલી હોય. (રોટેશનની મંજૂરી નથી)

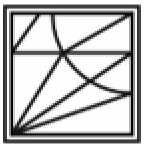


Options :

1. ✖

2. ✖ 

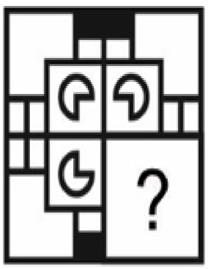
3. ✔ 

4. ✖ 

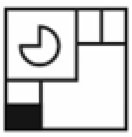
Question Number : 37 Question Id : 630680701822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

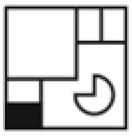
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

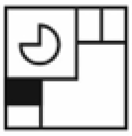
Which answer figure will complete the pattern in the question figure? (Rotation is NOT allowed)

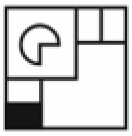


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

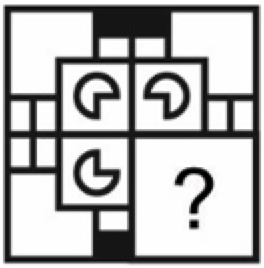
3. ✖ 

4. ✖ 

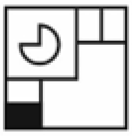
Question Number : 37 Question Id : 630680701822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

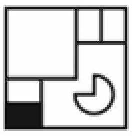
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

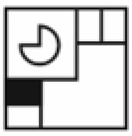
કઇ જવાબી આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિની પેટર્ન પૂર્ણ કરશે? (રોટેશનની મંજૂરી નથી)



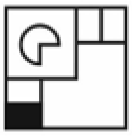
Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

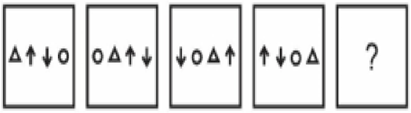
4. ✖



Question Number : 38 Question Id : 630680701737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

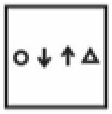
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.



Options :

1. ✔

2. ✖

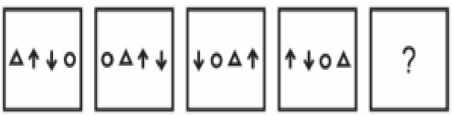
3. ✖ 

4. ✖

Question Number : 38 Question Id : 630680701737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

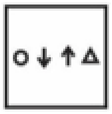
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની સંજ્ઞા પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.



Options :

1. ✔

2. ✖

3. ✖ 

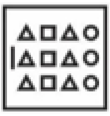
4. ✖

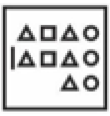
Question Number : 39 Question Id : 630680701817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

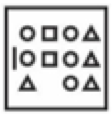
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

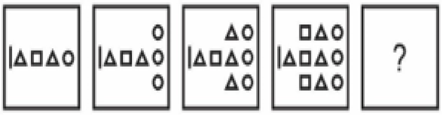
3. ✖ 

4. ✖

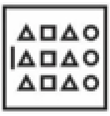
Question Number : 39 Question Id : 630680701817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

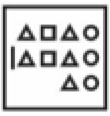
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

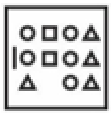
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ની સંજ્ઞાના સ્થાન પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.



Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

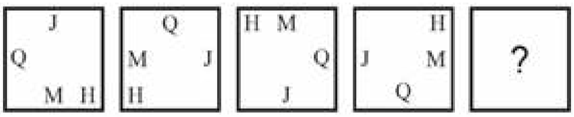
3. ✖ 

4. ✖

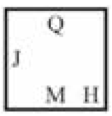
Question Number : 40 Question Id : 630680701779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

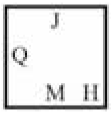
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

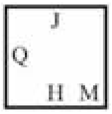
Which option will replace the question mark (?) in the following figure series?

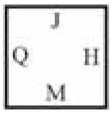


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

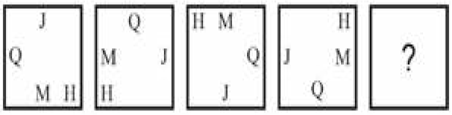
3. ✖ 

4. ✖ 

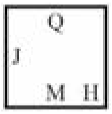
Question Number : 40 Question Id : 630680701779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

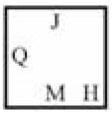
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

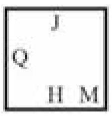
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની સંજ્ઞા પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

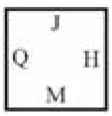


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Quantitative Aptitude

Section Id :	63068034577
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 :	63068043788
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 630680701528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 years ago, the ratio of X and Y's age was 9 : 5, and 2 years from present their age will be in the ratio 13 : 9. What is the present age of Y?

Options :

1. ✖ 24 years
2. ✔ 16 years
3. ✖ 18 years
4. ✖ 22 years

Question Number : 41 Question Id : 630680701528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 વર્ષ પહેલા, X અને Y ની ઉંમરનો ગુણોત્તર 9 : 5 હતો અને આજથી 2 વર્ષ પછી તેમની ઉંમર 13 : 9 ના ગુણોત્તરમાં હશે. Y ની હાલની ઉંમર કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ 24 વર્ષ
2. ✔ 16 વર્ષ
3. ✖ 18 વર્ષ
4. ✖ 22 વર્ષ

Question Number : 42 Question Id : 630680701496 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ 4
2. ✖ 3
3. ✔ 1
4. ✖ 5

Question Number : 42 Question Id : 630680701496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $x + \frac{1}{x} = \sqrt{3}$ હોય, તો $x^2 + \frac{1}{x^2}$ નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

1. ✖ 4
2. ✖ 3
3. ✔ 1
4. ✖ 5

Question Number : 43 Question Id : 630680701530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 6th and 11th terms of an arithmetic progression are 90 and 120. What is the sum of 7th and 15th term of the progression?

Options :

1. ✔ 240
2. ✖ 254
3. ✖ 290
4. ✖ 220

Question Number : 43 Question Id : 630680701530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાંતર શ્રેણીના 6ઠ્ઠા અને 11મા પદો અનુક્રમે 90 અને 120 છે. શ્રેણીના 7માં અને 15માં પદનો સરવાળો કેટલો છે?

Options :

1. ✔ 240

2. ✖ 254

3. ✖ 290

4. ✖ 220

Question Number : 44 Question Id : 630680701589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of 7th term and 5th term of a geometric progression is 7. If the first term of the progression is 9, then what is the 3rd term of the progression?

Options :

1. ✔ 63

2. ✖ 49

3. ✖ 84

4. ✖ 54

Question Number : 44 Question Id : 630680701589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ 63

2. ✖ 49

3. ✖ 84

4. ✖ 54

Question Number : 45 Question Id : 630680701590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 6th and 11th terms of an arithmetic progression are 110 and 150. What is the sum of 7th and 15th term of the progression?

Options :

1. ✖ 320

2. ✔ 300

3. ✖ 280

4. ✖ 275

Question Number : 45 Question Id : 630680701590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાંતર શ્રેણીના 6ઠ્ઠા અને 11મા પદો 110 અને 150 છે. શ્રેણીના 7મા અને 15મા પદનો સરવાળો કેટલો છે?

Options :

1. ✖ 320
2. ✔ 300
3. ✖ 280
4. ✖ 275

Question Number : 46 Question Id : 630680701557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a + b + c = 8 and ab + bc + ca = 20, then what is the value of $a^3 + b^3 + c^3 – 3abc$?

Options :

1. ✔ 32
2. ✖ 36
3. ✖ 30
4. ✖ 28

Question Number : 46 Question Id : 630680701557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો a + b + c = 8 અને ab + bc + ca = 20 છે, તો $a^3 + b^3 + c^3 – 3abc$ નું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Options :

1. ✔ 32
2. ✖ 36
3. ✖ 30
4. ✖ 28

Question Number : 47 Question Id : 630680701473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Average of 8 numbers is 88. The average of first three numbers is 94 and the average of next two numbers is 96. If the sixth number is 48 and 23 less than seventh and eighth number respectively, then what is the value of eighth number?

Options :

1. ✔ 76
2. ✖ 79
3. ✖ 73
4. ✖ 82

Question Number : 47 Question Id : 630680701473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8 સંખ્યાઓની સરેરાશ 88 છે. પ્રથમ ત્રણ સંખ્યાઓની સરેરાશ 94 છે અને પછીની બે સંખ્યાઓની સરેરાશ 96 છે. જો છઠ્ઠી સંખ્યા સાતમી અને આઠમી સંખ્યા કરતાં અનુક્રમે 48 છે અને 23 ઓછી છે, તો આઠમી સંખ્યાનું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

1. ✔ 76
2. ✖ 79
3. ✖ 73
4. ✖ 82

Question Number : 48 Question Id : 630680701561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the average of the numbers 17, 12, 3, 7, 6, 15?

Options :

1. ✔ 10
2. ✖ 7
3. ✖ 5
4. ✖ 13

Question Number : 48 Question Id : 630680701561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

17, 12, 3, 7, 6, 15 સંખ્યાઓની સરેરાશ _______ છે.

Options :

1. ✔ 10
2. ✖ 7
3. ✖ 5
4. ✖ 13

Question Number : 49 Question Id : 630680701532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average of 9 consecutive odd numbers is A. If the next 4 and previous 4 odd numbers to these 9 odd numbers are also included, then what will the average of these 17 consecutive odd numbers be?

Options :

1. ✖ A – 2
2. ✔ A
3. ✖ A – 9
4. ✖ A + 2

Question Number : 49 Question Id : 630680701532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

9 ક્રમિક એકી સંખ્યાઓની સરેરાશ A છે. જો આ 9 એકી સંખ્યાઓની આગળની 4 અને અગાઉની 4 એકી સંખ્યાઓનો પણ સમાવેશ કરવામાં આવે, તો આ 17 ક્રમિક એકી સંખ્યાઓની સરેરાશ કેટલી થશે?

Options :

1. ✖ A – 2
2. ✔ A
3. ✖ A – 9
4. ✖ A + 2

Question Number : 50 Question Id : 630680701574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A merchant marks the price of his article 20 percent above the cost price. He gives some discount on it and earns a profit of 10 percent. What is the discount percentage?

Options :

1. ✖ 16.67 percent
2. ✔ 8.33 percent
3. ✖ 9.09 percent
4. ✖ 11.11 percent

Question Number : 50 Question Id : 630680701574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વેપારી તેની વસ્તુની કિંમત તેની પડતર કિંમત કરતાં 20 ટકા વધારે ચિહ્નિત કરે છે. તે તેના પર થોડું ડિસ્કાઉન્ટ આપે છે અને 10 ટકા જેટલો નફો કમાય છે. તો ડિસ્કાઉન્ટની ટકાવારી કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 16.67 ટકા
2. ✔ 8.33 ટકા
3. ✖ 9.09 ટકા

4. ✖ 11.11 ટકા

Question Number : 51 Question Id : 630680701575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If two successive discounts of 10 percent and 30 percent are given, then what will be the ratio of marked price to selling price?

Options :

1. ✖ 25 : 8
2. ✔ 100 : 63
3. ✖ 5 : 9
4. ✖ 10 : 7

Question Number : 51 Question Id : 630680701575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 10 ટકા અને 30 ટકાના બે ક્રમિક ડિસ્કાઉન્ટ આપવામાં આવે, તો ચિહ્નિત કિંમત અને વેચાણ કિંમતનો ગુણોત્તર શું થશે?

Options :

1. ✖ 25 : 8
2. ✔ 100 : 63
3. ✖ 5 : 9
4. ✖ 10 : 7

Question Number : 52 Question Id : 630680701474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of 50 + 60 + 70 + ______ + 550?

Options :

1. ✖ 14300
2. ✖ 16300
3. ✔ 15300
4. ✖ 17300

Question Number : 52 Question Id : 630680701474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

50 + 60 + 70 + ______ + 550 નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Options :

1. ✖ 14300
2. ✖ 16300
3. ✔ 15300
4. ✖ 17300

Question Number : 53 Question Id : 630680701475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of $\frac{0.6}{0.01} \times \frac{0.36}{0.6}$?

Options :

1. ✖ 3.6
2. ✔ 36
3. ✖ 0.36
4. ✖ 360

Question Number : 53 Question Id : 630680701475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\frac{0.6}{0.01} \times \frac{0.36}{0.6}$ નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 3.6
2. ✔ 36
3. ✖ 0.36
4. ✖ 360

Question Number : 54 Question Id : 630680701506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following number is NOT divisible by 18?

Options :

1. ✖ 6228
2. ✖ 7038
3. ✔ 3684
4. ✖ 2754

Question Number : 54 Question Id : 630680701506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 18 વડે વિભાજ્ય નથી?

Options :

1. ✖ 6228
2. ✖ 7038
3. ✔ 3684
4. ✖ 2754

Question Number : 55 Question Id : 630680701508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $(8)^{2x-2} = (64)^2$, then what is the value of x?

Options :

1. ✔ 3
2. ✖ 1
3. ✖ 4
4. ✖ 2

Question Number : 55 Question Id : 630680701508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો (8) $)^{2x-2} = (64)^2$, તો x નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Options :

1. ✔ 3
2. ✖ 1
3. ✖ 4
4. ✖ 2

Question Number : 56 Question Id : 630680701536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the greatest?

Options :

1. ✖ 4^{51}
2. ✖ 7^{34}
3. ✖ 6^{17}

4. ✔ 3^{68}

Question Number : 56 Question Id : 630680701536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી મહત્તમ કયું છે?

Options :

1. ✖ 4^{51}
2. ✖ 7^{34}
3. ✖ 6^{17}
4. ✔ 3^{68}

Question Number : 57 Question Id : 630680701571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Student Arun got 25 marks more than the student Varun and the marks of Arun were equal to the 60 percent of the sum of their marks. What are the marks obtained by Arun and Varun respectively?

Options :

1. ✖ 100, 30
2. ✔ 75, 50
3. ✖ 95, 25
4. ✖ 120, 50

Question Number : 57 Question Id : 630680701571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિદ્યાર્થી અરુણને વિદ્યાર્થી વરુણ કરતા 25 ગુણ વધુ મળ્યા અને અરુણના ગુણ તેમના ગુણોના સરવાળાના 60 ટકા બરાબર હતા. અરુણ અને વરુણ દ્વારા અનુક્રમે કેટલા ગુણ મેળવવામાં આવ્યા?

Options :

1. ✖ 100, 30
2. ✔ 75, 50
3. ✖ 95, 25
4. ✖ 120, 50

Question Number : 58 Question Id : 630680701509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of 28 percent of 5600?

Options :

1. ✖ 1548
2. ✖ 1578
3. ✔ 1568
4. ✖ 1588

Question Number : 58 Question Id : 630680701509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5600 ના 28 ટકાનું મૂલ્ય કેટલું છે?

Options :

1. ✖ 1548
2. ✖ 1578
3. ✔ 1568
4. ✖ 1588

Question Number : 59 Question Id : 630680701510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On decreasing the price of a bag by 30 percent, its sales increases by 50 percent. What will be the percentage increase in its revenue?

Options :

1. ✖ 20 percent
2. ✔ 5 percent
3. ✖ 10 percent
4. ✖ 25 percent

Question Number : 59 Question Id : 630680701510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બેગની કિંમતમાં 30 ટકાનો ઘટાડો કરવાથી તેનું વેચાણ 50 ટકા વધી જાય છે. તેની આવકમાં કેટલા ટકાનો વધારો થશે?

Options :

1. ✖ 20 ટકા
2. ✔ 5 ટકા
3. ✖ 10 ટકા
4. ✖ 25 ટકા

Question Number : 60 Question Id : 630680701482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On a shirt, the profit earned is 142 percent of the cost price. If the cost price increases by 10 percent but the selling price remains same, then what will be the new profit percentage?

Options :

1. ✖ 100 percent
2. ✔ 120 percent
3. ✖ 110 percent
4. ✖ 60 percent

Question Number : 60 Question Id : 630680701482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

શર્ટ પર, કમાવેલ નફો પડતર કિંમતના 142 ટકા છે. જો પડતર કિંમત 10 ટકા વધે છે પરંતુ વેચાણ કિંમત સમાન રહે છે, તો નવા નફાની ટકાવારી કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ 100 ટકા
2. ✔ 120 ટકા
3. ✖ 110 ટકા
4. ✖ 60 ટકા

Question Number : 61 Question Id : 630680701512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On a pen the profit earned is 200 percent of the cost price. If the cost price increases by 60 percent but the selling price remains the same, then what is the new profit percentage?

Options :

1. ✖ 25 percent
2. ✖ 80 percent
3. ✖ 75 percent
4. ✔ 87.5 percent

Question Number : 61 Question Id : 630680701512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક પેન પર કમાયેલ નફો પડતર કિંમતના 200 ટકા છે. જો પડતર કિંમત 60 ટકા વધે છે પરંતુ વેચાણ કિંમત સમાન રહે છે, તો નવા

નફાની ટકાવારી શું હશે?

Options :

1. ✖ 25 ટકા

2. ✖ 80 ટકા

3. ✖ 75 ટકા

4. ✔ 87.5 ટકા

Question Number : 62 Question Id : 630680701578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B and C invested Rs. 5000, Rs. 10000 and Rs. 15000 respectively in a business. They invested the money for 2, 1 and 3 years respectively. If the total profit is Rs. 65000, then what is the share of B in the profit?

Options :

1. ✖ Rs. 15000
2. ✖ Rs. 25000
3. ✖ Rs. 45000
4. ✔ Rs. 10000

Question Number : 62 Question Id : 630680701578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B અને C એ એક બિઝનેસમાં અનુક્રમે Rs.5000, Rs.10000 અને Rs.15000 નું રોકાણ કર્યું છે. તેઓએ અનુક્રમે 2, 1 અને 3 વર્ષ માટે નાણાંનું રોકાણ કર્યું છે. જો કુલ નફો Rs.65000 છે, તો પછી નફામાં B નો હિસ્સો કેટલો છે?

Options :

1. ✖ Rs. 15000
2. ✖ Rs. 25000
3. ✖ Rs. 45000
4. ✔ Rs. 10000

Question Number : 63 Question Id : 630680701516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If P : Q = 5 : 4 and Q : R = 2 : 9, then what is the value of Q : (P + R)?

Options :

1. ✔ 4 : 23
2. ✖ 5 : 23

3. ✖ 4 : 25

4. ✖ 5 : 21

Question Number : 63 Question Id : 630680701516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો P : Q = 5 : 4 અને Q : R = 2 : 9, તો Q : (P + R) નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

1. ✔ 4 : 23

2. ✖ 5 : 23

3. ✖ 4 : 25

4. ✖ 5 : 21

Question Number : 64 Question Id : 630680701547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of two numbers is 7 : 2. If their product is 2744, then what is the sum of both the numbers?

Options :

1. ✖ 98

2. ✖ 112

3. ✔ 126

4. ✖ 70

Question Number : 64 Question Id : 630680701547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 7 : 2 છે. જો તેમનો ગુણાકાર 2744 છે, તો બંને સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થશે?

Options :

1. ✖ 98

2. ✖ 112

3. ✔ 126

4. ✖ 70

Question Number : 65 Question Id : 630680701520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

R alone can complete a work in 24 days and S alone can complete the same work in 96 days.

They began the work together, but S left the work 19 days before the completion of work. In how many days, was the work completed?

Options :

1. ✖ 32 days
2. ✖ 35 days
3. ✔ 23 days
4. ✖ 27 days

Question Number : 65 Question Id : 630680701520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

R એકલો 24 દિવસમાં કામ પૂર્ણ કરી શકે છે અને S એકલો એ જ કામ 96 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તેઓએ સાથે મળીને કામ શરૂ કર્યું, પરંતુ S એ કામ પૂરું થયાના 19 દિવસ પહેલા જ કામ છોડી દીધું. તો હવે કેટલા દિવસમાં કામ પૂરું થશે?

Options :

1. ✖ 32 દિવસ
2. ✖ 35 દિવસ
3. ✔ 23 દિવસ
4. ✖ 27 દિવસ

Question Number : 66 Question Id : 630680701549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pipes A and B together can fill a tank in 75 hours. Pipes B and D together can fill the same tank in 37.5 hours. Pipes A and D together can fill the same tank in 50 hours. In how many hours can pipe B alone fill the same tank?

Options :

1. ✖ 110 hours
2. ✔ 100 hours
3. ✖ 150 hours
4. ✖ 120 hours

Question Number : 66 Question Id : 630680701549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાઇપ A અને B એકસાથે મળીને 75 કલાકમાં એક ટાંકી ભરી શકે છે. પાઇપ B અને D એકસાથે 37.5 કલાકમાં સમાન ટાંકી ભરી શકે છે. પાઈપો A અને D એકસાથે મળીને આ જ ટાંકીને 50 કલાકમાં ભરી શકે છે. તો એકલા પાઇપ B કેટલા કલાકમાં આ જ ટાંકી ભરી શકશે?

Options :

1. ✖ 110 કલાક
2. ✔ 100 કલાક
3. ✖ 150 કલાક
4. ✖ 120 કલાક

Question Number : 67 Question Id : 630680701524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train starts moving from a place R at 8:30 a.m. and arrives at another place S at 4:30 p.m. on the same day. If the speed of the train is 62 km/hr, then what will be the distance covered by the train?

Options :

1. ✖ 448 km
2. ✖ 578 km
3. ✖ 534 km
4. ✔ 496 km

Question Number : 67 Question Id : 630680701524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ટ્રેન સવારે 8:30 વાગ્યે R સ્થળ પરથી ઉપડે છે અને તે જ દિવસે સાંજે 4:30 વાગ્યે અન્ય S સ્થાને પહોંચે છે. જો ટ્રેનની ઝડપ 62 km/hrની હોય, તો ટ્રેન કેટલું અંતર આવરી લેશે?

Options :

1. ✖ 448 km
2. ✖ 578 km
3. ✖ 534 km
4. ✔ 496 km

Question Number : 68 Question Id : 630680701581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two trains are running in opposite direction with the same speed. If the length of each train is 312 metres and they cross each other in 24 seconds, then what is the speed of each train?

Options :

1. ✖ 15 m/s
2. ✖ 21 m/s
3. ✖ 17 m/s
4. ✔ 13 m/s

Question Number : 68 Question Id : 630680701581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે ટ્રેનો એકસમાન ગતિથી વિરુદ્ધ દિશામાં દોડી રહી છે. જો દરેક ટ્રેનની લંબાઈ 312 મીટર હોય અને તે 24 સેકન્ડમાં એકબીજાને પસાર કરે, તો દરેક ટ્રેનની ઝડપ કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ 15 m/s
2. ✖ 21 m/s
3. ✖ 17 m/s
4. ✔ 13 m/s

Question Number : 69 Question Id : 630680701523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The length of a train is 290 meters. If the speed of the train is 18 m/s, then how much time will it take to cross a bridge of length 340 meters?

Options :

1. ✖ 33 seconds
2. ✔ 35 seconds
3. ✖ 38 seconds
4. ✖ 42 seconds

Question Number : 69 Question Id : 630680701523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ટ્રેનની લંબાઈ 290 મીટર છે. જો ટ્રેનની ઝડપ 18 m/s હોય, તો 340 મીટર લંબાઈવાળા પુલને પાર કરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✖ 33 સેકન્ડ
2. ✔ 35 સેકન્ડ
3. ✖ 38 સેકન્ડ
4. ✖ 42 સેકન્ડ

Question Number : 70 Question Id : 630680701582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A bus starts from a bus stand after every 25 minutes in the same direction. Mohit is walking in opposite direction with a speed of 32 km/hr. If Mohit meets each bus in 5 minutes, then what is

the speed of bus?

Options :

1. ✖ 12 km/hr
2. ✔ 8 km/hr
3. ✖ 15 km/hr
4. ✖ 16 km/hr

Question Number : 70 Question Id : 630680701582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક બસ એક જ દિશામાં દર 25 મિનિટ પછી બસ સ્ટેન્ડથી ઉપડે છે. મોહિત 32 km/hr ની ઝડપે વિરુદ્ધ દિશામાં ચાલી રહ્યો છે. જો મોહિત દરેક બસને 5 મિનિટમાં મળે છે, તો બસની ઝડપ કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ 12 km/hr
2. ✔ 8 km/hr
3. ✖ 15 km/hr
4. ✖ 16 km/hr

English

Section Id :	63068034578
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 :	63068043789
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 71 Question Id : 630680701611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

Everyone knew ______ lady who sat by the window and watched the birds outside.

Options :

1. a
2. an
3. the
4. some

Question Number : 71 Question Id : 630680701611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

Everyone knew ______ lady who sat by the window and watched the birds outside.

Options :

1. a
2. an
3. the
4. some

Question Number : 72 Question Id : 630680701643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

Edward played the instruments ______, creating a mesmerizing symphony.

Options :

1. Skilfully
2. Painfully
3. Politely
4. Secretly

Question Number : 72 Question Id : 630680701643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

Edward played the instruments ______, creating a mesmerizing symphony.

Options :

1. Skilfully
2. Painfully

3. ✖ Politely
4. ✖ Secretly

Question Number : 73 Question Id : 630680701642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Fill in the blank with the most appropriate option.

Sarah has been a part of it since its ______..
Options :
1. ✔ Inception
2. ✖ Incept
3. ✖ Incepting
4. ✖ Incepts

Question Number : 73 Question Id : 630680701642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Fill in the blank with the most appropriate option.

Sarah has been a part of it since its ______..
Options :
1. ✔ Inception
2. ✖ Incept
3. ✖ Incepting
4. ✖ Incepts

Question Number : 74 Question Id : 630680701629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Fill in the blank with the simple past tense.

He ______ his computer before leaving the office.
Options :
1. ✖ was shutting down
2. ✖ shuts down
3. ✔ shut down
4. ✖ had shut down

Question Number : 74 Question Id : 630680701629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the simple past tense.

He ______ his computer before leaving the office.

Options :

1. ✖ was shutting down
2. ✖ shuts down
3. ✔ shut down
4. ✖ had shut down

Question Number : 75 Question Id : 630680701615 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 pervasive influence of social media on mental health is a subject of escalating concern and fascination.
B. While these platforms connect individuals globally, the consequences of excessive usage, such as anxiety, depression, and social isolation, demand meticulous examination.
C. Navigating the nuanced interplay between online interactions and mental well-being is critical.
D. Understanding these dynamics not only sheds light on the darker aspects of social media but also guides the development of strategies to mitigate negative impacts and foster healthier online environments.

Options :

1. ✔ ADBC
2. ✖ BDAC
3. ✖ DCBA
4. ✖ CBDA

Question Number : 75 Question Id : 630680701615 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 pervasive influence of social media on mental health is a subject of escalating concern and fascination.
B. While these platforms connect individuals globally, the consequences of excessive usage,

such as anxiety, depression, and social isolation, demand meticulous examination.
C. Navigating the nuanced interplay between online interactions and mental well-being is critical.
D. Understanding these dynamics not only sheds light on the darker aspects of social media but also guides the development of strategies to mitigate negative impacts and foster healthier online environments.

Options :

1. ✔ ADBC
2. ✖ BDAC
3. ✖ DCBA
4. ✖ CBDA

Question Number : 76 Question Id : 630680701616 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. Research suggests that cultivating a mindful and balanced approach to social media usage, coupled with awareness campaigns and digital well-being initiatives, can contribute to a more positive and supportive online environment.
B. Although it connects individuals globally, excessive usage can contribute to anxiety, depression, and social isolation.
C. Addressing the intricate connection between social media and mental health necessitates collaborative endeavours across disciplines to advocate for digital literacy and emotional wellness.
D. The increasing impact of social media on mental health is becoming a matter of heightened apprehension.
E. Understanding the nuanced interplay between online interactions and mental well-being is crucial for developing strategies to mitigate negative impacts and promote healthier online habits.

Options :

1. ✔ DBEAC
2. ✖ BDCAE
3. ✖ BACED
4. ✖ CBADE

Question Number : 76 Question Id : 630680701616 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. Research suggests that cultivating a mindful and balanced approach to social media usage, coupled with awareness campaigns and digital well-being initiatives, can contribute to a more positive and supportive online environment.
B. Although it connects individuals globally, excessive usage can contribute to anxiety, depression, and social isolation.
C. Addressing the intricate connection between social media and mental health necessitates collaborative endeavours across disciplines to advocate for digital literacy and emotional wellness.
D. The increasing impact of social media on mental health is becoming a matter of heightened apprehension.
E. Understanding the nuanced interplay between online interactions and mental well-being is crucial for developing strategies to mitigate negative impacts and promote healthier online habits.

Options :

1. ✔ DBEAC
2. ✖ BDCAE
3. ✖ BACED
4. ✖ CBADE

Question Number : 77 Question Id : 630680701602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

The act of speaking or writing in support of someone or something.

Options :

1. ✖ Opposition
2. ✔ Endorsement
3. ✖ Condemnation
4. ✖ Dissent

Question Number : 77 Question Id : 630680701602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

The act of speaking or writing in support of someone or something.

Options :

1. ✖ Opposition
2. ✔ Endorsement
3. ✖ Condemnation

4. Dissent

Question Number : 78 Question Id : 630680701618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

A feeling of intense longing for something.

Options :

1. Contentment
2. Enthusiasm
3. Satisfaction
4. ✔ Yearning

Question Number : 78 Question Id : 630680701618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution.

A feeling of intense longing for something.

Options :

1. Contentment
2. Enthusiasm
3. Satisfaction
4. ✔ Yearning

Question Number : 79 Question Id : 630680701634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Appease

Options :

1. ✔ Aggravate
2. Alleviate
3. Mitigate
4. Placate

Question Number : 79 Question Id : 630680701634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Appease

Options :

1. ✔ Aggravate
2. ✖ Alleviate
3. ✖ Mitigate
4. ✖ Placate

Question Number : 80 Question Id : 630680701650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Prolific
2. ✔ Dormant
3. ✖ Active
4. ✖ Vibrant

Question Number : 80 Question Id : 630680701650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Prolific
2. ✔ Dormant
3. ✖ Active
4. ✖ Vibrant

Question Number : 81 Question Id : 630680701145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the following Sentences into Gujarati

‘When I went to ask fathers permission, he laughingly gave it; he did not seem to attach importance to subject either way.’

Options :

1. ✔ પિતાની પરવાનગી લેવા હું ગયો ત્યારે તેમણે હા તો પાડી; પણ બધી વાત હસવામાં કાઢી નાખી.

2. ✖ પિતાની પરવાનગી લેવા હું ગયો ત્યારે તેમણે હા તો ન પાડી; પણ બધી વાત હસવામાં કાઢી નાખી.

3. ✖ પિતાની પરવાનગી લેવા હું ગયો ત્યારે તેમણે હા તો પાડી; પણ બધી વાત હસવામાં ન કાઢી નાખી.

4. ✖ પિતાની પરવાનગી લેવા તે ગયો ત્યારે તેમણે હા તો પાડી; પણ બધી વાત હસવામાં કાઢી નાખી.

Question Number : 81 Question Id : 630680701145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the following Sentences into Gujarati

‘When I went to ask fathers permission, he laughingly gave it; he did not seem to attach importance to subject either way.’

Options :

1. ✔ પિતાની પરવાનગી લેવા હું ગયો ત્યારે તેમણે હા તો પાડી; પણ બધી વાત હસવામાં કાઢી નાખી.

2. ✖ પિતાની પરવાનગી લેવા હું ગયો ત્યારે તેમણે હા તો ન પાડી; પણ બધી વાત હસવામાં કાઢી નાખી.

3. ✖ પિતાની પરવાનગી લેવા હું ગયો ત્યારે તેમણે હા તો પાડી; પણ બધી વાત હસવામાં ન કાઢી નાખી.

4. ✖ પિતાની પરવાનગી લેવા તે ગયો ત્યારે તેમણે હા તો પાડી; પણ બધી વાત હસવામાં કાઢી નાખી.

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	63068043790
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 630680701621 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 intricate tapestry of well-being, the role of soundscapes emerges as a crucial thread. The ambient sounds that surround us wield a profound influence on mental health and overall harmony. Natural sounds, such as flowing water or bird songs, have the power to alleviate stress and enhance cognitive function, creating a therapeutic backdrop for daily life. In contrast, the cacophony of urban noise can contribute to anxiety and disrupt the delicate balance of well-being.
Silence, too, is a significant note in this symphony. Moments of quiet reflection allow the mind to reset and rejuvenate, fostering a sense of calm. The intentional design of sound environments, whether through the incorporation of nature sounds or the creation of serene spaces, can become a powerful tool in promoting mindfulness and mental resilience.
As we navigate the auditory landscape of our lives, recognizing the impact of sound on our well-being becomes an essential aspect of self-care. By embracing the harmonies that promote tranquillity and minimizing dissonance, we pave the way for a healthier, more balanced existence.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680701622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Symphony

2. ✖ Harmony

3. ✖ Resilience

4. ✔ Cacophony

Question Number : 83 Question Id : 630680701623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the main theme of the passage?

Options :

1. ✔ The influence of sound on overall harmony and self-care

2. ✖ The impact of natural sounds on cognitive function

3. ✖ The significance of silence in promoting mindfulness

4. ✖ The adverse effects of urban noise on well-being

Question Number : 84 Question Id : 630680701624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is supported by the passage?

Options :

1. ✖ Natural sounds like flowing water or bird songs have no impact on mental health.

2. ✖ Urban noise can contribute positively to cognitive function.

3. ✔ Intentional design of sound environments can promote mindfulness and mental resilience.

4. ✖ Moments of silence are insignificant in promoting mental resilience.

Question Number : 85 Question Id : 630680701625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following best describes the structure of the passage?

Options :

1. ✔ It introduces the concept of soundscapes in promoting well-being, discusses the influence of natural sounds and silence, and concludes with the importance of recognizing the impact of sound on mental health.

2. ✖ It begins with a discussion on the intricate tapestry of well-being, transitions to the role of landscapes, and concludes with the significance of self-care

3. ✖ It presents a comparison between natural sounds and urban noise, discusses the therapeutic benefits of silence, and concludes with a call to action for embracing both harmony and dissonance.

4. ✖ It outlines the importance of recognizing the impact of sound on mental health, discusses the international designs of sound environments, and concludes with a reflection on the role of self-care for those living amidst urban noise.

Question Id : 630680701621 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 intricate tapestry of well-being, the role of soundscapes emerges as a crucial thread. The ambient sounds that surround us wield a profound influence on mental health and overall harmony. Natural sounds, such as flowing water or bird songs, have the power to alleviate stress and enhance cognitive function, creating a therapeutic backdrop for daily life. In contrast, the cacophony of urban noise can contribute to anxiety and disrupt the delicate balance of well-being.
Silence, too, is a significant note in this symphony. Moments of quiet reflection allow the mind to reset and rejuvenate, fostering a sense of calm. The intentional design of sound environments, whether through the incorporation of nature sounds or the creation of serene spaces, can become a powerful tool in promoting mindfulness and mental resilience.
As we navigate the auditory landscape of our lives, recognizing the impact of sound on our well-being becomes an essential aspect of self-care. By embracing the harmonies that promote tranquillity and minimizing dissonance, we pave the way for a healthier, more balanced existence.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680701622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Symphony

2. ✖ Harmony

3. ✖ Resilience

4. ✔ Cacophony

Question Number : 83 Question Id : 630680701623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the main theme of the passage?

Options :

1. ✔ The influence of sound on overall harmony and self-care
2. ✖ The impact of natural sounds on cognitive function
3. ✖ The significance of silence in promoting mindfulness
4. ✖ The adverse effects of urban noise on well-being

Question Number : 84 Question Id : 630680701624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is supported by the passage?

Options :

1. ✖ Natural sounds like flowing water or bird songs have no impact on mental health.
2. ✖ Urban noise can contribute positively to cognitive function.
3. ✔ Intentional design of sound environments can promote mindfulness and mental resilience.
4. ✖ Moments of silence are insignificant in promoting mental resilience.

Question Number : 85 Question Id : 630680701625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following best describes the structure of the passage?

Options :

1. ✔ It introduces the concept of soundscapes in promoting well-being, discusses the influence of natural sounds and silence, and concludes with the importance of recognizing the impact of sound on mental health.
2. ✖ It begins with a discussion on the intricate tapestry of well-being, transitions to the role of landscapes, and concludes with the significance of self-care
3. ✖ It presents a comparison between natural sounds and urban noise, discusses the therapeutic benefits of silence, and concludes with a call to action for embracing both harmony and dissonance.
4. ✖ It outlines the importance of recognizing the impact of sound on mental health, discusses the international designs of sound environments, and concludes with a reflection on the role of self-care for those living amidst urban noise.

Gujarati

Section Id :	63068034579
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 : 63068043791
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 86 Question Id : 630680701184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
'ચંદ્રવદન' સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો

Options :
1. ✖ ચંદ્ર અને વદન
2. ✖ વદન અને ચંદ્ર
3. ✖ વદન એજ ચંદ્ર
4. ✔ ચંદ્ર જેવું જેનું વદન છે તે

Question Number : 86 Question Id : 630680701184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
'ચંદ્રવદન' સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો

Options :
1. ✖ ચંદ્ર અને વદન
2. ✖ વદન અને ચંદ્ર
3. ✖ વદન એજ ચંદ્ર
4. ✔ ચંદ્ર જેવું જેનું વદન છે તે

Question Number : 87 Question Id : 630680701085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
'ઉન્નતિ' શબ્દનો સાચો વિરુદ્ધાર્થી શોધો.

Options :
1. ✖

અવરોધ

2. ✖ પ્રગતિ

3. ✔ અવનતિ

4. ✖ વિકાસ

Question Number : 87 Question Id : 630680701085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ઉન્નતિ' શબ્દનો સાચો વિરુદ્ધાર્થી શોધો.

Options :

1. ✖ અવરોધ

2. ✖ પ્રગતિ

3. ✔ અવનતિ

4. ✖ વિકાસ

Question Number : 88 Question Id : 630680701306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રીટાએ રાતાં ફૂલ લીધાં.- આ વાક્યનું કર્મણિ વાક્યમાં રૂપાંતર કરો.

Options :

1. ✖ રીટાના રાતાં ફૂલ લીધાં.

2. ✔ રીટાથી રાતાં ફૂલ લેવાયાં.

3. ✖ રીટા માટે રાતાં ફૂલ લેવાયાં.

4. ✖ રીટા તરફથી રાતાં ફૂલ લીધાં.

Question Number : 88 Question Id : 630680701306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રીટાએ રાતાં ફૂલ લીધાં.- આ વાક્યનું કર્મણિ વાક્યમાં રૂપાંતર કરો.

Options :

1. ✖ રીટાના રાતાં ફૂલ લીધાં.

2. ✔ રીટાથી રાતાં ફૂલ લેવાયાં.

3. ✖ રીટા માટે રાતાં ફૂલ લેવાયાં.

4. ✖ રીટા તરફથી રાતાં ફૂલ લીધાં.

Question Number : 89 Question Id : 630680701236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✔ અનુકૂળ
2. ✖ અનુંકુળ
3. ✖ અનુકુળ
4. ✖ અનૂકુલ

Question Number : 89 Question Id : 630680701236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✔ અનુકૂળ
2. ✖ અનુંકુળ
3. ✖ અનુકુળ
4. ✖ અનૂકુલ

Question Number : 90 Question Id : 630680701068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'મનગમતું' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો

Options :

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

Question Number : 90 Question Id : 630680701068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'મનગમતું' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો

Options :

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

Question Number : 91 Question Id : 630680701110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાં વિધાનોમાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ સાધુએ શિવાલયની પ્રદક્ષિણા કરી.
2. ✔ સાધુએ શિવાલય ફરતે પ્રદક્ષિણા ફરી.
3. ✖ ભારત મારો દેશ છે.
4. ✖ બધા ભારતીયો મારાં ભાઈ-બહેન છે.

Question Number : 91 Question Id : 630680701110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાં વિધાનોમાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✖ સાધુએ શિવાલયની પ્રદક્ષિણા કરી.
2. ✔ સાધુએ શિવાલય ફરતે પ્રદક્ષિણા ફરી.
3. ✖ ભારત મારો દેશ છે.
4. ✖ બધા ભારતીયો મારાં ભાઈ-બહેન છે.

Question Number : 92 Question Id : 630680701257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'હવાઈ કિલ્લા બાંધવા' - રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.

Options :

1. ✖ ઈમારતો બંધાવવી
2. ✖ મોટા કિલ્લા બંધાવવા
3. ✖ ખોટી-ખોટી વાતો કરવી

4. ✔ મોટી-મોટી વાતો કરવી

Question Number : 92 Question Id : 630680701257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'હવાઈ કિલ્લા બાંધવા' - રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.

Options :

1. ✖ ઈમારતો બંધાવવી

2. ✖ મોટા કિલ્લા બંધાવવા

3. ✖ ખોટી-ખોટી વાતો કરવી

4. ✔ મોટી-મોટી વાતો કરવી

Question Number : 93 Question Id : 630680701174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'હાથના કર્યાં હૈયે વાગ્યાં' કહેવતનો અર્થ આપો

Options :

1. ✔ પોતાની ભૂલનો પોતે જ ભોગ બનવું પડે

2. ✖ હાથે કરીને ભૂલ કરવી

3. ✖ અજાણતા ભૂલ થવી

4. ✖ રોગ થવો

Question Number : 93 Question Id : 630680701174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'હાથના કર્યાં હૈયે વાગ્યાં' કહેવતનો અર્થ આપો

Options :

1. ✔ પોતાની ભૂલનો પોતે જ ભોગ બનવું પડે

2. ✖ હાથે કરીને ભૂલ કરવી

3. ✖ અજાણતા ભૂલ થવી

4. ✖ રોગ થવો

Question Number : 94 Question Id : 630680701216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાંમાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો

Options :

1. ✖ પ્રાર્થનામાં બધા વિદ્યાર્થી જોડાયા.
2. ✖ લડાઈમાં દરેક સૈનિક જોડાયો.
3. ✔ લડાઈમાં એકએક સૈનિક ઘવાયા.
4. ✖ દરેક નાગરિકે કાયદાનું પાલન કરવું જોઈએ.

Question Number : 94 Question Id : 630680701216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાંમાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો

Options :

1. ✖ પ્રાર્થનામાં બધા વિદ્યાર્થી જોડાયા.
2. ✖ લડાઈમાં દરેક સૈનિક જોડાયો.
3. ✔ લડાઈમાં એકએક સૈનિક ઘવાયા.
4. ✖ દરેક નાગરિકે કાયદાનું પાલન કરવું જોઈએ.

Question Number : 95 Question Id : 630680701233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'પ્રત્યક્ષ' શબ્દનો સાચો સંધિ વિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✖ પ્રત્યે + ક
2. ✖ પ્ર + તીઅર્ક
3. ✖ પ + ત્યેંક
4. ✔ પ્રતિ + અક્ષ

Question Number : 95 Question Id : 630680701233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'પ્રત્યક્ષ' શબ્દનો સાચો સંધિ વિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✖ પ્રત્યે + ક
2. ✖ પ્ર + તીઅર્ક

3. ✖ પ + ત્ર્યંક

4. ✔ પ્રતિ + અક્ષ

Question Number : 96 Question Id : 630680701227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'વિધા + આલય' શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો

Options :

1. ✖ વિધ્યાલય

2. ✖ વીધાલય

3. ✔ વિધાલય

4. ✖ વિંધ્યાલય

Question Number : 96 Question Id : 630680701227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'વિધા + આલય' શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો

Options :

1. ✖ વિધ્યાલય

2. ✖ વીધાલય

3. ✔ વિધાલય

4. ✖ વિંધ્યાલય

Question Number : 97 Question Id : 630680701080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'નિષ્કર્ષ' શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી શોધો.

Options :

1. ✔ સાર

2. ✖ બરફ

3. ✖ પાળેલું

4. ✖ માલિક

Question Number : 97 Question Id : 630680701080 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'નિષ્કર્ષ' શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી શોધો.

Options :

1. ✔ સાર
2. ✖ બરફ
3. ✖ પાળેલું
4. ✖ માલિક

Question Number : 98 Question Id : 630680701296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીલા રંગનું વસ્ત્ર – શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો.

Options :

1. ✖ નિલરંગવસ્ત્ર
2. ✖ નિલવસ્ત્ર
3. ✖ નીલંબર
4. ✔ નીલાંબર

Question Number : 98 Question Id : 630680701296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીલા રંગનું વસ્ત્ર – શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો.

Options :

1. ✖ નિલરંગવસ્ત્ર
2. ✖ નિલવસ્ત્ર
3. ✖ નીલંબર
4. ✔ નીલાંબર

Question Number : 99 Question Id : 630680701143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'પાણી છાંટ્યું દિલ ધડકતે, તો ય ઊડી શક્યું ના;

ક્યાંથી ઉડે? હૃદય કુમળું છેક તેનું અહોહો !'

અહીં 'કુમળું' શબ્દ વ્યાકરણની દૃષ્ટિએ શું છે એ શોધો.

Options :

1. ✗ ક્રિયાપદ
2. ✗ કૃદંત
3. ✓ વિશેષણ
4. ✗ નિપાત

Question Number : 99 Question Id : 630680701143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'પાણી છાંટ્યું દિલ ધડકતે, તો ય ઊડી શક્યું ના;

ક્યાંથી ઉડે? હૃદય કુમળું છેક તેનું અહોહો !'

અહીં 'કુમળું' શબ્દ વ્યાકરણની દૃષ્ટિએ શું છે એ શોધો.

Options :

1. ✗ ક્રિયાપદ
2. ✗ કૃદંત
3. ✓ વિશેષણ
4. ✗ નિપાત

Question Number : 100 Question Id : 630680701246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'માણસે પોતાની સ્વાર્થવૃત્તિનો ત્યાગ કરીને નિ:સ્વાર્થભાવે આ જગતનું સેવન કરવાનું છે. આ જગતનો એ એક સાવ સામાન્ય અંશ છે.

અહીં 'અંશ' શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✗ વિચાર
2. ✗ ભાવના
3. ✓ ભાગ
4. ✗ પ્રાર્થના

Question Number : 100 Question Id : 630680701246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'માણસે પોતાની સ્વાર્થવૃત્તિનો ત્યાગ કરીને નિ:સ્વાર્થભાવે આ જગતનું સેવન કરવાનું છે. આ જગતનો એ એક સાવ સામાન્ય અંશ છે.

અહીં 'અંશ' શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ વિચાર
2. ✖ ભાવના
3. ✔ ભાગ
4. ✖ પ્રાર્થના