Question Paper Preview

Notations :

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

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

Question Paper Name :	LDR7 QP 7
Subject Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B
Creation Date :	2024-04-19 15:00:20
Duration :	60
Total Marks :	100
Display Marks:	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

212 Combine Competitive Exam Group A and B

Group Number :	1
Group Id :	63068017421
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	60
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	100

Reasoning

Section Id :	63068034976
Section Number :	1
Section type :	Online

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 :	63068044225
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 630680717998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

Options :

1. Husband's mother
2. Son's wife
3. Wife's mother
4. Daughter's husband

Question Number : 1 Question Id : 630680717998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

Options :

1. સાસું
2. પુત્રવધૂ

3. પત્નીની માતા

4. જમાઈ

Question Number : 2 Question Id : 630680736338 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 many females members are there?

Options :

1. ✔ 3
2. ✖ 4
3. ✖ 5
4. ✖ 2

Question Number : 2 Question Id : 630680736338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P એ Qનો ભાઈ છે. Q એ Rની બહેન છે. R એ Sની માતા છે. S તો Tના પિતા છે. T એ Uની પત્ની છે. આ બધામાં કેટલા સ્ત્રી સભ્યો છે?

Options :

1. ✔ 3
2. ✖ 4
3. ✖ 5
4. ✖ 2

Question Number : 3 Question Id : 630680736420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A + B' means 'A is the father of B', 'A – B' means 'A is the sister of B'. 'A × B' means 'A is the brother of B' and 'A ÷ B' means 'A is the mother of B'. If X × Y ÷ Z – T + Q, then how is X related to Q?

Options :

1. ✔ Father’s mother’s brother
2. ✖ Father’s father
3. ✖ Father’s brother
4. ✖ Mother’s brother

Question Number : 3 Question Id : 630680736420 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A + B' નો અર્થ 'A એ Bના પિતા છે', 'A – B' નો અર્થ 'A એ B ની બહેન છે'. 'A × B' નો અર્થ 'A એ B નો ભાઈ છે' અને 'A÷ B' નો અર્થ 'A એ B ની માતા છે'. જો X × Y ÷ Z – T + Q હોય, તો Xનો Q સાથે ક્યો સંબંધ છે?

Options :

1. ✔ પિતાની માતાનો ભાઈ
2. ✖ દાદા
3. ✖ કાકા
4. ✖ મામા

Question Number : 4 Question Id : 630680717956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statements:

I. All F are N.

II. Some T are F.

Conclusion:

I. Some N are not F.

II. No T is N.

Options :

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

Question Number : 4 Question Id : 630680717956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં કેટલાક વિધાનો અને તે વિધાનોના આધારે કેટલાક તારણો આપવામાં આવ્યા છે. આપેલ વિધાનોને સાચા માની લેવા, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન લગતા હોય, બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ

આપેલા વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:

I. બધા F એ N છે.

II. કેટલાક T એ F છે.

તારણો:

I. કેટલાક N એ F નથી.

II. કોઈ T એ N નથી.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે
2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે
3. ✖ તારણો I અને II બન્ને અનુસરે છે
4. ✔ કોઈ પણ તારણ અનુસરતું નથી.

Question Number : 5 Question Id : 630680736468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statements:
I. All Metal are Copper.
II. Some Copper are Steel.

Conclusion:
I. No Steel is Metal.
II. No Copper is Metal.

Options :

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

Question Number : 5 Question Id : 630680736468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં કેટલાક વિધાનો અને તે વિધાનોના આધારે કેટલાક તારણો આપવામાં આવ્યા છે. આપેલા વિધાનોને સાચા માની લેવા, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન જણાતા હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણો પૈકી કયું તારણ વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:

I. બધી ધાતુ તાંબુ છે.

II. કેટલુંક તાંબું સ્ટીલ છે.

તારણો:

I. કોઈ સ્ટીલ ધાતુ નથી.

II. કોઈ તાંબું ધાતુ નથી.

Options :

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

Question Number : 6 Question Id : 630680736344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statements:

A. No F is T.

B. No R is F.

Conclusion:

I. All R are T.

II. Some T are F.

Options :

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

Question Number : 6 Question Id : 630680736344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ પ્રશ્નમાં નીચે કેટલાક વિધાનો આપેલા છે અને પછી તે વિધાનોના આધારે કેટલાક તારણો આપવામાં આવ્યાં છે. આપેલ વિધાનોને સાચા માનીને, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી અલગ લાગતાં હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલમાંથી કયું તારણ તાર્કિક રીતે આપેલા વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

A. કોઈ F એ T નથી.

B. કોઈ R એ F નથી.

તારણો:

I. તમામ R એ T છે.

II. અમુક T એ F છે.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે

2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે

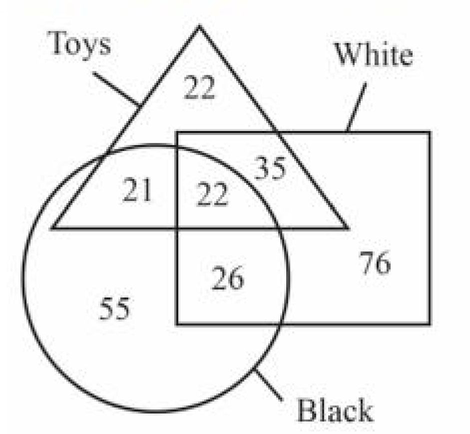
3. ✖ તારણ I અને II બંને અનુસરે છે

4. ✔ કોઈ તારણ અનુસરતું નથી

Question Number : 7 Question Id : 630680736424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many toys are neither black nor white?



Options :

1. ✔ 22

2. ✖ 76

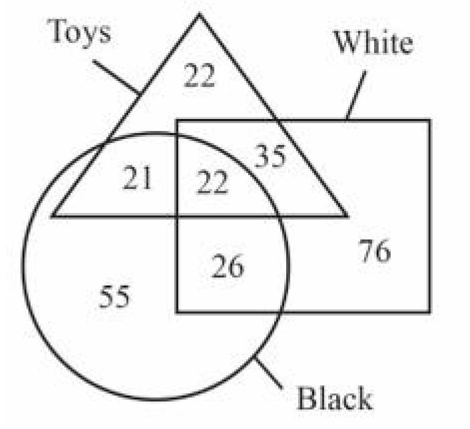
3. ✖ 55

4. ✖ 57

Question Number : 7 Question Id : 630680736424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કેટલા રમકડાં કાળા પણ નથી કે સફેદ પણ નથી?



(સંદર્ભ: Toys: રમકડાં, white: સફેદ, Black, કાળો)

Options :

1. ✔ 22
2. ✖ 76
3. ✖ 55
4. ✖ 57

Question Number : 8 Question Id : 630680720790 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.

What will be the sum of two numbers i.e., N1 and N2?

I. $(N2)^3 = 27$; $(N1)^3 = 8$
II. $(N2)^2 = 4$; $(N1)^2 = 9$

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

Options :

1. If the question can be answered by using only statement I, but cannot be answered using only statement II.

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

3. If the question can be answered by using only statement II, but cannot be answered using only statement I.

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

Question Number : 8 Question Id : 630680720790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં એક 'પ્રશ્ન' અને તેની નીચે આપેલ ક્રમાંક I અને II વાળા બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે કે કેમ.

બે સંખ્યાઓ એટલે કે N1 અને N2 નો સરવાળો કેટલો થશે?

I. $(N2)^3 = 27$; $(N1)^3 = 8$
II. $(N2)^2 = 4$; $(N1)^2 = 9$

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

Options :

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

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

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

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

Question Number : 9 Question Id : 630680736426 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).

What is the area of rectangle?

I. The value of the length of rectangle is 50 cm.
II. The value of breadth of rectangle is 25 percent more than the length of rectangle.

Options :

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

Question Number : 9 Question Id : 630680736426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

લંબચોરસનું ક્ષેત્રફળ કેટલું છે?

I. લંબચોરસની લંબાઈનું મૂલ્ય 50 cm છે.
II. લંબચોરસની લંબાઈ કરતાં લંબચોરસની પહોળાઈનું મૂલ્ય 25 ટકા વધારે છે.

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 630680736347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Prices of 5 cars, E, F, G, H and I is compared. No two cars have same price. Price of H is more than only G. Price of I is more than F but less than E. Price of which car is highest?

Options :

1. ✔ E
2. ✖ H
3. ✖ G
4. ✖ F

Question Number : 10 Question Id : 630680736347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 કાર, E, F, G, H અને Iની કિંમતોની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઈપણ બે કારની કિંમત સમાન નથી. કાર Hની કિંમત ફક્ત G

કરતાં વધુ છે. કાર Iની કિંમત F કરતાં વધુ છે પરંતુ E કરતાં ઓછી છે. કઈ કારની કિંમત સૌથી વધુ છે?

Options :

1. ✔ E
2. ✖ H
3. ✖ G
4. ✖ F

Question Number : 11 Question Id : 630680736390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Weight of 6 boys P, Q, R, S, T and V is compared. Weight of no two boys is same. Number of boys having weight more than P are same as number of boys having weight less than T. Weight of R is more than only V and T. Weight P is less than only S. Weight of Q is more than how many boys?

Options :

1. ✔ 3
2. ✖ 1
3. ✖ 2
4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 630680736390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 છોકરાઓ P, Q, R, S, T અને V ના વજનની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઈ પણ બે છોકરાઓનું વજન સમાન નથી. P કરતાં વધુ વજન ધરાવતા છોકરાઓની સંખ્યા T કરતાં ઓછા વજનવાળા છોકરાઓની સંખ્યા જેટલી જ છે. R નું વજન માત્ર V અને T કરતાં વધુ છે. Pનું વજન માત્ર S કરતાં ઓછું છે. Q નું વજન કેટલા છોકરાઓ કરતાં વધુ છે?

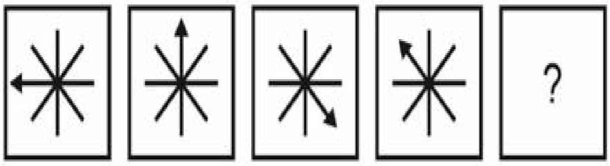
Options :

1. ✔ 3
2. ✖ 1
3. ✖ 2
4. ✖ 4

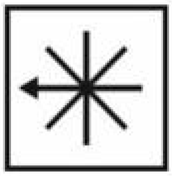
Question Number : 12 Question Id : 630680736348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

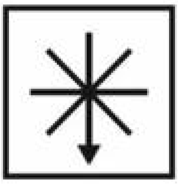
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

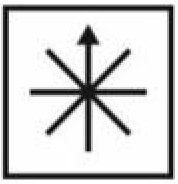
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

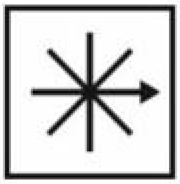


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

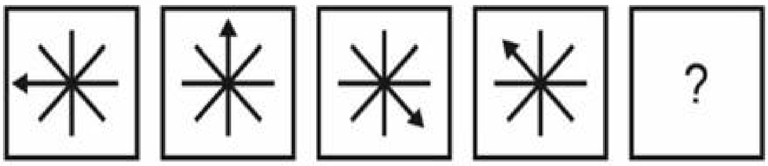
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 12 Question Id : 630680736348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

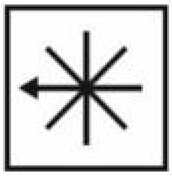
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

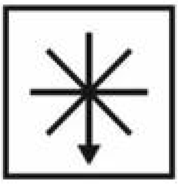
આપેલ પ્રશ્નમાં, કઈ જવાબ-આકૃતિ નીચે આપેલ સવાલ-આકૃતિમાંના પ્રશ્નચિહ્નનું સ્થાન લેશે?

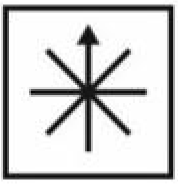


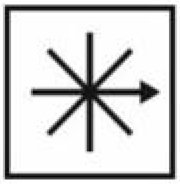
Options :

1. ✖



2. ✔ 

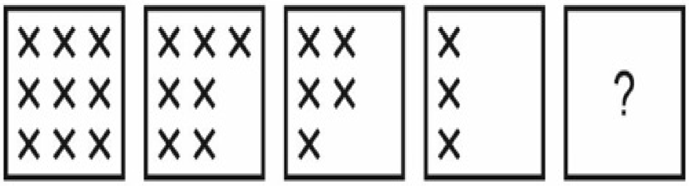
3. ✖ 

4. ✖ 

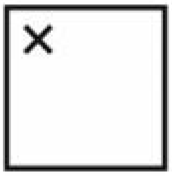
Question Number : 13 Question Id : 630680736430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

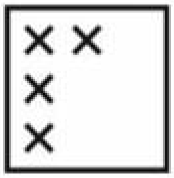
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

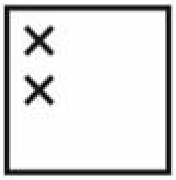


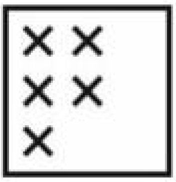
Options :

1. ✔ 

2. ✖



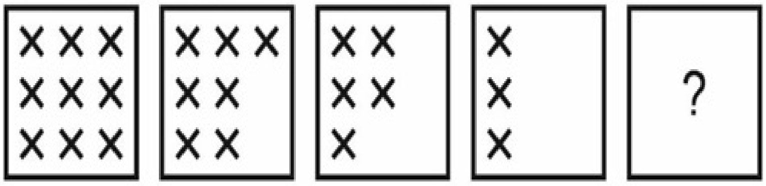
3. 

4. 

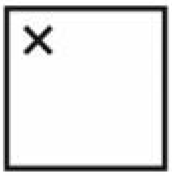
Question Number : 13 Question Id : 630680736430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

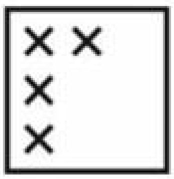
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

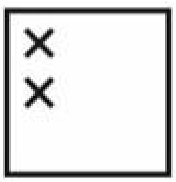
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલા વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્નચિહ્ન (?)ની સંજ્ઞા પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

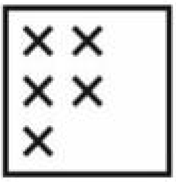


Options :

1. 

2. 

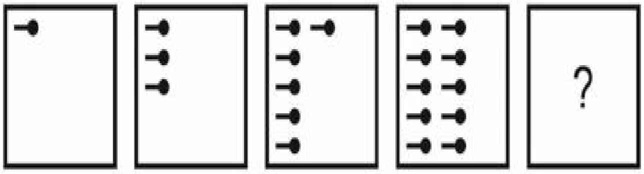
3. 

4. ✖ 

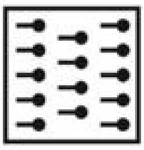
Question Number : 14 Question Id : 630680720795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

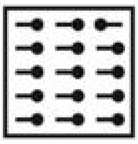
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

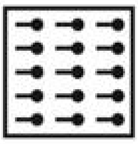
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

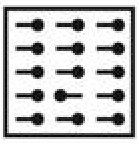


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

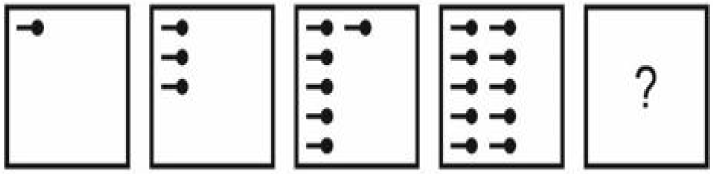
3. ✔ 

4. ✖ 

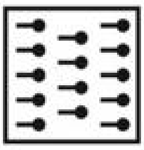
Question Number : 14 Question Id : 630680720795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

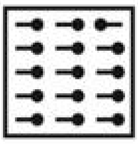
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

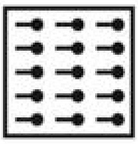
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના ચિહ્ન પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

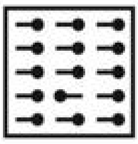


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

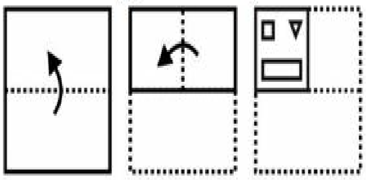
3. ✔ 

4. ✖ 

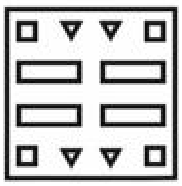
Question Number : 15 Question Id : 630680736307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

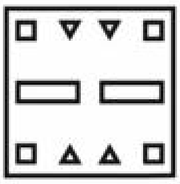
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened?



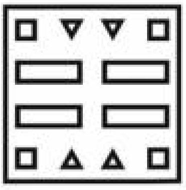
Options :

1. ✖ 

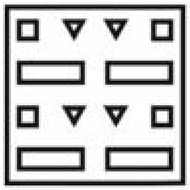
2. ✖



3. ✔



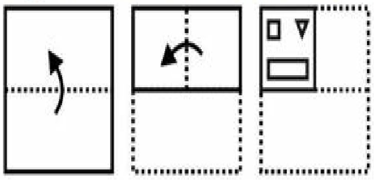
4. ✖



Question Number : 15 Question Id : 630680736307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

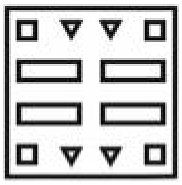
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પ્રશ્ન-આકૃતિઓમાં નીચે દર્શાવ્યા મુજબ કાગળનો ટુકડો વાળવામાં અને તેમાં કાણા પાડવામાં આવે છે. આપેલ વિકલ્પ-આકૃતિઓમાંથી, જ્યારે ખોલવામાં આવે ત્યારે તે કેવી રીતે દેખાશે તે દર્શાવો?

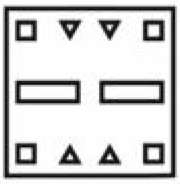


Options :

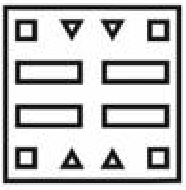
1. ✖

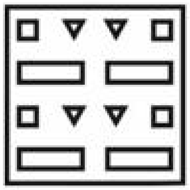


2. ✖



3. ✔

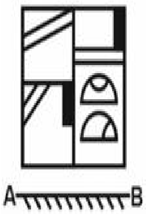


4. ✖ 

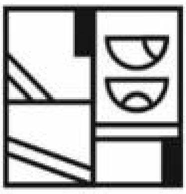
Question Number : 16 Question Id : 630680736311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

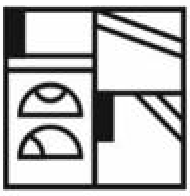
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

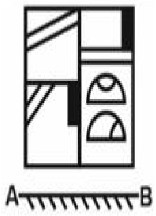
3. ✔

4. ✖

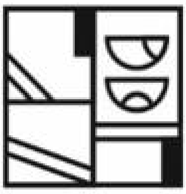
Question Number : 16 Question Id : 630680736311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

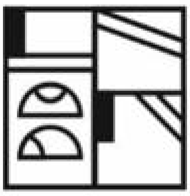
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

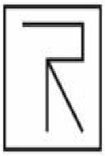
3. ✔

4. ✖

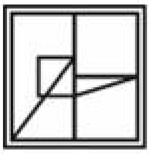
Question Number : 17 Question Id : 630680736395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

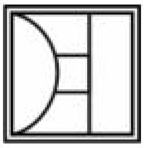
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

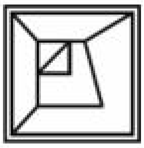
From the given option figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded. (rotation is NOT allowed)

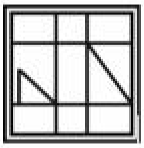


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

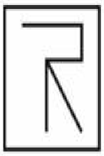
3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 17 Question Id : 630680736395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

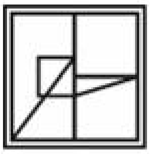
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

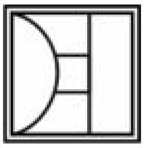
આપેલ પ્રશ્ન આકૃતિ જે વિકલ્પ આકૃતિઓમાં છુપાયેલ હોય/કે એમાં જડિત હોય તે પસંદ કરો. (આકૃતિને પરિભ્રમણ કરવાની મંજૂરી નથી)

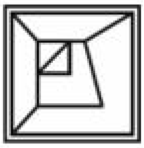


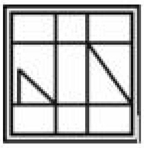
Options :

1. ✖



2. ✖ 

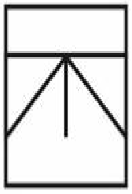
3. ✖ 

4. ✔ 

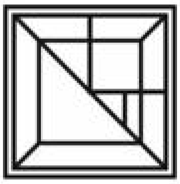
Question Number : 18 Question Id : 630680736433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

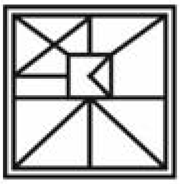


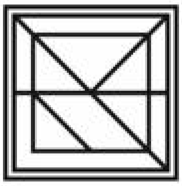
Options :

1. ✖ 

2. ✖

3. ✔

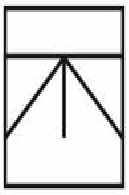


4. ✖ 

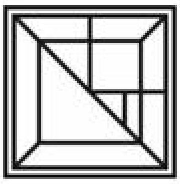
Question Number : 18 Question Id : 630680736433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

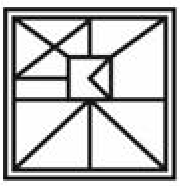
વિકલ્પમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી, એવી એક પસંદ કરો જેમાં પ્રશ્ન આકૃતિ છુપાયેલી/એમ્બેડેડ છે (રોટેશનની મંજૂરી નથી).



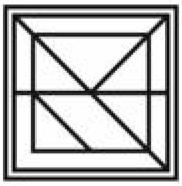
Options :

1. ✖ 

2. ✖

3. ✔ 

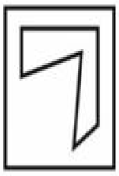
4. ✖



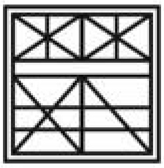
Question Number : 19 Question Id : 630680720754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

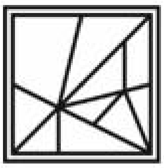
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

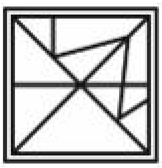
From the given option figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded. (rotation is NOT allowed)

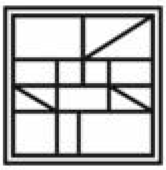


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

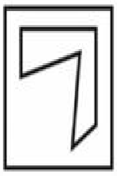
3. ✔ 

4. ✖ 

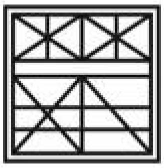
Question Number : 19 Question Id : 630680720754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

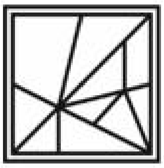
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

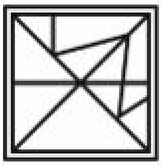
નીચેઆપેલ વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી, એવી આકૃતિ પસંદ કરો કે જેમાં પ્રશ્ન આકૃતિ છુપાયેલ/જડિત હોય. (રોટેશનની મંજૂરી નથી)

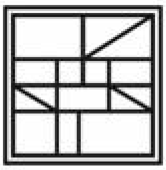


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 20 Question Id : 630680736355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If ‘ r ’ means ‘ - ’, ‘ s ’ means ‘ + ’, ‘ t ’ means ‘ X ’ and ‘ q ’ means ‘ ÷ ’, then which of the following equation is correct?

I. $9\ r\ 7\ t\ 5\ s\ 8\ q\ 2 = -20$

II. $11\ s\ 16\ q\ 4\ t\ 5\ r\ 7 = 26$

Options :

1. ✖ Only I
2. ✖ Only II
3. ✖ Both I and II

4. ✔ Neither I nor II

Question Number : 20 Question Id : 630680736355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો '*r*' નો અર્થ '-', '*s*' નો અર્થ '+', '*t*' નો અર્થ '×' અને '*q*' નો અર્થ '÷' થાય, તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું છે?

I. 9 *r* 7 *t* 5 *s* 8 *q* 2 = -20

II. 11 *s* 16 *q* 4 *t* 5 *r* 7 = 26

Options :

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

Question Number : 21 Question Id : 630680736439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 18 M 14 J 3 Q 10 = 50 and 15 M 19 J 3 Q 11 = 61, then 21 M 14 J 3 Q 3 = ?

Options :

1. ✔ 60
2. ✖ 25
3. ✖ 28
4. ✖ 45

Question Number : 21 Question Id : 630680736439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 18 M 14 J 3 Q 10 = 50 અને 15 M 19 J 3 Q 11 = 61 હોય, તો 21 M 14 J 3 Q 3 = ?

Options :

1. ✔ 60
2. ✖ 25
3. ✖ 28
4. ✖ 45

Question Number : 22 Question Id : 630680736440 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 16 E 4 F 6 G 8 = 208 and 25 E 50 F 2 G 10 = 1025, then 31 E 7 F 8 G 3 = ?

Options :

1. ✖ 100
2. ✔ 199
3. ✖ 205
4. ✖ 191

Question Number : 22 Question Id : 630680736440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 16 E 4 F 6 G 8 = 208 અને 25 E 50 F 2 G 10 = 1025 હોય, તો 31 E 7 F 8 G 3 = ?

Options :

1. ✖ 100
2. ✔ 199
3. ✖ 205
4. ✖ 191

Question Number : 23 Question Id : 630680736356 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 $\times$

Options :

1. ✖ $24 \times 8 + 6 \div 3 - 10 = 30$
2. ✔ $20 \times 10 \times 6 + 6 \div 8 = 78$
3. ✖ $8 + 7 \times 3 - 12 \div 2 = 53$
4. ✖ $40 - 10 \div 2 \times 8 + 10 = 115$

Question Number : 23 Question Id : 630680736356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ બે ચિહ્નોની પરસ્પર અદલાબદલી કરવાથી નીચેમાંથી કયું સમીકરણ ખોટું ઠરશે?

+ અને ×

Options :

1. ✖ 24 × 8 + 6 ÷ 3 – 10 = 30

2. ✔ 20 × 10 × 6 + 6 ÷ 8 = 78

3. ✖ 8 + 7 × 3 – 12 ÷ 2 = 53

4. ✖ 40 – 10 ÷ 2 × 8 + 10 = 115

Question Number : 24 Question Id : 630680736357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

– and + , 8 and 9

I. 8 × 7 ÷ 1 + 8 - 9

II. 9 - 8 × 6 + 4 ÷ 2

III. 8 - 9 × 6 ÷ 2 + 4

Options :

1. ✖ 33, –43, 28
2. ✔ 62, 60, 29
3. ✖ 40, –10, –20
4. ✖ 62, 65, 10

Question Number : 24 Question Id : 630680736357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

- અને + , 8 અને 9

I. 8 × 7 ÷ 1 + 8 - 9

II. 9 - 8 × 6 + 4 ÷ 2

III. 8 - 9 × 6 ÷ 2 + 4

Options :

1. ✖ 33, –43, 28
2. ✔ 62, 60, 29
3. ✖ 40, –10, –20
4. ✖ 62, 65, 10

Question Number : 25 Question Id : 630680720765 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.

Among mobiles R, S, T, U, V and W, which is costliest?

I. T is costlier than only two mobiles. S is costliest. V is costlier than only W.

II. R is cheaper than only two mobiles.

Options :

1. ✔ If the question can be answered by using only statement I, but cannot be answered using only statement II.
2. ✖ If the question can be answered by using either of the statement (I) or (II) alone.
3. ✖ If the question can be answered by using only statement II, but cannot be answered using only statement I.
4. ✖ If the question cannot be answered even by using both the statements together.

Question Number : 25 Question Id : 630680720765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

R, S, T, U, V અને W મોબાઈલમાંથી સૌથી મોંઘો કયો છે?

I. T માત્ર બે મોબાઈલ કરતાં મોંઘો છે. S સૌથી મોંઘો છે. V માત્ર W કરતાં મોંઘો છે.

II. R માત્ર બે મોબાઈલ કરતાં સસ્તો છે.

Options :

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

Question Number : 26 Question Id : 630680736495 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).

What is the area of a triangle ABC having base 24 cm?

I. The height of the triangle ABC is 16 cm.
II. The triangle ABC is an isosceles.

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

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 : 26 Question Id : 630680736495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

24 cm પાયો ધરાવતા ત્રિકોણ ABC નું ક્ષેત્રફળ કેટલું થાય?

I. ત્રિકોણ AB ની ઊંચાઈ 16 cm છે.

II. ત્રિકોણ ABC એ એક સમદ્વિબાજુ છે.

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

Options :

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

2. જો એકલા વિધાન (I) અથવા (II) બંનેમાંથી કોઈ એક વિધાનનો ઉપયોગ કરીને પ્રશ્નનો જવાબ આપી શકાય તો

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

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

Question Number : 27 Question Id : 630680736328 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)

27 : 127 :: 83 : ? :: 38 : 218

Options :

1. ✖ 827
2. ✖ 993
3. ✔ 731
4. ✖ 1002

Question Number : 27 Question Id : 630680736328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે ત્રીજા સંખ્યા-સમૂહ સાથે તેવી જ રીતે સંબંધિત છે જે રીતે બીજો સંખ્યા-સમૂહ પ્રથમ સંખ્યા-સમૂહ સાથે સંબંધિત છે અને છટ્ઠો સંખ્યા-સમૂહ પાંચમાં સંખ્યા-સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યા પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેવી કે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં છૂટી પાડીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

27 : 127 :: 83 : ? :: 38 : 218

Options :

1. ✖ 827
2. ✖ 993
3. ✔ 731
4. ✖ 1002

Question Number : 28 Question Id : 630680736366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

37 : 75 :: 43 : 87 :: ? : 163

Options :

1. ✔ 81
2. ✖ 84
3. ✖ 87
4. ✖ 79

Question Number : 28 Question Id : 630680736366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

37 : 75 :: 43 : 87 :: ? : 163

Options :

1. ✔ 81
2. ✖ 84
3. ✖ 87
4. ✖ 79

Question Number : 29 Question Id : 630680736500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(14, 72, 362)
(27, 137, 687)

Options :

1. ✖ (55, 277, 1667)
2. ✔ (17, 87, 437)
3. ✖ (22, 112, 582)
4. ✖ (24, 122, 602)

Question Number : 29 Question Id : 630680736500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ ગણમાંની સંખ્યાઓ જે રીતે સંબંધિત છે એ જ રીતે સંબંધિત સંખ્યાઓ ધરાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યા પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13નો આંકડો લો. અહીં 13 પરની ક્રિયાઓ જેવી કે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3માં છૂટી પાડીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

(14, 72, 362)
(27, 137, 687)

Options :

1. ✖ (55, 277, 1667)
2. ✔ (17, 87, 437)
3. ✖ (22, 112, 582)
4. ✖ (24, 122, 602)

Question Number : 30 Question Id : 630680736330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(165, 1925, 105)
(123, 943, 69)

Options :

1. ✖ (219, 1085, 45)
2. ✖ (69, 371, 51)
3. ✖ (177, 3771, 189)
4. ✔ (48, 464, 87)

Question Number : 30 Question Id : 630680736330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

તે વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં ગણમાંની સંખ્યાઓ આપેલ ગણમાંની સંખ્યાઓ વચ્ચે છે તેવો જ સંબંધ ધરાવે છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા 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)

(165, 1925, 105)
(123, 943, 69)

Options :

1. ✖ (219, 1085, 45)
2. ✖ (69, 371, 51)
3. ✖ (177, 3771, 189)
4. ✔ (48, 464, 87)

Question Number : 31 Question Id : 630680736331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(15, 6, 729)
(12, 8, 144)

Options :

1. ✔ (23, 16, 441)
2. ✖ (19, 10, 900)
3. ✖ (18, 9, 841)
4. ✖ (13, 6, 484)

Question Number : 31 Question Id : 630680736331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

તે વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં ગણમાંની સંખ્યાઓ આપેલ ગણમાંની સંખ્યાઓ વચ્ચે છે તેવો જ સંબંધ ધરાવે છે.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા 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)

(15, 6, 729)

(12, 8, 144)

Options :

1. ✔ (23, 16, 441)
2. ✖ (19, 10, 900)
3. ✖ (18, 9, 841)
4. ✖ (13, 6, 484)

Question Number : 32 Question Id : 630680736502 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)

46 : 117 :: ? : 262 :: 216 : 542

Options :

1. ✔ 104
2. ✖ 172
3. ✖ 131
4. ✖ 98

Question Number : 32 Question Id : 630680736502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

46 : 117 :: ? : 262 :: 216 : 542

Options :

1. ✔ 104
2. ✖ 172
3. ✖ 131
4. ✖ 98

Question Number : 33 Question Id : 630680736332 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the cost price and selling price of 5 different articles.

Article	Cost price	Selling price
A1	350	450
A2	550	550
A3	450	650
A4	250	550
A5	150	650

Profit = Selling price – Cost price

What is the average profit earned on all the given articles?

Options :

1. ✖ 270
2. ✖ 230
3. ✔ 220
4. ✖ 200

Question Number : 33 Question Id : 630680736332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ કોષ્ટક 5 જુદી જુદી વસ્તુઓની પડતર કિંમત અને વેચાણ કિંમત દર્શાવે છે.

વસ્તુ	પડતર કિંમત	વેચાણ કિંમત
A1	350	450
A2	550	550
A3	450	650
A4	250	550
A5	150	650

નફો = વેચાણ કિંમત – પડતર કિંમત

આપેલ તમામ વસ્તુઓ પર મેળવેલ સરેરાશ નફો શું છે?

Options :

1. ✖ 270
2. ✖ 230

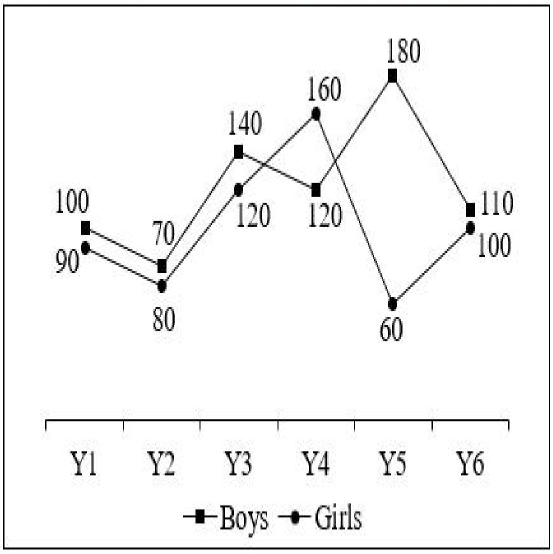
3. ✔ 220

4. ✖ 200

Question Number : 34 Question Id : 630680736333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart given below shows the number of boys and girls in a school in 6 years.



What is the ratio of the total number of girls and boys in Y3 and Y4 together to the total number of girls and boys in Y5 and Y6 together?

Options :

1. ✖ 5 : 6

2. ✔ 6 : 5

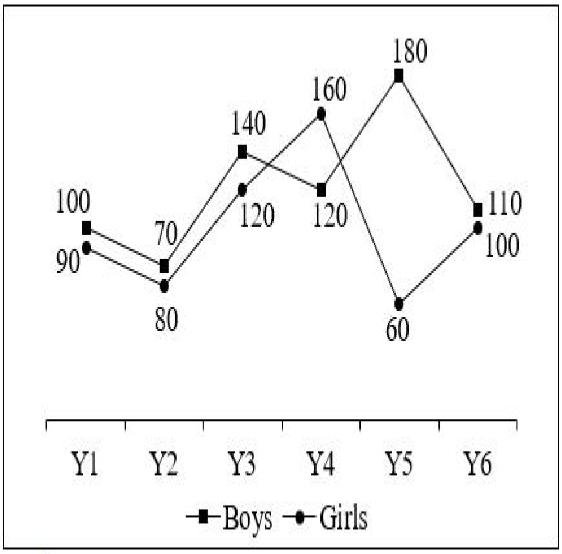
3. ✖ 7 : 10

4. ✖ 10 : 3

Question Number : 34 Question Id : 630680736333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ રેખા આલેખ 6 વર્ષમાં શાળામાં છોકરાઓ અને છોકરીઓની સંખ્યા દર્શાવે છે.



સંદર્ભ:

Boys – છોકરાઓ

Girls – છોકરીઓ

Y3 અને Y4 માં છોકરીઓ અને છોકરાઓની કુલ સંખ્યા અને Y5 અને Y6 માં છોકરીઓ અને છોકરાઓની કુલ સંખ્યાનો ગુણોત્તર કેટલો છે?

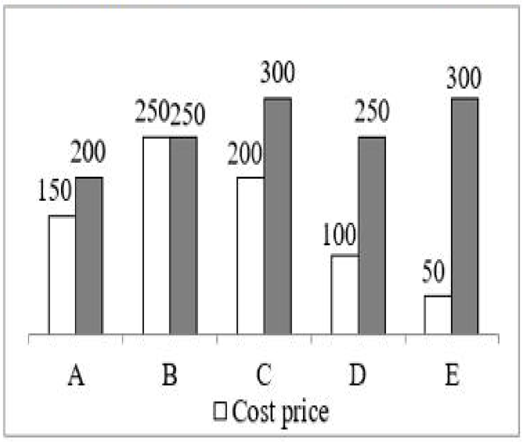
Options :

1. ✖ 5 : 6
2. ✔ 6 : 5
3. ✖ 7 : 10
4. ✖ 10 : 3

Question Number : 35 Question Id : 630680736414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The bar graph given below shows the cost price and selling price of 5 different articles.



What is the ratio of the sum of cost price and selling price of A to the sum of cost price and selling price of D?

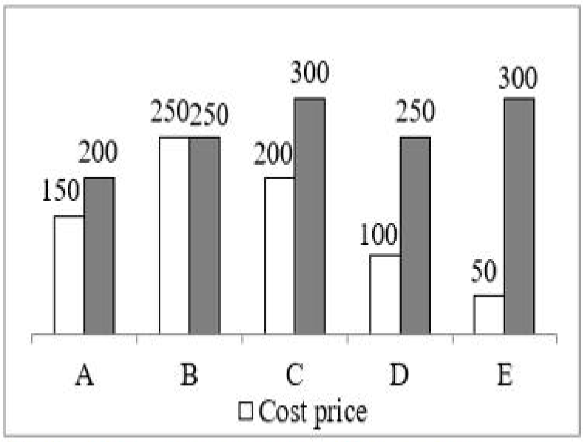
Options :

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

Question Number : 35 Question Id : 630680736414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ સ્તંભ આલેખ 5 અલગ-અલગ વસ્તુઓની પડતર કિંમત અને વેચાણ કિંમત દર્શાવે છે.



સંદર્ભ : Cost price - પડતર કિંમત, Selling price -વેચાણ કિંમત
A ની પડતર કિંમત અને વેચાણ કિંમતના
સરવાળાનો D ની પડતર કિંમત અને વેચાણ કિંમતના સરવાળા સાથેનો ગુણોત્તર કેટલો છે?

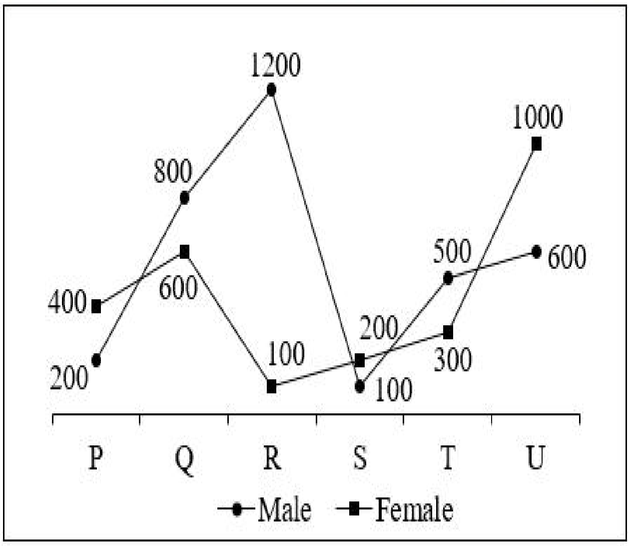
Options :

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

Question Number : 36 Question Id : 630680736376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart given below shows the number of male and female in different states.



What is the ratio of total males of states P, Q and T together to the total females of state S, T and U together?

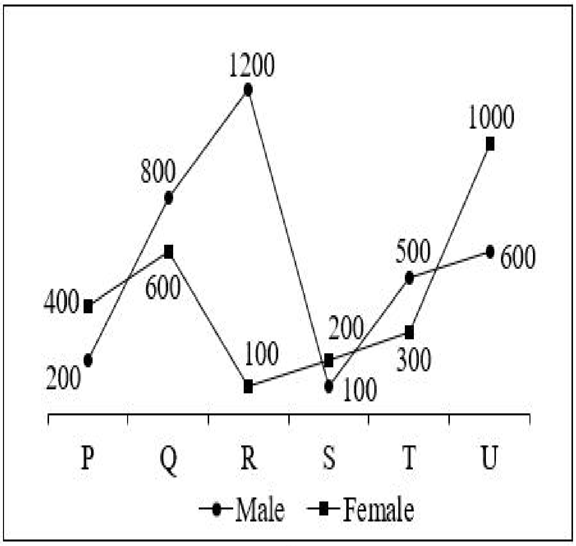
Options :

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

Question Number : 36 Question Id : 630680736376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ રેખા આલેખ એ વિવિધ રાજ્યોમાં સ્ત્રી અને પુરુષની સંખ્યા દર્શાવે છે.



સંદર્ભ: Male-પુરુષ, Female-સ્ત્રી

P, Q અને T રાજ્યોના પુરુષોની ભેગી કુલ સંખ્યાનો અને S, T અને U રાજ્યની સ્ત્રીઓની ભેગી કુલ સંખ્યાનો ગુણોત્તર કેટલો છે?

Options :

1. ✖ 4 : 3

2. ✖ 2 : 1

3. ✔ 1 : 1

4. ✖ 1 : 4

Question Number : 37 Question Id : 630680736317 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.

333, 327, 321, 315, 309, ?

Options :

1. ✔ 303

2. ✖ 302

3. ✖ 300

4. ✖ 305

Question Number : 37 Question Id : 630680736317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

333, 327, 321, 315, 309, ?

Options :

1. ✔ 303

2. ✖ 302

3. ✖ 300

4. ✖ 305

Question Number : 38 Question Id : 630680720763 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.
5, 10, ?, 320, 5120

Options :

1. ✔ 40

2. ✖ 80

3. ✖ 20

4. ✖ 60

Question Number : 38 Question Id : 630680720763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાં ખૂટતી હોય એવી સંખ્યા પસંદ કરો.

5, 10, ?, 320, 5120

Options :

1. ✔ 40
2. ✖ 80
3. ✖ 20
4. ✖ 60

Question Number : 39 Question Id : 630680736492 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.

9, 9, 13.5, 27, ?

Options :

1. ✔ 67.5
2. ✖ 27
3. ✖ 54
4. ✖ 94.5

Question Number : 39 Question Id : 630680736492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલી શ્રેણીમાં ખૂટતી હોય એવી સંખ્યા પસંદ કરો.

9, 9, 13.5, 27, ?

Options :

1. ✔ 67.5
2. ✖ 27
3. ✖ 54
4. ✖ 94.5

Question Number : 40 Question Id : 630680736494 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.

50, 99, 197, 393, 785, ?

Options :

1. ✗ 1566
2. ✗ 1567
3. ✗ 1568
4. ✓ 1569

Question Number : 40 Question Id : 630680736494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલી શ્રેણીમાં ખૂટતી હોય એવી સંખ્યા પસંદ કરો.

50, 99, 197, 393, 785, ?

Options :

1. ✗ 1566
2. ✗ 1567
3. ✗ 1568
4. ✓ 1569

Quantitative Aptitude

Section Id :	63068034977
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Section Negative Marks :	0.25
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	63068044226
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 630680717828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A student takes tests in 6 subjects and scores 65, 70, 75, 80, and 85 in five different subjects. If

the overall average is 75, what is the score in the sixth subject?

Options :

1. ✖ 70
2. ✔ 75
3. ✖ 80
4. ✖ 85

Question Number : 41 Question Id : 630680717828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વિદ્યાર્થી 6 વિષયોમાં પરીક્ષા આપે છે અને પાંચ જુદા જુદા વિષયોમાં 65, 70, 75, 80 અને 85 ગુણ મેળવે છે. જો એકંદર સરેરાશ 75 છે, તો છઠ્ઠા વિષયમાં કેટલા ગુણ હશે?

Options :

1. ✖ 70
2. ✔ 75
3. ✖ 80
4. ✖ 85

Question Number : 42 Question Id : 630680717701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average of 15 results is 8. The average of first seven of them is 5 and that of last seven is 3. Find the eighth result.

Options :

1. ✖ 58
2. ✔ 64
3. ✖ 78
4. ✖ 85

Question Number : 42 Question Id : 630680717701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

15 પરિણામોની સરેરાશ 8 છે. તેમાંથી પ્રથમ સાતની સરેરાશ 5 છે અને છેલ્લા સાતની સરેરાશ 3 છે. આઠમું પરિણામ શોધો.

Options :

1. ✖ 58
2. ✔ 64
3. ✖ 78
4. ✖ 85

Question Number : 43 Question Id : 630680735529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A chef is preparing a seasoning mix using two spices, A and B. Spice A contains 25% salt, and spice B contains 45% salt. How much of each spice should the chef mix to create 200 grams of a seasoning mix that contains 35% salt?

Options :

1. ✖ 140 g of A and 60 g of B
2. ✖ 120 g of A and 80 g of B
3. ✔ 100 g of A and 100 g of B
4. ✖ 160 g of A and 40 g of B

Question Number : 43 Question Id : 630680735529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક રસોઇયો બે મસાલા, A અને B નો ઉપયોગ કરીને મસાલાનું મિશ્રણ તૈયાર કરી રહ્યો છે. મસાલા A માં 25% મીઠું હોય છે, અને મસાલા B માં 45% મીઠું હોય છે. રસોઇયાએ 35% મીઠું ધરાવતુ 200 ગ્રામ સીઝનીંગ મિશ્રણ મસાલો બનાવવા માટે દરેક મસાલાની કેટલી માત્રા ભેળવવી જોઈએ?

Options :

1. ✖ A નું 140 ગ્રામ અને B નું 60 ગ્રામ
2. ✖ A નું 120 ગ્રામ અને B નું 80 ગ્રામ
3. ✔ A નું 100 ગ્રામ અને B નું 100 ગ્રામ
4. ✖ A નું 160 ગ્રામ અને B નું 40 ગ્રામ

Question Number : 44 Question Id : 630680719344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify the expression $(4^3)^2 * 4^{-2}$

Options :

1. ✖ 4^3
2. ✖ 64^5
3. ✖ 120
4. ✔ 4^4

Question Number : 44 Question Id : 630680719344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અભિવ્યક્તિનુંસાદું રૂપ આપો: $(4^3)^2 * 4^{-2}$

Options :

1. ✖ 4^3

2. ✖ 64^5

3. ✖ 120

4. ✔ 4^4

Question Number : 45 Question Id : 630680735581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the smallest number which, when divided by 5, 8, 10, and 12, leaves a remainder of 2 in each case.

Options :

1. ✖ 242
2. ✖ 602
3. ✖ 482
4. ✔ 122

Question Number : 45 Question Id : 630680735581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવી સૌથી નાની સંખ્યા શોધો જેને 5, 8, 10 અને 12 વડે ભાગવામાં આવે તો દરેક કિસ્સામાં શેષ તરીકે 2 મળે છે.

Options :

1. ✖ 242
2. ✖ 602
3. ✖ 482
4. ✔ 122

Question Number : 46 Question Id : 630680719432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify the expression: (48 ÷ 8) × 5 - 7

Options :

1. ✖ 30
2. ✖ 25
3. ✖ 27
4. ✔ 23

Question Number : 46 Question Id : 630680719432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પદાવલિ: (48 ÷ 8) × 5 – 7 નું સાદું રૂપ આપો

Options :

1. ✖ 30
2. ✖ 25
3. ✖ 27
4. ✔ 23

Question Number : 47 Question Id : 630680735584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify the expression:

$$\frac{(48 \div 6) \times (7-2)^2}{4} + 15$$

Options :

1. ✖ 45
2. ✖ 30
3. ✖ 40
4. ✔ 65

Question Number : 47 Question Id : 630680735584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પદાવાલીનું સાદુ રૂપ આપો:

$$\frac{(48 \div 6) \times (7-2)^2}{4} + 15$$

Options :

1. 45
2. 30
3. 40
4. 65

Question Number : 48 Question Id : 630680735617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which digits should come in place of * and $ respectively, if the number 6268*4$ is divisible by both 8 and 5?

Options :

1. 4 and 0
2. 8 and 5
3. 3 and 0
4. 7 and 0

Question Number : 48 Question Id : 630680735617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો સંખ્યા 6268*4$ 8 અને 5 બન્ને વડે વિભાજ્ય હોય તો અનુક્રમે * અને $ ની જગ્યાએ કયા અંકો આવવા જોઈએ?

Options :

1. 4 અને 0
2. 8 અને 5
3. 3 અને 0
4. 7 અને 0

Question Number : 49 Question Id : 630680735510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 30% of a family's monthly income is allocated for rent, and they spend ₹1,800 on rent each month, what is their total monthly income?

Options :

1. ₹5,000
2. ₹6,000
3. ₹7,500
4. ₹10,000

Question Number : 49 Question Id : 630680735510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો એક કુટુંબની માસિક આવકના 30% ભાડા માટે ફાળવવામાં આવે છે, અને તેઓ દર મહિને ભાડા પર ₹1,800 ખર્ચે છે, તો તેમની કુલ માસિક આવક કેટલી છે?

Options :

1. ✖ ₹5,000
2. ✔ ₹6,000
3. ✖ ₹7,500
4. ✖ ₹10,000

Question Number : 50 Question Id : 630680735541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

if an individual's income is ₹4000 a month and they spend 25% on housing, 15% on food, and 10% on transportation, how much do they have left for other expenses and savings?

Options :

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

Question Number : 50 Question Id : 630680735541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો કોઈ વ્યક્તિની આવક દર મહિને ₹4000 છે અને તેઓ 25% હાઉસિંગ પર, 15% આહાર પર અને 10% પરિવહન પર ખર્ચ કરે છે, તો તેમની પાસે અન્ય ખર્ચાઓ અને બચત માટે કેટલા બાકી રહે છે?

Options :

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

Question Number : 51 Question Id : 630680719421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A computer shop increases the price of a laptop by 30% for a back-to-school sale. After the promotion the shop offers a discount of 25% on the increased price and then an extra 5% off on the reduced price. If the laptop is ultimately sold for Rs.945, what was its original price?

Options :

1. ✖ Rs.1200
2. ✔ Rs.1020
3. ✖ Rs.1050
4. ✖ Rs.1150

Question Number : 51 Question Id : 630680719421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક કમ્પ્યુટર દુકાન બેક-ટુ-સ્કૂલ વેચાણ માટે લેપટોપની કિંમતમાં 30% વધારો કરે છે. પ્રમોશન પછી દુકાન વધેલી કિંમત પર 25% નું ડિસ્કાઉન્ટ આપે છે અને પછી ઘટાડેલી કિંમત પર વધારાની 5% છૂટ આપે છે. જો લેપટોપ આખરે Rs.945માં વેચાય છે, તો તેની મૂળ કિંમત કેટલી હતી?

Options :

1. ✖ Rs.1200
2. ✔ Rs.1020
3. ✖ Rs.1050
4. ✖ Rs.1150

Question Number : 52 Question Id : 630680719416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A craft shop purchases decorative vases at a wholesale rate of Rs.15 each. If they sell the vases at a markup based on the selling price, which results in a Rs.6 profit per vase, what percentage markup are they applying, and what is the final selling price per vase?

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

Options :

1. 40% markup, Selling Price Rs.24
2. 50% markup, Selling Price Rs.22.50
3. 28.5% markup, Selling Price Rs.21
4. 70% markup, Selling Price Rs.25.50

Question Number : 52 Question Id : 630680719416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

હસ્તકલાની દુકાન પ્રત્યેક શણગારાત્મક ફૂલદાનીને Rs. 15ના જથ્થાબંધ દરે ખરીદે છે. જો તે વેચાણ કિંમતના આધારે અંકિત કિંમત પર ફૂલદાની વેચે છે, જેના પરિણામે ફૂલદાની દીઠ Rs. 6 નફો થાય છે, તો તેઓ કેટલા ટકા અંકિત કિમત લાગુ કરે છે અને ફૂલદાની દીઠ અંતિમ વેચાણ કિંમત કેટલી છે?

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

Options :

1. 40% અંકિત કિંમત, વેચાણ કિમત Rs.24
2. 50% અંકિત કિંમત, વેચાણ કિમત Rs.22.50
3. 28.5% અંકિત કિંમત, વેચાણ કિમત Rs.21
4. 70% અંકિત કિંમત, વેચાણ કિમત Rs.25.50

Question Number : 53 Question Id : 630680735545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A retailer buys a phone from a manufacturer at ₹400 and sells it to a customer at a 20% profit. The customer then sells the phone back to the retailer at a 10% loss. For how much did the customer sell the phone?

Options :

1. ✔ ₹432
2. ✖ ₹450
3. ✖ ₹360
4. ✖ ₹480

Question Number : 53 Question Id : 630680735545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વેપારી ઉત્પાદક પાસેથી ₹400માં એક ફોન ખરીદે છે અને તેને 20% નફા પર ગ્રાહકને વેચે છે. પછી ગ્રાહક ફોનને 10% નુકસાન પર વેપારીને પાછો વેચે છે. તો ગ્રાહકે ફોન કેટલામાં વેચ્યો?

Options :

1. ✔ ₹432
2. ✖ ₹450
3. ✖ ₹360
4. ✖ ₹480

Question Number : 54 Question Id : 630680717682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

At what percentage above the CP must an article be marked so as to gain 20% after allowing a customer a discount of 20%?

Options :

1. ✖ 20%
2. ✖ 30%
3. ✔ 50%
4. ✖ 80%

Question Number : 54 Question Id : 630680717682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વસ્તુ પર ગ્રાહકને 20% ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યા પછી 20% નફો મેળવવા માટે એની પડતર કિંમત ઉપર કેટલી ટકાવારી વધારીને કિંમત છાપવી જોઈએ?

Options :

1. ✖ 20%
2. ✖ 30%
3. ✔ 50%
4. ✖ 80%

Question Number : 55 Question Id : 630680735594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two successive discounts of 10% and 30% followed by a price hike of 10% are equivalent to a single discount of?

Options :

1. ✖ 30%
2. ✖ 27%
3. ✖ 27.3%
4. ✔ 30.7%

Question Number : 55 Question Id : 630680735594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10% અને 30%ના બે ક્રમિક ડિસ્કાઉન્ટ અને ત્યારબાદ 10%નો ભાવવધારો એ કેટલા એકલ ડિસ્કાઉન્ટની સમકક્ષ છે?

Options :

1. ✖ 30%

2. ✖ 27%

3. ✖ 27.3%

4. ✔ 30.7%

Question Number : 56 Question Id : 630680719399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the ratio of pencils to erasers in a pack is 4:5, and the ratio of erasers to sharpeners is 3:8, what is the ratio of pencils to sharpeners?

Options :

1. ✔ 12:40

2. ✖ 4:15

3. ✖ 3:20

4. ✖ 1:2

Question Number : 56 Question Id : 630680719399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો એક પેકમાં પેન્સિલો અને ઇરેઝરોનો ગુણોત્તર 4:5 છે, અને ઇરેઝરો અને શાર્પનર્સનો ગુણોત્તર 3:8 છે, તો પેન્સિલ અને શાર્પનર્સનો ગુણોત્તર કેટલો છે?

Options :

1. ✔ 12:40

2. ✖ 4:15

3. ✖ 3:20

4. ✖ 1:2

Question Number : 57 Question Id : 630680735574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If X:Y:Z = 3:4:8, then (X/Y): (Y/Z): (Z/X) is equal to:

Options :

1. ✖ 12:16:96

2. ✖ 9:8:64

3. ✖ 3:2:32

4. ✔ 9:6:32

Question Number : 57 Question Id : 630680735574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો X:Y:Z = 3:4:8, તો (X/Y): (Y/Z): (Z/X) =?

Options :

1. ✖ 12:16:96
2. ✖ 9:8:64
3. ✖ 3:2:32
4. ✔ 9:6:32

Question Number : 58 Question Id : 630680717699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An amount of Rs.560 was divided between X, Y and Z. If each of them had received Rs.20 less, their shares would have been in the ratio of 1:1:2. The money received by Z was:

Options :

1. ✖ Rs.125
2. ✖ Rs.175
3. ✖ Rs.200
4. ✔ Rs.270

Question Number : 58 Question Id : 630680717699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rs.560 ની રકમ X, Y અને Z વચ્ચે વહેંચવામાં આવી હતી. જો તેમાંથી દરેકને Rs.20 ઓછા મળ્યા હોત, તો તેમના હિસ્સાનો ગુણોત્તર 1:1:2 હોત. તો Z દ્વારા પ્રાપ્ત થયેલા નાણાં કેટલા હતા?

Options :

1. ✖ Rs.125
2. ✖ Rs.175
3. ✖ Rs.200
4. ✔ Rs.270

Question Number : 59 Question Id : 630680735602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A pool is filled in 4 hours by three hoses X, Y, and Z. The hose Z is three times as fast as Y, and Y is three times as fast as X. How much time will hose X alone take to fill the pool?

Options :

1. ✖ 24 hrs
2. ✖ 36 hrs

3. ✖ 48 hrs

4. ✔ 52 hrs

Question Number : 59 Question Id : 630680735602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક પૂલ 4 કલાકમાં ત્રણ નળી X, Y અને Z દ્વારા ભરવામાં આવે છે. નળી Z એ Y કરતા ત્રણ ગણી ઝડપી છે, અને Y એ X કરતા ત્રણ ગણી ઝડપી છે. એકલી X નળીને પૂલ ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે ?

Options :

1. ✖ 24 hrs

2. ✖ 36 hrs

3. ✖ 48 hrs

4. ✔ 52 hrs

Question Number : 60 Question Id : 630680735526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two hoses, X and Y, can fill a pool in 5 hours and 10 hours, respectively. If both hoses are opened at the same time but hose X is turned off after 2 hours, how long will it take for the pool to be full?

Options :

1. ✖ 4 hours

2. ✖ 4.5 hours

3. ✖ 5 hours

4. ✔ 6 hours

Question Number : 60 Question Id : 630680735526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે નળી, X અને Y, અનુક્રમે 5 કલાક અને 10 કલાકમાં પૂલ ભરી શકે છે. જો બંને નળી એક જ સમયે ખોલવામાં આવે છે પરંતુ નળી X 2 કલાક પછી બંધ કરવામાં આવે છે, તો પૂલને પૂર્ણ રીતે ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✖ 4 કલાક

2. ✖ 4.5 કલાક

3. ✖ 5 કલાક

4. ✔ 6 કલાક

Question Number : 61 Question Id : 630680735554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

John drives 30 km at a speed of 60 km/h and then 30 km at a speed of 90 km/h. What is his average speed for the whole journey?

Options :

1. ✖ 65 km/h
2. ✖ 75 km/h
3. ✖ 70 km/h
4. ✔ 72 km/h

Question Number : 61 Question Id : 630680735554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જ્હોન 60 km/hની ઝડપે 30 km અને પછી 90 km/hની ઝડપે 30 km વાહન ચલાવે છે. સમગ્ર પ્રવાસ માટે તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 65 km/h
2. ✖ 75 km/h
3. ✖ 70 km/h
4. ✔ 72 km/h

Question Number : 62 Question Id : 630680719425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A boat has a speed of 10 km/h in still water, and the speed of the stream is 4 km/h. The boat travels downstream for a distance of 28 km. How long does it take to complete the journey?

Options :

1. ✔ 2 hours
2. ✖ 2.5 hours
3. ✖ 3 hours
4. ✖ 1.5 hours

Question Number : 62 Question Id : 630680719425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ 10 km/h છે અને પ્રવાહની ઝડપ 4 કિમી/કલાક છે. હોડી 28 કિમીના અંતર સુધી પ્રવાહની દિશામાં (ડાઉનસ્ટ્રીમ) પ્રવાસ કરે છે. પ્રવાસ પૂર્ણ કરવામાં કેટલો સમય લાગે છે?

Options :

1. ✔ 2 કલાક

2. ✖ 2.5 કલાક

3. ✖ 3 કલાક

4. ✖ 1.5 કલાક

Question Number : 63 Question Id : 630680735514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two cyclists, each 100 meters apart, are cycling towards each other on a straight path; one at a speed of 5 m/s and the other at a speed of 3 m/s. How long will it take for the cyclists to meet?

Options :

1. ✖ 10 seconds
2. ✔ 12.5 seconds
3. ✖ 15 seconds
4. ✖ 20 seconds

Question Number : 63 Question Id : 630680735514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે સાઇકલ સવારો, દરેક 100 મીટરના અંતરે, સીધા માર્ગ પર એકબીજા તરફ સાઇકલ ચલાવી રહ્યા છે; એક 5 m/s ની ઝડપે અને બીજો 3 m/s ની ઝડપે. સાઇકલ સવારોને મળવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✖ 10 સેકન્ડ

2. ✔ 12.5 સેકન્ડ

3. ✖ 15 સેકન્ડ

4. ✖ 20 સેકન્ડ

Question Number : 64 Question Id : 630680717731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two trains 50 meters and 100 meters long are running in the same direction with speeds of 108 km/hr and 90 km/hr. In how much time will the first train cross the second?

Options :

1. ✖ 20 sec
2. ✔ 30 sec
3. ✖ 45 sec
4. ✖ 60 sec

Question Number : 64 Question Id : 630680717731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

50 મીટર અને 100 મીટર લાંબી બે ટ્રેનો અનુક્રમે 108 km/hr અને 90 km/hrની ઝડપે એક જ દિશામાં દોડી રહી છે. પ્રથમ ટ્રેન બીજી ટ્રેનને કેટલા સમયમાં પાર કરશે?

Options :

1. ✖ 20 sec
2. ✔ 30 sec
3. ✖ 45 sec
4. ✖ 60 sec

Question Number : 65 Question Id : 630680719370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the 10th term of the arithmetic progression where the first term is 4 and the common difference is 3.

Options :

1. ✖ 30
2. ✖ 33
3. ✖ 32
4. ✔ 31

Question Number : 65 Question Id : 630680719370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સમાંતર શ્રેણીમાંનું 10મું પદ શોધો જ્યાં પ્રથમ પદ 4 છે અને સામાન્ય તફાવત 3 છે.

Options :

1. ✖ 30
2. ✖ 33
3. ✖ 32
4. ✔ 31

Question Number : 66 Question Id : 630680735501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the 11th term of the arithmetic progression where the first term is 7 and the common difference is 2.

Options :

1. ✖ 29
2. ✔ 27
3. ✖ 21
4. ✖ 22

Question Number : 66 Question Id : 630680735501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
સમાંતર શ્રેણીનું 11મુ પદ શોધો જ્યાં પ્રથમ પદ 7 છે અને સામાન્ય તફાવત 2 છે.

Options :
1. ✖ 29
2. ✔ 27
3. ✖ 21
4. ✖ 22

Question Number : 67 Question Id : 630680735632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
If $\frac{1}{1+\frac{1}{3-x}} = 1$, then find the value of x.

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

Options :
1. 2
2. 1/2
3. -1
4. 3/2

Question Number : 67 Question Id : 630680735632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
જો $\frac{1}{1+\frac{1}{3-x}} = 1$, તો x ની કિંમત શોધો.

Note: For this question, discrepancy is found in

question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1. 2
2. 1/2
3. -1
4. 3/2

Question Number : 68 Question Id : 630680719410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A chef is mixing two types of grains, Rice A and Rice B, in a ratio of 3:2. If the total weight of the mix is 25 kg, how many kilograms of Rice B are included?

Options :

1. ✖ 8 kg
2. ✖ 15 kg
3. ✔ 10 kg
4. ✖ 7 kg

Question Number : 68 Question Id : 630680719410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક રસોઇયો બે પ્રકારના અનાજ, ચોખા A અને ચોખા B, 3:2 ના ગુણોત્તરમાં મિશ્રિત કરે છે. જો મિશ્રણનું કુલ વજન 25 kg છે, તો કેટલા કિલોગ્રામ ચોખા B સામેલ કરેલ છે?

Options :

1. ✖ 8 kg
2. ✖ 15 kg
3. ✔ 10 kg
4. ✖ 7 kg

Question Number : 69 Question Id : 630680735562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A school purchases notebooks and pens for a total of ₹110. If each notebook costs ₹8 and each pen costs ₹2, and the number of notebooks is 5 less than the number of pens, how many notebooks were purchased?

Options :

1. ✖ 5
2. ✔ 10
3. ✖ 15
4. ✖ 20

Question Number : 69 Question Id : 630680735562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
એક શાળા કુલ ₹110 માં નોટબુક્સ અને પેનો ખરીદે છે. જો દરેક નોટબુકની પડતર કિંમત ₹8 છે અને દરેક પેનની પડતર કિંમત ₹2 છે અને નોટબુક્સની સંખ્યા પેનની સંખ્યા કરતા 5 ઓછી છે, તો કેટલી નોટબુક્સ ખરીદવામાં આવી હતી?

Options :
1. ✖ 5
2. ✔ 10
3. ✖ 15
4. ✖ 20

Question Number : 70 Question Id : 630680735563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
A father says to his son, “Seven years ago, I was seven times as old as you were. In three years, I will be three times as old as you will be”, what is the son's current age?
Options :
1. ✖ 10 years
2. ✖ 11 years
3. ✔ 12 years
4. ✖ 13 years

Question Number : 70 Question Id : 630680735563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
એક પિતા તેના પુત્રને કહે છે, "સાત વર્ષ પહેલાં, હું તારા કરતાં સાત ગણો મોટો હતો. ત્રણ વર્ષમાં હું તારા કરતાં ત્રણ ગણો મોટો થઈ જઈશ." પુત્રની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Options :
1. ✖ 10 વર્ષ
2. ✖ 11 વર્ષ
3. ✔ 12 વર્ષ
4. ✖ 13 વર્ષ

English

Section Id :	63068034978
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	12
Number of Questions to be attempted :	12
Section Marks :	15
Section Negative Marks :	0.25
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	63068044227
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 71 Question Id : 630680736624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with a suitable article.

The professor discussed ________ questions in the lecture.

Options :

1. ✖ a
2. ✔ the
3. ✖ each
4. ✖ an

Question Number : 71 Question Id : 630680736624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with a suitable article.

The professor discussed ________ questions in the lecture.

Options :

1. ✖ a
2. ✔ the
3. ✖ each
4. ✖ an

Question Number : 72 Question Id : 630680736570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the suitable preposition.

I am going to the mall ________ my sister.

Options :

1. ✖ by
2. ✔ with
3. ✖ from
4. ✖ at

Question Number : 72 Question Id : 630680736570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the suitable preposition.

I am going to the mall ________ my sister.

Options :

1. ✖ by
2. ✔ with
3. ✖ from
4. ✖ at

Question Number : 73 Question Id : 630680736626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the suitable adverb.

He ran ________ to catch the train.

Options :

1. ✖ usually
2. ✖ easily
3. ✔ quickly
4. ✖ quietly

Question Number : 73 Question Id : 630680736626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the suitable adverb.

He ran ________ to catch the train.

Options :

1. ✖ usually
2. ✖ easily
3. ✔ quickly
4. ✖ quietly

Question Number : 74 Question Id : 630680736609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct form of the verb.

They ________ in Church every Sunday.

Options :

1. ✖ sings
2. ✖ had sang
3. ✔ sing
4. ✖ singing

Question Number : 74 Question Id : 630680736609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct form of the verb.

They ________ in Church every Sunday.

Options :

1. ✖ sings
2. ✖ had sang
3. ✔ sing
4. ✖ singing

Question Number : 75 Question Id : 630680736629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following words to make a meaningful sentence.

morning / to / every / park / go / they / for / walk / the / a

Options :

1. ✖ They go to park for a walk the every morning.

2. ✔ They go to the park for a walk every morning.
3. ✖ They go to park the for a walk every morning.
4. ✖ They go to every park for a walk the morning.

Question Number : 75 Question Id : 630680736629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following words to make a meaningful sentence.

morning / to / every / park / go / they / for / walk / the / a

Options :

1. ✖ They go to park for a walk the every morning.
2. ✔ They go to the park for a walk every morning.
3. ✖ They go to park the for a walk every morning.
4. ✖ They go to every park for a walk the morning.

Question Number : 76 Question Id : 630680736573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following words to make a meaningful sentence.

his / meals / always / prepares / mother / the / for / family / delicious

Options :

1. ✔ His mother always prepares delicious meals for the family.
2. ✖ His mother prepares always delicious meals for the family.
3. ✖ His mother always delicious prepares meals for the family.
4. ✖ His mother always prepares delicious meals the for family.

Question Number : 76 Question Id : 630680736573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following words to make a meaningful sentence.

his / meals / always / prepares / mother / the / for / family / delicious

Options :

1. ✔ His mother always prepares delicious meals for the family.
2. ✖ His mother prepares always delicious meals for the family.
3. ✖ His mother always delicious prepares meals for the family.
4. ✖ His mother always prepares delicious meals the for family.

Question Number : 77 Question Id : 630680736594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which explains the meaning of the bracketed word in the context of the given sentence.

Despite the heated debate, she maintained a (decorous) demeanor, ensuring her arguments were presented with respect.

Options :

1. ✖ rude or socially unacceptable behaviour
2. ✔ characterized by dignified propriety in conduct, manners, appearance
3. ✖ confident, elegant and polite, sometimes in a way that does not seem sincere
4. ✖ friendly, pleasant, and easy to talk to

Question Number : 77 Question Id : 630680736594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which explains the meaning of the bracketed word in the context of the given sentence.

Despite the heated debate, she maintained a (decorous) demeanor, ensuring her arguments were presented with respect.

Options :

1. ✖ rude or socially unacceptable behaviour
2. ✔ characterized by dignified propriety in conduct, manners, appearance
3. ✖ confident, elegant and polite, sometimes in a way that does not seem sincere
4. ✖ friendly, pleasant, and easy to talk to

Question Number : 78 Question Id : 630680736631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which explains the meaning of the bracketed word in the context of the given sentence.

The spy used a series of (covert) signals to communicate with his contact without arousing suspicion.

Options :

1. ✖ Decoded
2. ✖ Mystical
3. ✖ Esoteric

4. ✔ Secret

Question Number : 78 Question Id : 630680736631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which explains the meaning of the bracketed word in the context of the given sentence.

The spy used a series of (covert) signals to communicate with his contact without arousing suspicion.

Options :

1. ✖ Decoded
2. ✖ Mystical
3. ✖ Esoteric
4. ✔ Secret

Question Number : 79 Question Id : 630680720681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate ANTONYM of the given word.Avert

Options :

1. ✔ Support
2. ✖ Disgrace
3. ✖ Diminish
4. ✖ Avoid

Question Number : 79 Question Id : 630680720681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate ANTONYM of the given word.Avert

Options :

1. ✔ Support
2. ✖ Disgrace
3. ✖ Diminish
4. ✖ Avoid

Question Number : 80 Question Id : 630680720715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate antonym of the given word.

Slovenly

Options :

1. ✖ Unfastidious
2. ✖ Bedraggled
3. ✖ Botched
4. ✔ Organised

Question Number : 80 Question Id : 630680720715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate antonym of the given word.

Slovenly

Options :

1. ✖ Unfastidious
2. ✖ Bedraggled
3. ✖ Botched
4. ✔ Organised

Question Number : 81 Question Id : 630680736622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Mahesh came to the school yesterday.

Options :

1. ✖ ગઈકાલે મહેશ શાળાએ આવ્યો.
2. ✔ ગઈકાલે મહેશ શાળાએ આવ્યો હતો.
3. ✖ ગઈકાલે મહેશ જ શાળાએ આવ્યો હતો.
4. ✖ મહેશ ગઈકાલે શાળાએ આવે છે.

Question Number : 81 Question Id : 630680736622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Mahesh came to the school yesterday.

Options :

1. ✖ ગઈકાલે મહેશ શાળાએ આવ્યો.

2. ✔ ગઈકાલે મહેશ શાળાએ આવ્યો હતો.

3. ✖ ગઈકાલે મહેશ જ શાળાએ આવ્યો હતો.

4. ✖ મહેશ ગઈકાલે શાળાએ આવે છે.

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	63068044228
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 630680736595 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (82 to 85)

Read the following passage and answer the following questions.

The decline of reading in India is a concerning trend that reflects broader shifts in societal values, educational priorities, and technological advancements. While reading has long been celebrated as a cornerstone of intellectual development and cultural enrichment, various factors have contributed to its decline in recent years.

One significant factor contributing to the decline of reading in India is the rise of digital media and entertainment options. With the proliferation of smartphones, social media platforms, streaming services, and online gaming, many individuals, particularly the younger generation, are increasingly turning to digital distractions for leisure and information consumption. The allure of quick and easily accessible entertainment through videos, memes, and short-form content has led to a decrease in the time allocated for traditional reading activities.

Additionally, changes in educational practices and curriculum emphasis may also play a role in diminishing reading habits among students. The pressure to perform well in standardized tests and the focus on rote learning rather than critical thinking skills may result in reduced emphasis on reading for pleasure and intellectual curiosity. As a result, students may view reading as a chore rather than a source of enjoyment and personal growth.

Furthermore, socio-economic factors such as income inequality, lack of access to quality education, and limited availability of reading materials can exacerbate the decline of reading in India. Many individuals from marginalized communities may not have access to libraries, bookstores, or educational resources, making it challenging for them to cultivate a reading habit. Moreover, the high cost of books and the prioritization of basic needs over discretionary spending on literature can further hinder widespread reading culture.

The decline of reading in India is not without consequences. Reading plays a crucial role in fostering critical thinking skills, empathy, cultural understanding, and language proficiency. It serves as a means of preserving cultural heritage, fostering imagination, and promoting lifelong learning. Therefore, efforts to reverse the decline of reading should involve a multi-faceted approach, including initiatives to promote reading culture in schools, libraries, and communities, as well as measures to improve access to affordable and diverse reading materials.

In conclusion, while the decline of reading in India poses significant challenges, it also presents

opportunities for intervention and revitalization. By addressing underlying socio-economic barriers, reimagining educational practices, and harnessing the potential of digital technologies to promote reading, India can work towards fostering a vibrant reading culture that enriches individual lives and strengthens societal cohesion.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680736596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Give an appropriate title for the passage.

Options :

1. ✔ The Decline of Reading Culture in India: Challenges and Opportunities
2. ✖ Reading Renaissance: India's Literary Revival
3. ✖ The Golden Age of Reading: India's Literary Boom
4. ✖ India's Reading Revolution: A Triumph of Knowledge

Question Number : 83 Question Id : 630680736597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the central theme of the passage.

Options :

1. ✖ India's Economic Growth Through Reading Initiatives
2. ✖ Celebrating India's Literary Achievements
3. ✖ The Increase of Reading Culture in India
4. ✔ Concern over Diminishing Reading Culture in India

Question Number : 84 Question Id : 630680736598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How does the passage suggest the decline of reading in India can be addressed?

Options :

1. ✖ By increasing the cost of books to promote their value.
2. ✖ By reducing access to digital media and entertainment options.
3. ✖ By enforcing mandatory reading quotas for individuals.
4. ✔ By promoting reading culture in schools, libraries, and communities.

Question Number : 85 Question Id : 630680736599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the inference drawn from the passage.

Options :

1. ✔ The decline of reading in India is influenced by the rise of digital media and entertainment options.
2. ✖ Reading in India has increased due to traditional media outlets.
3. ✖ The decline of reading in India is solely due to lack of interest among the older generation.
4. ✖ The decline of reading in India has no correlation with the rise of digital media.

Question Id : 630680736595 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (82 to 85)

Read the following passage and answer the following questions.

The decline of reading in India is a concerning trend that reflects broader shifts in societal values, educational priorities, and technological advancements. While reading has long been celebrated as a cornerstone of intellectual development and cultural enrichment, various factors have contributed to its decline in recent years.

One significant factor contributing to the decline of reading in India is the rise of digital media and entertainment options. With the proliferation of smartphones, social media platforms, streaming services, and online gaming, many individuals, particularly the younger generation, are increasingly turning to digital distractions for leisure and information consumption. The allure of quick and easily accessible entertainment through videos, memes, and short-form content has led to a decrease in the time allocated for traditional reading activities.

Additionally, changes in educational practices and curriculum emphasis may also play a role in diminishing reading habits among students. The pressure to perform well in standardized tests and the focus on rote learning rather than critical thinking skills may result in reduced emphasis on reading for pleasure and intellectual curiosity. As a result, students may view reading as a chore rather than a source of enjoyment and personal growth.

Furthermore, socio-economic factors such as income inequality, lack of access to quality education, and limited availability of reading materials can exacerbate the decline of reading in India. Many individuals from marginalized communities may not have access to libraries, bookstores, or educational resources, making it challenging for them to cultivate a reading habit. Moreover, the high cost of books and the prioritization of basic needs over discretionary spending on literature can further hinder widespread reading culture.

The decline of reading in India is not without consequences. Reading plays a crucial role in fostering critical thinking skills, empathy, cultural understanding, and language proficiency. It serves as a means of preserving cultural heritage, fostering imagination, and promoting lifelong learning. Therefore, efforts to reverse the decline of reading should involve a multi-faceted approach, including initiatives to promote reading culture in schools, libraries, and communities, as well as measures to improve access to affordable and diverse reading materials.

In conclusion, while the decline of reading in India poses significant challenges, it also presents opportunities for intervention and revitalization. By addressing underlying socio-economic barriers, reimagining educational practices, and harnessing the potential of digital technologies to promote reading, India can work towards fostering a vibrant reading culture

that enriches individual lives and strengthens societal cohesion.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680736596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Give an appropriate title for the passage.

Options :

1. ✔ The Decline of Reading Culture in India: Challenges and Opportunities
2. ✖ Reading Renaissance: India's Literary Revival
3. ✖ The Golden Age of Reading: India's Literary Boom
4. ✖ India's Reading Revolution: A Triumph of Knowledge

Question Number : 83 Question Id : 630680736597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the central theme of the passage.

Options :

1. ✖ India's Economic Growth Through Reading Initiatives
2. ✖ Celebrating India's Literary Achievements
3. ✖ The Increase of Reading Culture in India
4. ✔ Concern over Diminishing Reading Culture in India

Question Number : 84 Question Id : 630680736598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How does the passage suggest the decline of reading in India can be addressed?

Options :

1. ✖ By increasing the cost of books to promote their value.
2. ✖ By reducing access to digital media and entertainment options.
3. ✖ By enforcing mandatory reading quotas for individuals.
4. ✔ By promoting reading culture in schools, libraries, and communities.

Question Number : 85 Question Id : 630680736599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the inference drawn from the passage.

Options :

1. ✔ The decline of reading in India is influenced by the rise of digital media and entertainment options.

2. ✖ Reading in India has increased due to traditional media outlets.

3. ✖ The decline of reading in India is solely due to lack of interest among the older generation.

4. ✖ The decline of reading in India has no correlation with the rise of digital media.

Gujarati

Section Id :	63068034979
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	15
Number of Questions to be attempted :	15
Section Marks :	15
Section Negative Marks :	0.25
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	63068044229
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 86 Question Id : 630680725646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વિરુદ્ધાર્થી શબ્દનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

વિરાટ

Options :

1. ✖ કિરાત

2. ✖ વિશાળ

3. ✖ ગંજાવર

4. ✔ વામન

Question Number : 86 Question Id : 630680725646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વિરુદ્ધાર્થી શબ્દનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

વિરાટ

Options :

1. ✖ કિરાત

2. ✖ વિશાળ

3. ✖ ગંજાવર

4. ✔ વામન

Question Number : 87 Question Id : 630680725647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા શબ્દ-સમૂહ માટે એક શબ્દનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

સિપાઈઓને રહેવાની ઓરડીઓની લાંબી હાર

Options :

1. ✖ ફળિયું

2. ✖ સોસાયટી

3. ✔ બરાક

4. ✖ શેરી

Question Number : 87 Question Id : 630680725647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા શબ્દ-સમૂહ માટે એક શબ્દનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

સિપાઈઓને રહેવાની ઓરડીઓની લાંબી હાર

Options :

1. ✖ ફળિયું

2. ✖ સોસાયટી

3. ✔ બરાક

4. ✖ શેરી

Question Number : 88 Question Id : 630680725651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✔ અપરિચિત

2. ✖ અપરીચિત

3. ✖ અપરિચીત

4. ✖ અપરીચીત

Question Number : 88 Question Id : 630680725651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✔ અપરિચિત

2. ✖ અપરીચિત

3. ✖ અપરિચીત

4. ✖ અપરીચીત

Question Number : 89 Question Id : 630680725657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના આપેલા રૂઢિપ્રયોગના અર્થનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

ડાગળી ચસકી જવી

Options :

1. ✖ ઇજા થવી

2. ✖ ગમે તેમ બોલવું

3. ✖ બીમાર પડવું

4. ✔ પાગલ થઈ જવું

Question Number : 89 Question Id : 630680725657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના આપેલા રૂઢિપ્રયોગના અર્થનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

ડાગળી ચસકી જવી

Options :

1. ✖ ઇજા થવી

2. ✖ ગમે તેમ બોલવું

3. ✖ બીમાર પડવું

4. ✔ પાગલ થઈ જવું

Question Number : 90 Question Id : 630680725664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વિરુદ્ધાર્થી શબ્દનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

ગુરુ

Options :

1. ✔ લઘુ
2. ✖ મોટું
3. ✖ વધુ
4. ✖ શરૂ

Question Number : 90 Question Id : 630680725664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વિરુદ્ધાર્થી શબ્દનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

ગુરુ

Options :

1. ✔ લઘુ
2. ✖ મોટું
3. ✖ વધુ
4. ✖ શરૂ

Question Number : 91 Question Id : 630680717511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

નવરાત્રિ

Options :

1. ✖ નવી રાત્રિ -કર્મધારય સમાસ
2. ✖ નવની રાત્રિ – તત્પુરુષ સમાસ
3. ✖ નવી રાત્રિ જે છે તે – બહુવ્રીહિ સમાસ
4. ✔ નવ રાત્રીઓનો સમૂહ – દ્વિગુ સમાસ

Question Number : 91 Question Id : 630680717511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

નવરાત્રિ

Options :

1. ✖ નવી રાત્રિ -કર્મધારય સમાસ
2. ✖ નવની રાત્રિ – તત્પુરુષ સમાસ
3. ✖ નવી રાત્રિ જે છે તે – બહુવ્રીહિ સમાસ
4. ✔ નવ રાત્રીઓનો સમૂહ – દ્વિગુ સમાસ

Question Number : 92 Question Id : 630680719483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✖ નરસિંહ- નર અને સિંહ -દ્વંદ્વ સમાસ
2. ✔ પાણીકળો – પાણી કળનાર – ઉપપદ સમાસ
3. ✖ બીજેત્રીજે – બીજેથી ત્રીજે – તત્પુરુષ સમાસ
4. ✖ જાળાંઝંખરાં – જાળાં રૂપી ઝંખરાં – કર્મધારય સમાસ

Question Number : 92 Question Id : 630680719483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✖ નરસિંહ- નર અને સિંહ -દ્વંદ્વ સમાસ
2. ✔ પાણીકળો – પાણી કળનાર – ઉપપદ સમાસ
3. ✖ બીજેત્રીજે – બીજેથી ત્રીજે – તત્પુરુષ સમાસ
4. ✖ જાળાંઝંખરાં – જાળાં રૂપી ઝંખરાં – કર્મધારય સમાસ

Question Number : 93 Question Id : 630680719501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

ખાદીભંડાર

Options :

1. ✖ ખાદીનો ભંડાર – તત્પુરુષ સમાસ
2. ✖ ખાદી જેવો ભંડાર – કર્મધારય સમાસ
3. ✖ ખાદી અને ભંડાર – દ્વંદ્વ સમાસ
4. ✔ ખાદીનું વેચાણ કરતો ભંડાર - મધ્યમપદલોપી સમાસ

Question Number : 93 Question Id : 630680719501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

ખાદીભંડાર

Options :

1. ✖ ખાદીનો ભંડાર – તત્પુરુષ સમાસ
2. ✖ ખાદી જેવો ભંડાર – કર્મધારય સમાસ
3. ✖ ખાદી અને ભંડાર – દ્વંદ્વ સમાસ
4. ✔ ખાદીનું વેચાણ કરતો ભંડાર - મધ્યમપદલોપી સમાસ

Question Number : 94 Question Id : 630680725648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વાક્યના કર્તરિ વાક્યનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

મુન્નાથી દવા પીવાશે.

Options :

1. ✖ મુન્નો દવા પીએ છે.
2. ✖ મુન્નાએ દવા પીધી.
3. ✖ મુન્ના દ્વારા દવા પીવાશે.
4. ✔ મુન્નો દવા પીશે.

Question Number : 94 Question Id : 630680725648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વાક્યના કર્તરિ વાક્યનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

મુન્નાથી દવા પીવાશે.

Options :

1. ✖ મુન્નો દવા પીએ છે.
2. ✖ મુન્નાએ દવા પીધી.
3. ✖ મુન્ના દ્વારા દવા પીવાશે.
4. ✔ મુન્નો દવા પીશે.

Question Number : 95 Question Id : 630680719482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનો સમાસ ઓળખાવો.

પરમેશ્વર

Options :

1. ✖ તત્પુરુષ સમાસ
2. ✖ મધ્યમપદલોપી સમાસ
3. ✖ દ્વંદ્વ સમાસ
4. ✔ કર્મધારય સમાસ

Question Number : 95 Question Id : 630680719482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનો સમાસ ઓળખાવો.

પરમેશ્વર

Options :

1. ✖ તત્પુરુષ સમાસ
2. ✖ મધ્યમપદલોપી સમાસ
3. ✖ દ્વંદ્વ સમાસ
4. ✔ કર્મધારય સમાસ

Question Number : 96 Question Id : 630680725667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલી સંધિનો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

પુન: + ચ

Options :

1. ✖ પુનર્ચ

2. ✔ પુનશ્ચ

3. ✖ પુનચ

4. ✖ પુન:ચ

Question Number : 96 Question Id : 630680725667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલી સંધિનો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

પુન: + ચ

Options :

1. ✖ પુનર્ચ

2. ✔ પુનશ્ચ

3. ✖ પુનચ

4. ✖ પુન:ચ

Question Number : 97 Question Id : 630680719494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

માણસ પોતાના જ શરીર સાથે નિર્દયતાપૂર્વક વર્તે છે. ભણેલા લોકો પણ ખાવાપીવામાં અભણની માફક વર્તે છે. ડોક્ટરો પણ પોતાના આરોગ્ય અંગે ક્યારેક દર્દી જેવા જ બેદરકાર જોવા મળે છે વર્ષો સુધી શરીર અપમાનિત થતું રહે છે. ખાટલામાં પડેલું નાની ઉંમરનું શરીર એ તો અપમાનો અસહ્ય બની ગયા ત્યારે શરીર દ્વારા શરૂ થયેલો સવિનય કાનૂનભંગ છે

પ્રશ્ન: ભણેલા લોકો અભણ ક્યારે કહેવાય?

Options :

1. ✔ ખાવાપીવામાં કાળજી ન રાખે ત્યારે

2. ✖ શરીરનું અપમાન કરે ત્યારે

3. ✖ શરીર ખાટલામાં પડે ત્યારે

4. ✖ સવિનય કાનૂનભંગ કરે ત્યારે

Question Number : 97 Question Id : 630680719494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

માણસ પોતાના જ શરીર સાથે નિર્દયતાપૂર્વક વર્તે છે. ભણેલા લોકો પણ ખાવાપીવામાં અભણની માફક વર્તે છે. ડોક્ટરો પણ પોતાના આરોગ્ય અંગે ક્યારેક દર્દી જેવા જ બેદરકાર જોવા મળે છે વર્ષો સુધી શરીર અપમાનિત થતું રહે છે. ખાટલામાં પડેલું નાની ઉંમરનું શરીર

એ તો અપમાનો અસહ્ય બની ગયા ત્યારે શરીર દ્વારા શરૂ થયેલો સવિનય કાનૂનભંગ છે

પ્રશ્ન: ભણેલા લોકો અભણ ક્યારે કહેવાય?

Options :

1. ✔ ખાવાપીવામાં કાળજી ન રાખે ત્યારે
2. ✖ શરીરનું અપમાન કરે ત્યારે
3. ✖ શરીર ખાટલામાં પડે ત્યારે
4. ✖ સવિનય કાનૂનભંગ કરે ત્યારે

Question Number : 98 Question Id : 630680719477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

નમતાથી સૌ કો રીઝે, નમતાને સૌ માં,

સાગરકો નદીઓ ભજે છોડી ઊંચા સ્થાન.

પ્રશ્ન: કવિએ અહીંયા શાનો મહિમા ગાયો છે?

Options :

1. ✖ સાદાઈ
2. ✖ સ્વચ્છતા
3. ✖ સૌજન્ય
4. ✔ નમ્રતા

Question Number : 98 Question Id : 630680719477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

નમતાથી સૌ કો રીઝે, નમતાને સૌ માં,

સાગરકો નદીઓ ભજે છોડી ઊંચા સ્થાન.

પ્રશ્ન: કવિએ અહીંયા શાનો મહિમા ગાયો છે?

Options :

1. ✖ સાદાઈ
2. ✖ સ્વચ્છતા
3. ✖ સૌજન્ય
4. ✔ નમ્રતા

Question Number : 99 Question Id : 630680719514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના અંગ્રેજી વાક્યના ગુજરાતી અનુવાદનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

Be heroes in an army of construction.

Options :

1. ✖ સૈન્યના સર્જનના નાયક બનો.

2. ✖ સર્જનના સૈન્યના કલાકાર બનો.

3. ✔ સર્જનના સૈન્યના નાયક બનો.

4. ✖ મકાનનાના સૈન્યના નાયક બનો.

Question Number : 99 Question Id : 630680719514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના અંગ્રેજી વાક્યના ગુજરાતી અનુવાદનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

Be heroes in an army of construction.

Options :

1. ✖ સૈન્યના સર્જનના નાયક બનો.

2. ✖ સર્જનના સૈન્યના કલાકાર બનો.

3. ✔ સર્જનના સૈન્યના નાયક બનો.

4. ✖ મકાનનાના સૈન્યના નાયક બનો.

Question Number : 100 Question Id : 630680725674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના ગુજરાતી વાક્યના અંગ્રેજી અનુવાદનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

તમારું વ્યક્તિત્વ એક જટિલ બાબત છે.

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

Options :

1. Your ‘self’ is a very complex thing.

2. Your ‘self’ is very complex thing.

3. You ‘self’ is a very complex thing.

4. Your ‘self’ are a very complex thing.

Question Number : 100 Question Id : 630680725674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના ગુજરાતી વાક્યના અંગ્રેજી અનુવાદનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

તમારું વ્યક્તિત્વ એક જટિલ બાબત છે.

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

Options :

1. Your ‘self’ is a very complex thing.
2. Your ‘self’ is very complex thing.
3. You ‘self’ is a very complex thing.
4. Your ‘self’ are a very complex thing.