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 9
Subject Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B
Creation Date :	2024-04-19 15:03:10
Duration :	60
Total Marks :	100
Display Marks:	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

212 Combine Competitive Exam Group A and B

Group Number :	1
Group Id :	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 : 630680736339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Sister's daughter
2. ✖ Sister's husband
3. ✖ Brother's wife
4. ✔ Brother's son

Question Number : 1 Question Id : 630680736339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P એ Qની બહેન છે. Q એ S ની માતા છે. S એ R નો ભાઈ છે. R એ T ના પિતા છે. T એ U નો પતિ છે. તો T નો S સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✖ બહેનની દિકરી
2. ✖ બહેનનો પતિ
3. ✖ ભાઈની પત્ની
4. ✔ ભાઈનો દિકરો

Question Number : 2 Question Id : 630680736418 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 father of D. D is the mother of E. E is the wife of F. Who is the sister of father of D?

Options :

1. ✖ A
2. ✖ C
3. ✖ F
4. ✔ B

Question Number : 2 Question Id : 630680736418 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 ના પિતા છે. D એ E ની માતા છે. E એ F ની પત્ની છે. D ના પિતાની બહેન કોણ છે?

Options :

1. ✖ A
2. ✖ C
3. ✖ F
4. ✔ B

Question Number : 3 Question Id : 630680736466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A + B' means 'A is the father of B'. 'A – B' means 'A is the sister of B'. 'A × B' means 'A is the brother of B'. 'A ÷ B' means 'A is the daughter of B'. If P – Q + N × L ÷ H, then how is P related to H?

Options :

1. ✖ Father’s sister
2. ✔ Husband’s sister
3. ✖ Sister
4. ✖ Husband’s brother

Question Number : 3 Question Id : 630680736466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A + B' નો અર્થ ‘A એ B ના પિતા છે'. 'A – B' નો અર્થ 'A એ B ની બહેન છે'. 'A × B' નો અર્થ 'A એ B નો ભાઈ છે'. 'A ÷ B' નો અર્થ 'A એ B ની પુત્રી છે’. જો P - Q + N × L ÷ H હોય, તો P નો H સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✖ ફોઈ
2. ✔ નણંદ
3. ✖ બહેન

4. ✖ દિયર (પતિનો ભાઈ)

Question Number : 4 Question Id : 630680718002 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 camera are plastic.
II. No plastic is chair.
Conclusion:
I. No chair is camera.
II. Some camera are plastic.

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 : 630680718002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, કેટલાક વિધાન અને તે વિધાનોના આધારે કેટલાક તારણો આપવામાં આવ્યા છે. આપેલ વિધાનો સાચા છે એવું માની લેવું, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી ભિન્ન જાણતા હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલ તારણો પૈકી કયું તારણ તાર્કિક રીતે આપેલા વિધાનો ને અનુસરે છે.
વિધાનો:
I. બધા કેમેરા પ્લાસ્ટિક છે.
II. કોઈ પ્લાસ્ટિક ખુરશી નથી.
તારણો:
I. કોઈ ખુરશી કેમેરા નથી.
II. કેટલાક કેમેરા પ્લાસ્ટિક છે.

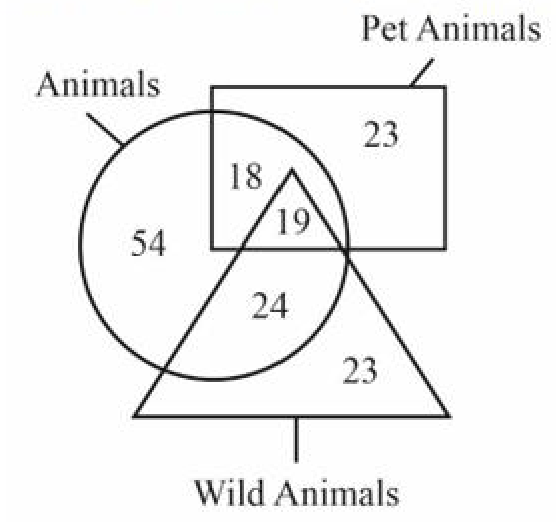
Options :

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

Question Number : 5 Question Id : 630680736299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many animals are pet animals?



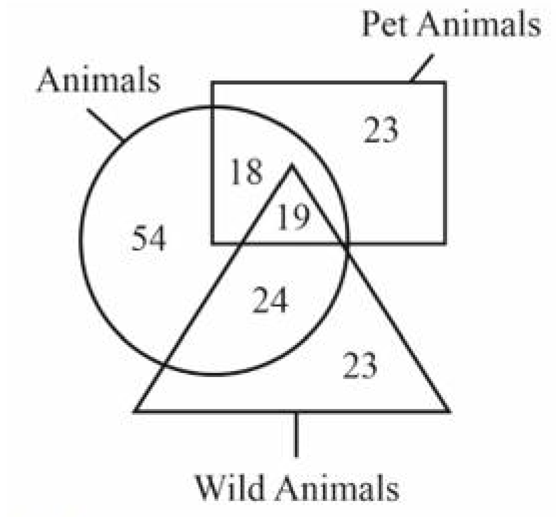
Options :

1. ✖ 18
2. ✖ 19
3. ✖ 54
4. ✔ 37

Question Number : 5 Question Id : 630680736299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કેટલા પ્રાણીઓ પાલતુ પ્રાણીઓ છે?



સંદર્ભ:

Animals – પ્રાણીઓ

Pet Animals – પાલતું પ્રાણીઓ

Wild Animals – જંગલી પ્રાણીઓ

Options :

1. ✖ 18
2. ✖ 19
3. ✖ 54
4. ✔ 37

Question Number : 6 Question Id : 630680736300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

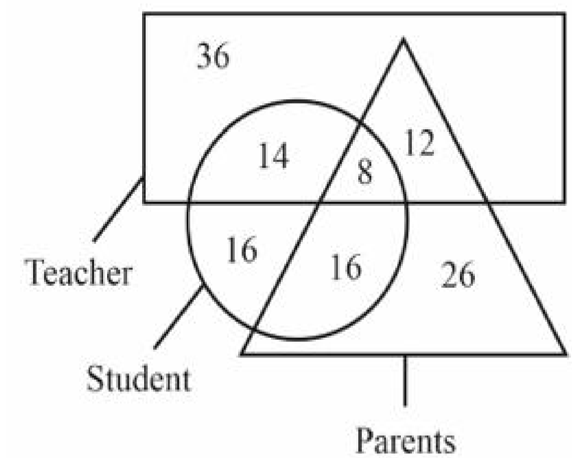
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

I. Number of teachers who are students is 22.

II. Number of students who are not teachers is 32.

III. Total number of parents is 62.



Options :

1. ✖ Only I
2. ✖ Only II
3. ✖ Only III
4. ✔ I, II and III

Question Number : 6 Question Id : 630680736300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

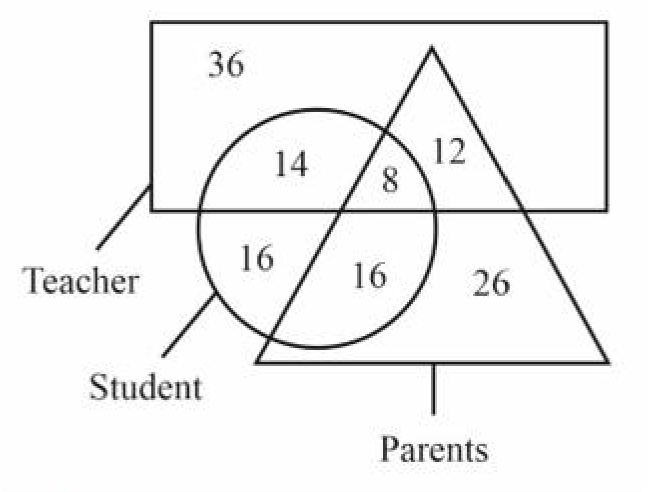
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ વેન ડાયાગ્રામના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

I. જે શિક્ષકો વિદ્યાર્થીઓ છે તેમની સંખ્યા 22 છે.

II. જે વિદ્યાર્થીઓ શિક્ષક નથી તેમની સંખ્યા 32 છે.

III. માતા-પિતાની કુલ સંખ્યા 62 છે.



સંદર્ભ:

Teacher – શિક્ષક

Student – વિદ્યાર્થી

Parents – માતા-પિતા

Options :

1. ✖ માત્ર I
2. ✖ માત્ર II
3. ✖ માત્ર III
4. ✔ I, II અને III

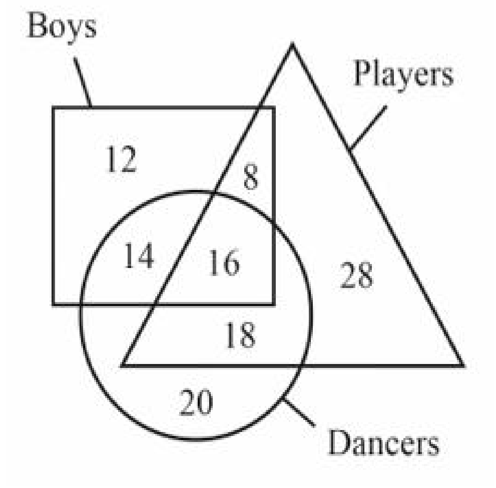
Question Number : 7 Question Id : 630680736386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

I. Number of boys who are neither players nor dancers is 12.

II. Number of boys who are also players is 16.



Options :

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

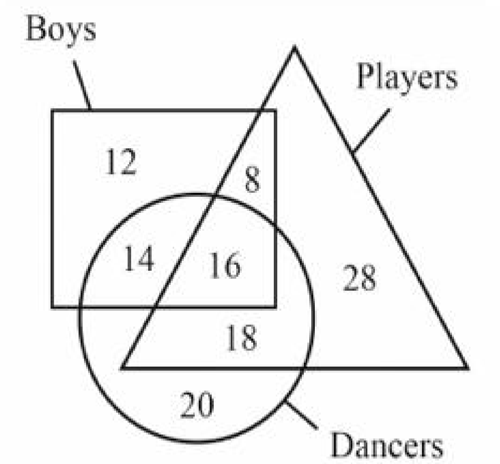
Question Number : 7 Question Id : 630680736386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ વેન આકૃતિના સંદર્ભમાં નીચેમાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

I. એવા છોકરાઓ જેઓ ન તો ખેલાડી છે કે ન તો નર્તકો છે, તેઓની સંખ્યા 12 છે.

II. જે છોકરાઓ ખેલાડીઓ પણ છે તેઓની સંખ્યા 16 છે.



સંદર્ભ: Boys –છોકરાઓ, Players- ખેલાડીઓ, Dancers-નર્તકો

Options :

1. ✔ માત્ર I

2. ✖ માત્ર II

3. ✖ I અને II બન્ને

4. ✖ ન તો I કે ન તો II

Question Number : 8 Question Id : 630680736388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following problem has a question and two statements (I) and (II).

Two trains A and B are travelling towards each other on the same track. The initial distance between them is 95 km. Find the time, when two trains will collide.

I. The speed of train A is 70 km/hr and the speed of train B is 110 km/hr more than that of train A.
II. The ratio of speeds of the two trains is 5 : 13.

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 : 8 Question Id : 630680736388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને બે વિધાનો (I) અને (II) છે.

બે ટ્રેન A અને B એક જ પાટા પર એકબીજા તરફ મુસાફરી કરી રહી છે. તેઓની વચ્ચેનું પ્રારંભિક અંતર 95 km છે. તે સમય શોધો જ્યારે આ બંને ટ્રેનો અથડાશે.

I. ટ્રેન Aની ઝડપ 70 km/h છે અને ટ્રેન B ની ઝડપ ટ્રેન A કરતાં 110 km/h વધુ છે.

II. બંને ટ્રેનોની ઝડપનો ગુણોત્તર 5 : 13 છે.

Note: For this question, discrepancy is found in

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

Options :

1. પ્રશ્નનો જવાબ એકલું કોઈ એક વિધાન વાપરીને આપી શકાય પરંતુ બીજુ વિધાન એકલું વાપરીને જવાબ ન આપી શકાય.

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

3. પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એક સાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ એકલા કોઈ એક વિધાન દ્વારા નહીં.

4. બંને વિધાનોનો એક સાથે ઉપયોગ કરીને પણ પ્રશ્નનો જવાબ ન આપી શકાય.

Question Number : 9 Question Id : 630680736472 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 Rashmi's rank from top in the class?

I. There are 25 students in the class.
II. There are 8 students who have scored less than Rashmi in the class.

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 : 630680736472 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.

વર્ગમાં ટોચના સ્થાનેથી રશ્મિનો ક્રમ શું છે?

I. વર્ગમાં 25 વિદ્યાર્થીઓ છે.

II. વર્ગમાં એવા 8 વિદ્યાર્થીઓ છે, જેમણે રશ્મિ કરતા ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે.

Options :

1. ✖ પ્રશ્નનો જવાબ એકલા કોઇ 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 કોઇ એક વિધાન વડે નહીં.

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

Question Number : 10 Question Id : 630680736303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Age of 6 boys P, Q, R, S, T and U is compared. Age of no two boys is same. No one is elder than P. R is elder than S but younger than Q. S is elder than T and U is younger than T. How many boys are younger than R?

Options :

1. ✔ 3
2. ✖ 1
3. ✖ 2
4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 630680736303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 છોકરાઓ P, Q, R, S, T અને U ની ઉંમરની સરખામણી કરવામાં આવે છે. બે છોકરાઓની ઉંમર સરખી નથી. P કરતાં કોઈ મોટું નથી. R એ S કરતાં મોટો છે પણ Q કરતાં નાનો છે. S એ T કરતાં મોટો છે અને U એ T કરતાં નાનો છે. કેટલા છોકરાઓ R કરતાં નાના છે?

Options :

1. ✔ 3
2. ✖ 1
3. ✖ 2
4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 630680736474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Speed of 5 cars L, Q, C, B and M are compared. Speed of no two cars is same. Speed of only three cars is more than L. Speed of B is more than atleast two cars. Speed of M is less than C and B but not the least. Speed of which of the following car can be second highest?

Options :

1. ✔ B
2. ✖ Q
3. ✖ M

4. ✖ L

Question Number : 11 Question Id : 630680736474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 કાર L, Q, C, B અને Mની ઝડપની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઈપણ બે કારની ઝડપ એકસરખી નથી. માત્ર ત્રણ કારની ઝડપ L કરતાં વધુ છે. B ની ઝડપ ઓછામાં ઓછી બે કાર કરતાં વધુ છે. M ની ઝડપ C અને B કરતા ઓછી છે પણ સૌથી ઓછી નથી. નીચેનામાંથી કઈ કારની સૌથી વધુ ઝડપ બીજા નંબરના સ્થાનની હોઈ શકે?

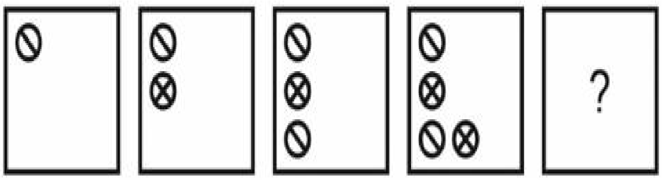
Options :

1. ✔ B
2. ✖ Q
3. ✖ M
4. ✖ L

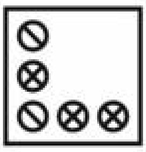
Question Number : 12 Question Id : 630680720840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

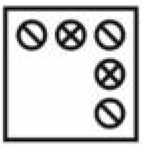
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

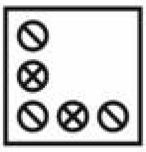
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.



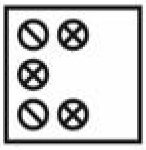
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

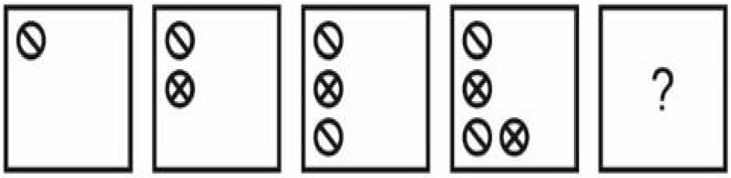
4. ✖



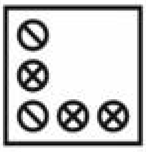
Question Number : 12 Question Id : 630680720840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

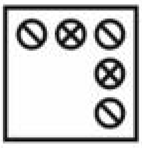
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

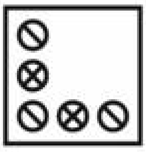
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના ચિહ્ન પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

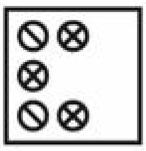


Options :

1. ✗ 

2. ✗ 

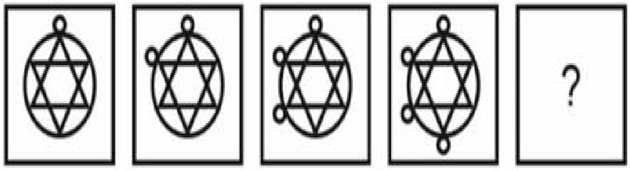
3. ✓ 

4. ✗ 

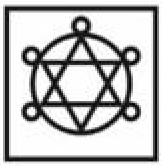
Question Number : 13 Question Id : 630680736476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

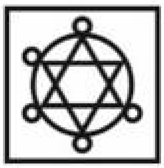
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

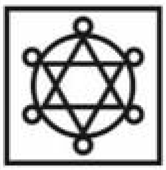
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

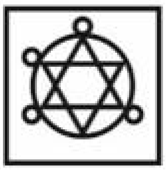


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

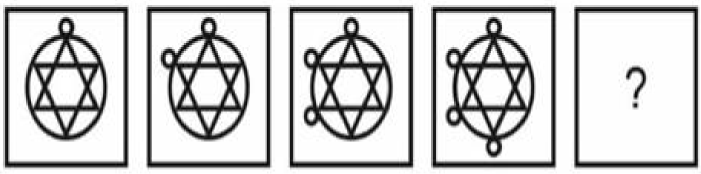
3. ✖ 

4. ✖ 

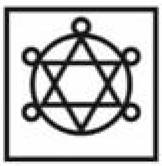
Question Number : 13 Question Id : 630680736476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

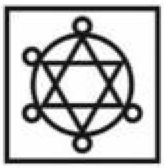
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

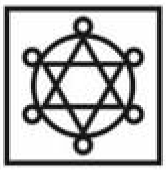
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલા વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્નચિહ્ન (?)ની સંજ્ઞા પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

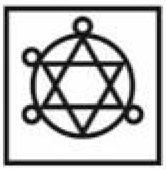


Options :

1. ✖ 

2. 

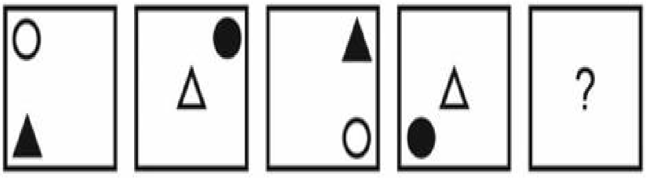
3. 

4. 

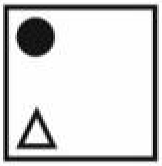
Question Number : 14 Question Id : 630680736349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

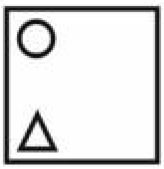
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

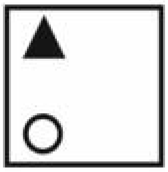


Options :

1. 

2.

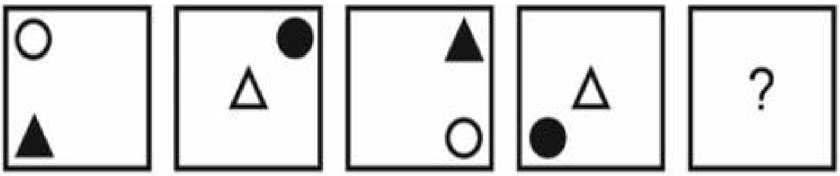
3. 

4. ✖ 

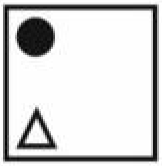
Question Number : 14 Question Id : 630680736349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

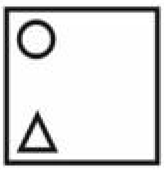
નીચેના પ્રશ્નમાં, કઈ જવાબ આકૃતિ નીચે આપેલ પ્રશ્ન આકૃતિમાં પ્રશ્ન ચિન્હનું સ્થાન લેશે?

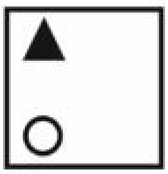


Options :

1. ✖ 

2. ✔

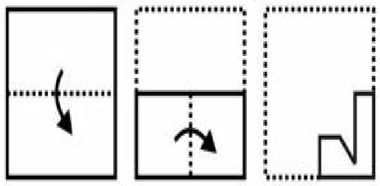
3. ✖ 

4. ✖ 

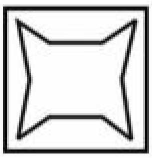
Question Number : 15 Question Id : 630680717921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

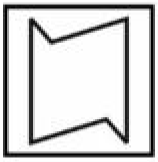
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

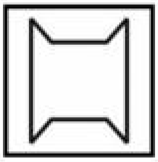
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened?

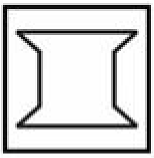


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

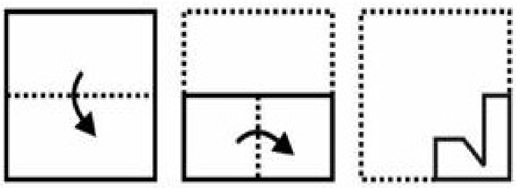
3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 15 Question Id : 630680717921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

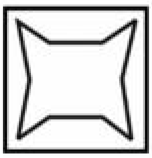
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

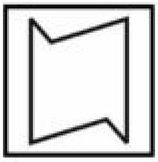
નીચે આપેલ પ્રશ્ન આકૃતિમાં બતાવ્યા મુજબ, કાગળના એક ટુકડાને ફોલ્ડ અને પંચ કરવામાં આવે છે. આપેલ વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ, જ્યારે તેને ખોલવામાં આવશે ત્યારે તે કેવો દેખાશે તે દર્શાવે છે.

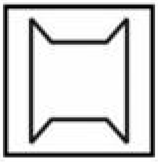


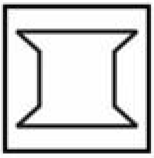
Options :

1. ✖



2. 

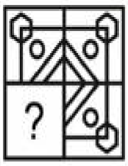
3. 

4. 

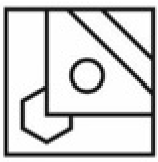
Question Number : 16 Question Id : 630680720799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

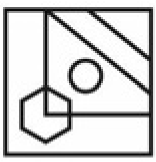
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

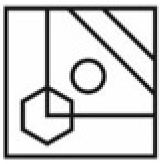


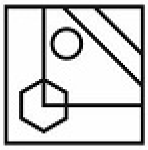
Options :

1. 

2. 

3.

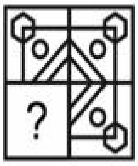


4. ✖ 

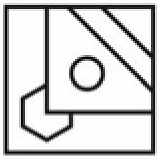
Question Number : 16 Question Id : 630680720799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

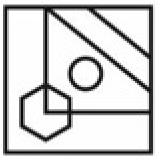
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

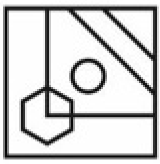
કઈ જવાબ આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિની પેટર્ન પૂર્ણ કરશે? (પરિભ્રમણ [રોટેશન]ની મંજૂરી નથી)

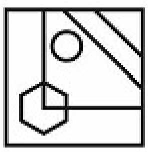


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

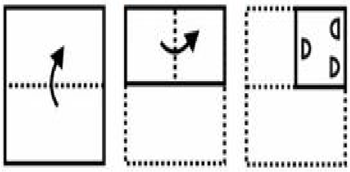
3. ✔ 

4. ✖ 

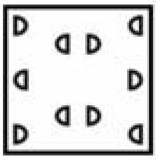
Question Number : 17 Question Id : 630680720844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

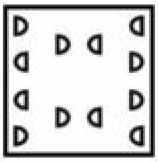
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

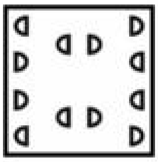
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened?

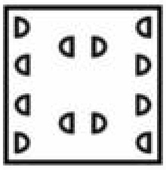


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

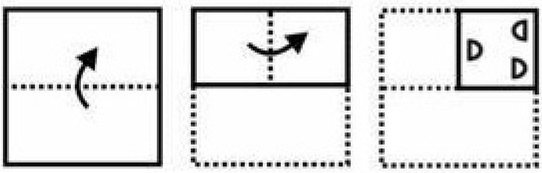
3. ✖ 

4. ✔ 

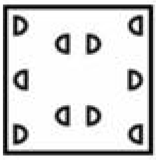
Question Number : 17 Question Id : 630680720844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

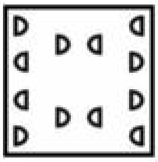
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

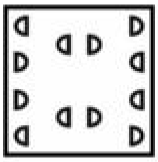
નીચે આપેલ પ્રશ્ન આકૃતિઓમાં દર્શાવ્યા મુજબ કાગળના એક ટુકડાને ફોલ્ડ અને પંચ કરવામાં આવે છે. આપેલ વિકલ્પ આકૃતિઓમાંથી જણાવો કે જ્યારે તેને ખોલવામાં આવશે ત્યારે તે કેવો દેખાશે?

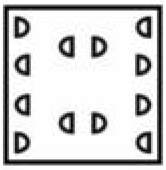


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

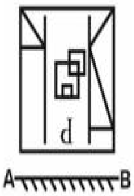
3. ✖ 

4. ✔ 

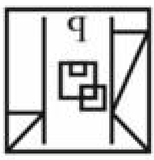
Question Number : 18 Question Id : 630680736353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

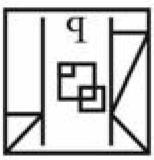
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

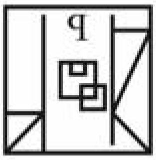
If a mirror is placed on the line AB, then out of the option figures which figure will be the right image of the question figure?

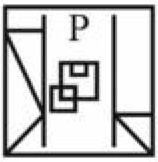


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

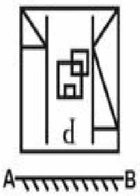
3. ✖ 

4. ✖ 

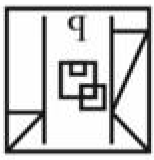
Question Number : 18 Question Id : 630680736353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

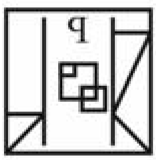
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

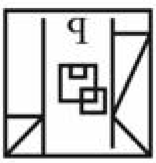
જો AB રેખા પર અરીસો મૂકવામાં આવે, તો વિકલ્પ-આકૃતિઓ પૈકી કઈ આકૃતિ એ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ છે?

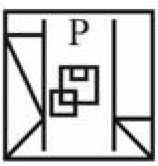


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

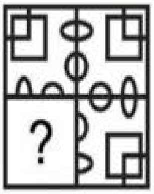
3. ✖ 

4. ✖ 

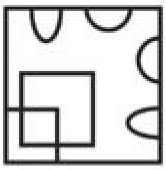
Question Number : 19 Question Id : 630680736438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

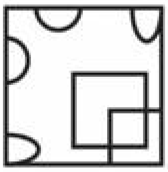
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

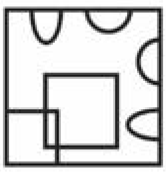
Which answer figure will complete the pattern in the question figure? (rotation is NOT allowed)

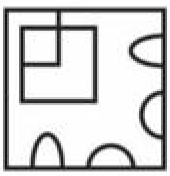


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

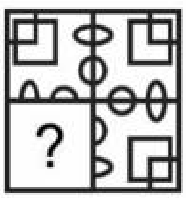
3. ✖ 

4. ✖ 

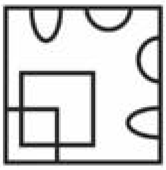
Question Number : 19 Question Id : 630680736438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

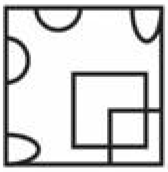
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

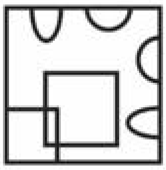
કઈ જવાબી આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિની પેટર્નને પૂર્ણ કરશે? (રોટેશનની મંજૂરી નથી)

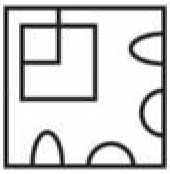


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 20 Question Id : 630680736485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 16 @ 10 * 18 # 90 = 18 and 30 @ 17 * 15 # 3 = 115, then 40 @ 35 * 5 # 7 = ?

Options :

1. ✖ 60
2. ✖ 63
3. ✔ 65
4. ✖ 69

Question Number : 20 Question Id : 630680736485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 16 @ 10 * 18 # 90 = 18 અને 30 @ 17 * 15 # 3 = 115 હોય, તો 40 @ 35 * 5 # 7 = ?

Options :

1. ✖ 60
2. ✖ 63
3. ✔ 65

4. ✖ 69

Question Number : 21 Question Id : 630680736486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 20 R 10 S 5 T 8 = 30 and 6 R 14 S 7 T 9 = 17, then 16 R 30 S 5 T 10 = ?

Options :

1. ✖ 34
2. ✖ 40
3. ✔ 32
4. ✖ 37

Question Number : 21 Question Id : 630680736486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 20 R 10 S 5 T 8 = 30 અને 6 R 14 S 7 T 9 = 17 હોય, તો 16 R 30 S 5 T 10 = ?

Options :

1. ✖ 34
2. ✖ 40
3. ✔ 32
4. ✖ 37

Question Number : 22 Question Id : 630680736487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If ‘ + ’ means ‘ - ’, ‘ - ’ means ‘ X ’, ‘ X ’ means ‘ ÷ ’ and ‘ ÷ ’ means ‘ + ’, then which of the following equation is correct?

I. 18 X 9 + 13 - 5 ÷ 7 = 56

II. 40 ÷ 20 - 10 X 5 + 18 = 62

Options :

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

Question Number : 22 Question Id : 630680736487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

I. 18 x 9 + 13 - 5 ÷ 7 = 56

II. 40 ÷ 20 - 10 x 5 + 18 = 62

Options :

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

Question Number : 23 Question Id : 630680720759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By Interchanging the given two numbers (not digits) which of the following equation will be correct?
2 and 8

Options :

1. ✖ 8 + 2 × 4 – 3 ÷ 1 = 40
2. ✔ 8 × 4 ÷ 2 + 6 – 1 = 6
3. ✖ 7 + 8 × 3 – 2 ÷ 1 = 30
4. ✖ 7 × 3 + 2 ÷ 4 – 8 = 211

Question Number : 23 Question Id : 630680720759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેઆપેલ બે સંખ્યાઓ (અંકો નહીં) ની અદલાબદલી કરવાથી નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું થશે?

2 અને 8

Options :

1. ✖ 8 + 2 × 4 – 3 ÷ 1 = 40
2. ✔ 8 × 4 ÷ 2 + 6 – 1 = 6
3. ✖ 7 + 8 × 3 – 2 ÷ 1 = 30
4. ✖ 7 × 3 + 2 ÷ 4 – 8 = 211

Question Number : 24 Question Id : 630680736400 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?

X and + , 9 and 6

I. 7 X 6 ÷ 3 + 9 - 8

II. 7 + 6 X 4 ÷ 2 - 9

III. 9 X 7 + 4 ÷ 1 - 6

Options :

1. ✖ 17, 57, 30
2. ✖ 28, 57, 17
3. ✖ 60, 34, 40
4. ✔ 17, 59, 25

Question Number : 24 Question Id : 630680736400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

X અને +, 9 અને 6

I. 7 X 6 ÷ 3 + 9 - 8

II. 7 + 6 X 4 ÷ 2 - 9

III. 9 X 7 + 4 ÷ 1 - 6

Options :

1. ✖ 17, 57, 30
2. ✖ 28, 57, 17
3. ✖ 60, 34, 40
4. ✔ 17, 59, 25

Question Number : 25 Question Id : 630680736323 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 square?

I. The side of the square is 40 percent more than the length of rectangle.
II. The perimeter of the square is 168 cm.

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.

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 25 Question Id : 630680736323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

ચોરસનું ક્ષેત્રફળ કેટલું છે?

I. ચોરસની બાજુ લંબચોરસની લંબાઈ કરતાં 40 ટકા વધુ છે.
II. ચોરસની પરિમિતિ 168 cm છે.

Options :

1. ✔ જો પ્રશ્નનો જવાબ કોઈ પણ એક એકલા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પરંતુ એકલા અન્ય વિધાનનો ઉપયોગ કરીને જવાબ ન આપી શકાય.

2. ✔ જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા (I) અથવા (II) બંનેમાંથી એકનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય.

3. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ બેમાંથી કોઈ એક એકલા વિધાન દ્વારા નહીં.

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

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 26 Question Id : 630680736496 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).

Alok is 2 years older than Narendra, who is twice as old as Piyush. What is the present age of Narendra?

I. The total of the present ages of Alok, Narendra and Piyush be 27.
II. Alok is older than Piyush.

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 : 630680736496 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.

આલોક એ નરેન્દ્ર કરતાં 2 વર્ષ મોટો છે, જેની ઉંમર પીયૂષ કરતાં બમણી છે. નરેન્દ્રની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

I. આલોક, નરેન્દ્ર અને પીયૂષની હાલની ઉંમરનો કુલ સરવાળો 27 થાય છે.

II. આલોક પીયૂષ કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે.

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

Options :

1. પ્રશ્નનો જવાબ એકલા કોઇ 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 કોઇ એક વિધાન વડે નહીં.

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

Question Number : 27 Question Id : 630680736409 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)

11 : 121 :: ? : 441 :: 30 : 900

Options :

1. ✖ 20
2. ✔ 21
3. ✖ 22
4. ✖ 23

Question Number : 27 Question Id : 630680736409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે ચોથા સંખ્યા-સમૂહ સાથે એ જ રીતે સંબંધિત છે જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા-સમૂહ એ દ્વિતીય સંખ્યા-સમૂહ સાથે અને પાંચમો સંખ્યા-સમૂહ એ છઠ્ઠા 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.)

11 : 121 :: ? : 441 :: 30 : 900

Options :

1. ✖ 20
2. ✔ 21
3. ✖ 22
4. ✖ 23

Question Number : 28 Question Id : 630680736454 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)

(36, 182, 912)
(25, 127, 637)

Options :

1. ✖ (51, 257, 1277)
2. ✖ (24, 122, 622)

3. ✖ (32, 162, 822)

4. ✔ (17, 87, 437)

Question Number : 28 Question Id : 630680736454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં ગણમાં રહેલી સંખ્યાઓ એવો સંબંધ ધરાવે છે, જે નીચે આપેલા ગણમાંની સંખ્યાઓ દ્વારા દર્શાવવામાં આવે 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.)

(36, 182, 912)
(25, 127, 637)

Options :

1. ✖ (51, 257, 1277)

2. ✖ (24, 122, 622)

3. ✖ (32, 162, 822)

4. ✔ (17, 87, 437)

Question Number : 29 Question Id : 630680736498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

? : 306 :: 410 : 814 :: 94 : 182

Options :

1. ✖ 173

2. ✖ 160

3. ✔ 156

4. ✖ 182

Question Number : 29 Question Id : 630680736498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે બીજી સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય કે જે રીતે ત્રીજી સંખ્યા સમૂહ ચોથી સંખ્યા સમૂહ સાથે અને

પાંચમી સંખ્યા સમૂહ છઠ્ઠી 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.)

? : 306 :: 410 : 814 :: 94 : 182

Options :

1. ✖ 173
2. ✖ 160
3. ✔ 156
4. ✖ 182

Question Number : 30 Question Id : 630680736372 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)

(225, 100, 25)
(100, 81, 19)

Options :

1. ✖ (100, 36, 18)
2. ✖ (100, 49, 51)
3. ✖ (38, 64, 6)
4. ✔ (121, 25, 16)

Question Number : 30 Question Id : 630680736372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ ગણમાંની સંખ્યાઓ જે સંબંધ ધરાવે છે એવો જ સંબંધ ધરાવતી સંખ્યાવાળો 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 3 માં છૂટી પાડીને 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

(225, 100, 25)
(100, 81, 19)

Options :

1. ✖ (100, 36, 18)

2. ✖ (100, 49, 51)

3. ✖ (38, 64, 6)

4. ✔ (121, 25, 16)

Question Number : 31 Question Id : 630680736456 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)

(26, 18, 576)
(15, 9, 324)

Options :

1. ✖ (12, 9, 121)

2. ✖ (24, 15, 900)

3. ✔ (13, 8, 225)

4. ✖ (19, 11, 529)

Question Number : 31 Question Id : 630680736456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં ગણમાં રહેલી સંખ્યાઓ એવો સંબંધ ધરાવે છે, જે નીચે આપેલા ગણમાંની સંખ્યાઓ દ્વારા દર્શાવવામાં આવે 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.)

(26, 18, 576)
(15, 9, 324)

Options :

1. ✖ (12, 9, 121)

2. ✖ (24, 15, 900)

3. ✔ (13, 8, 225)

4. ✖ (19, 11, 529)

Question Number : 32 Question Id : 630680736457 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)

(6, 1, 2197)
(4, 4, 1728)

Options :

1. (5, 2, 2744)
2. (7, 3, 3375)
3. (3, 5, 1331)
4. (3, 3, 1001)

Question Number : 32 Question Id : 630680736457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં ગણમાં રહેલી સંખ્યાઓ એવો સંબંધ ધરાવે છે, જે નીચે આપેલા ગણમાંની સંખ્યાઓ દ્વારા દર્શાવવામાં આવે 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.)

(6, 1, 2197)
(4, 4, 1728)

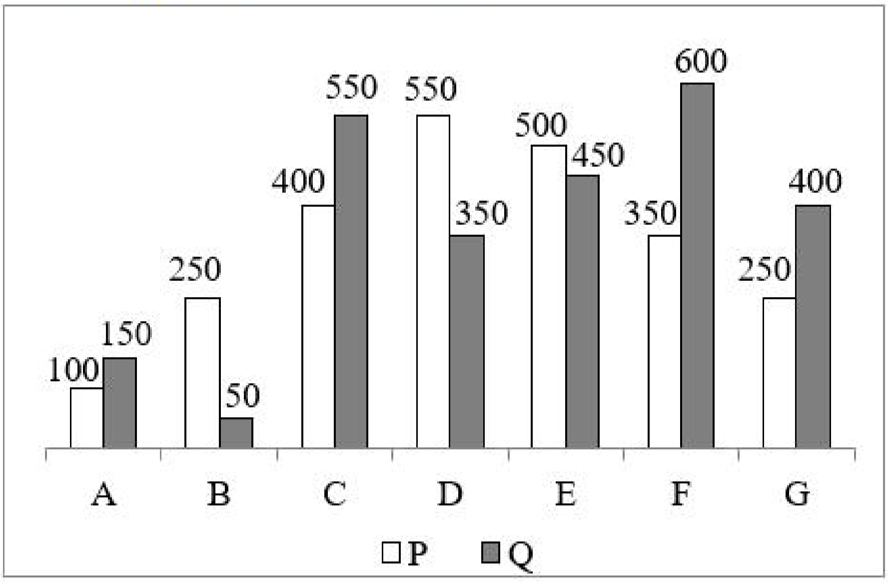
Options :

1. (5, 2, 2744)
2. (7, 3, 3375)
3. (3, 5, 1331)
4. (3, 3, 1001)

Question Number : 33 Question Id : 630680720824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



What is the total income in year A, B, C and D of company P?

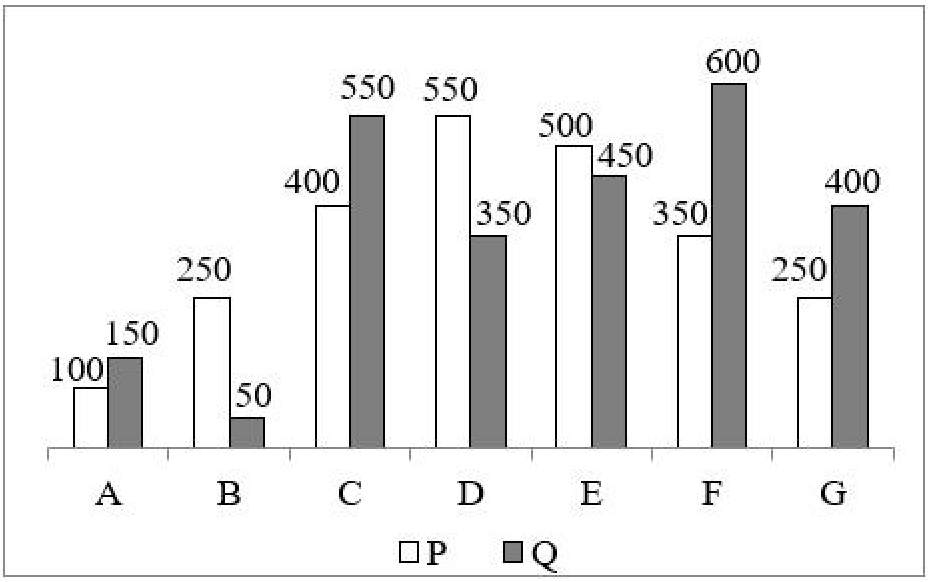
Options :

1. ✖ 1100
2. ✖ 1200
3. ✔ 1300
4. ✖ 1400

Question Number : 33 Question Id : 630680720824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ બાર આલેખ સાત વર્ષમાં બે કંપનીઓની આવક દર્શાવે છે.



કંપની Pની વર્ષ A, B, C અને Dમાં કુલ આવક કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 1100

2. ✖ 1200

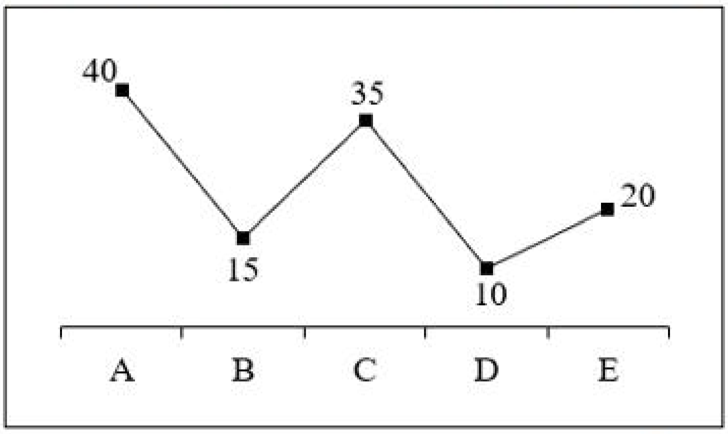
3. ✔ 1300

4. ✖ 1400

Question Number : 34 Question Id : 630680736458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart given below shows the number of salesman in five companies.



What is the average number of salesman in the given five companies?

Options :

1. ✔ 24

2. ✖ 25

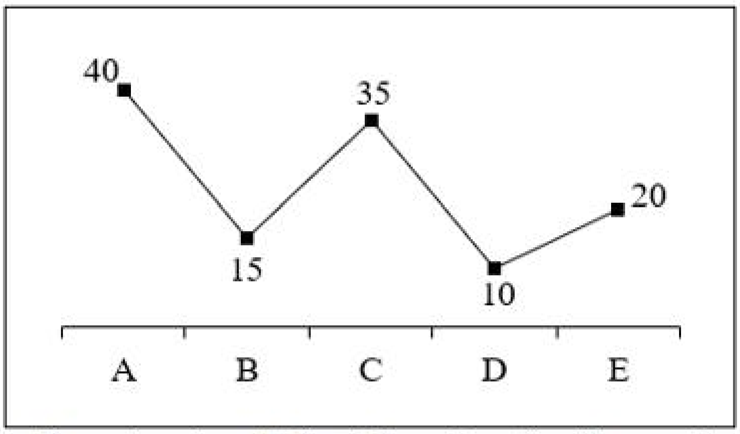
3. ✖ 30

4. ✖ 26

Question Number : 34 Question Id : 630680736458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો રેખા ચાર્ટ પાંચ કંપનીઓમાં સેલ્સમેનની સંખ્યા દર્શાવે છે.



આપેલ પાંચ કંપનીઓમાં સેલ્સમેનની સરેરાશ સંખ્યા કેટલી છે?

Options :

1. ✔ 24
2. ✖ 25
3. ✖ 30
4. ✖ 26

Question Number : 35 Question Id : 630680736506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the production of bike and truck by five companies.

	Production	
Companies	**Bike**	**Truck**
G	800	700
H	520	650
I	600	370
J	350	720
K	400	745

What is the average production of bikes by company G, I and K?

Options :

1. ✖ 550
2. ✔ 600
3. ✖ 610
4. ✖ 590

Question Number : 35 Question Id : 630680736506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા કોષ્ટકમાં પાંચ કંપનીઓ દ્વારા બાઇક અને ટ્રકનું ઉત્પાદન દર્શાવવામાં આવ્યું છે.

	ઉત્પાદન	
કંપનીઓ	બાઇક	ટ્રક
G	800	700
H	520	650
I	600	370
J	350	720
K	400	745

કંપની G, I અને K દ્વારા બાઇકનું સરેરાશ ઉત્પાદન કેટલું છે?

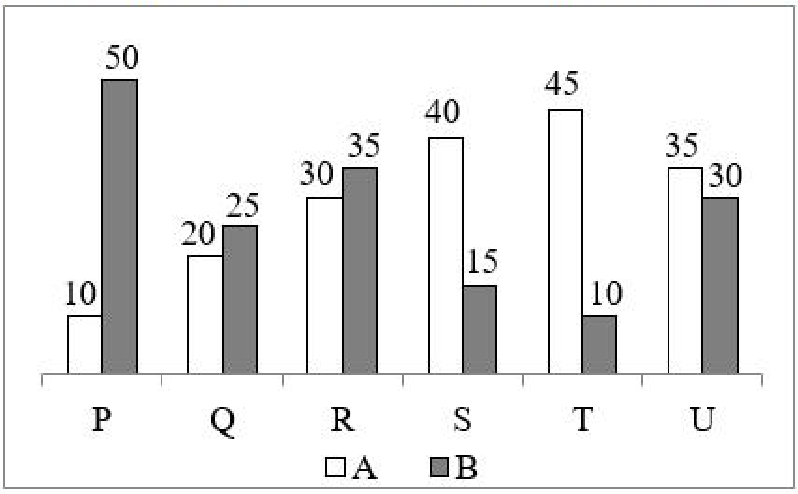
Options :

1. ✖ 550
2. ✔ 600
3. ✖ 610
4. ✖ 590

Question Number : 36 Question Id : 630680736335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The bar graph given below shows the expenditure on six articles by two families.



J1 = The value of average expenditure on article P and Q by A.

J2 = The value of average expenditure on article T and U by B.

What is the value of $(J2)^2 \times J1$?

Options :

1. ✖ 7000
2. ✔ 6000

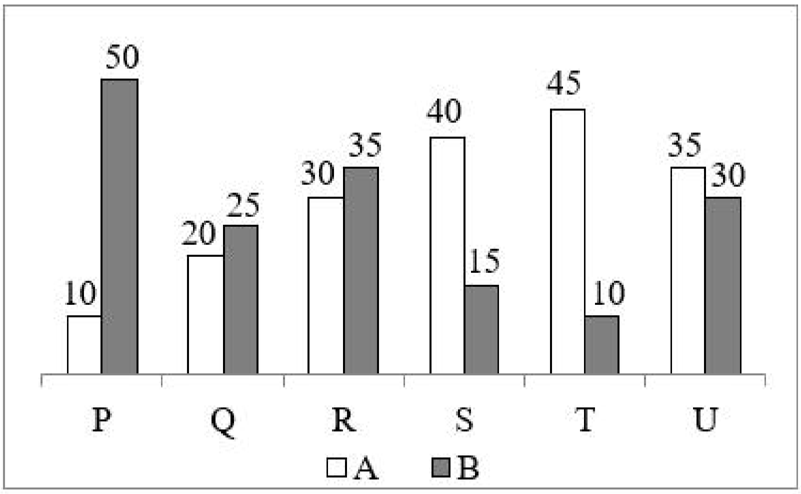
3. ✖ 5000

4. ✖ 4000

Question Number : 36 Question Id : 630680736335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ બાર આલેખ બે પરિવારો દ્વારા છ વસ્તુઓ પર થયેલ ખર્ચ દર્શાવે છે.



J1 = A દ્વારા વસ્તુ P અને Q પર સરેરાશ ખર્ચનું મૂલ્ય.

J2 = B દ્વારા વસ્તુ T અને U પર સરેરાશ ખર્ચનું મૂલ્ય.

$(J2)^2 \times J1$ ની કિંમત શું છે?

Options :

1. ✖ 7000

2. ✔ 6000

3. ✖ 5000

4. ✖ 4000

Question Number : 37 Question Id : 630680717978 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.

149, 141, 133, 125, 117, ?

Options :

1. ✖ 106

2. ✖ 107

3. ✖ 108

4. ✔ 109

Question Number : 37 Question Id : 630680717978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતો નંબર પસંદ કરો.

149, 141, 133, 125, 117, ?

Options :

1. ✖ 106
2. ✖ 107
3. ✖ 108
4. ✔ 109

Question Number : 38 Question Id : 630680736319 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.

17, 22, 29, 40, 53, 70, ?

Options :

1. ✔ 89
2. ✖ 93
3. ✖ 96
4. ✖ 101

Question Number : 38 Question Id : 630680736319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

17, 22, 29, 40, 53, 70, ?

Options :

1. ✔ 89
2. ✖ 93
3. ✖ 96
4. ✖ 101

Question Number : 39 Question Id : 630680736361 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.

43, 11, 54, 65, 119, ?

Options :

1. ✔ 184
2. ✖ 204
3. ✖ 294
4. ✖ 164

Question Number : 39 Question Id : 630680736361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

43, 11, 54, 65, 119, ?

Options :

1. ✔ 184
2. ✖ 204
3. ✖ 294
4. ✖ 164

Question Number : 40 Question Id : 630680717937 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.

?, 72, 24, 12, 12

Options :

1. ✔ 288
2. ✖ 296
3. ✖ 324
4. ✖ 348

Question Number : 40 Question Id : 630680717937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણી માટે ખૂટતો નંબર પસંદ કરો.

?, 72, 24, 12, 12

Options :

1. ✔ 288
2. ✖ 296
3. ✖ 324
4. ✖ 348

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 : 630680717702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average weight of red ball, purple ball and black ball is 25 kg. If the average weight of red ball and purple ball is 20 kg and that of purple ball and black ball be 23 kg, find the weight of purple ball.

Options :

1. ✖ 9 kg
2. ✔ 11 kg
3. ✖ 13 kg
4. ✖ 18 kg

Question Number : 41 Question Id : 630680717702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

લાલ બોલ, જાંબલી બોલ અને કાળા બોલનું સરેરાશ વજન 25 kg છે. જો લાલ બોલ અને જાંબલી બોલનું સરેરાશ વજન 20 kg અને જાંબલી બોલ અને કાળા બોલનું સરેરાશ વજન 23 kg હોય, તો જાંબલી બોલનું વજન શોધો.

Options :

1. ✖ 9 kg

2. ✔ 11 kg

3. ✖ 13 kg

4. ✖ 18 kg

Question Number : 42 Question Id : 630680735613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A basketball player scores 98 points in the 15th game of the season, thereby increasing his average points per game by 3. What is his average after the 15th game?

Options :

1. ✖ 39

2. ✖ 42

3. ✖ 53

4. ✔ 56

Question Number : 42 Question Id : 630680735613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક બાસ્કેટબોલ ખેલાડી સિઝનની 15મી રમતમાં 98 પોઈન્ટ મેળવે છે, જેના કારણે તેના રમત દીઠ સરેરાશ પોઈન્ટમાં 3નો વધારો થાય છે. 15મી રમત પછી તેની સરેરાશ કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 39

2. ✖ 42

3. ✖ 53

4. ✔ 56

Question Number : 43 Question Id : 630680735579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A school has three grades: 8th, 9th, and 10th, with 60, 100, and 140 students respectively. If the average test scores for these grades are 70%, 75%, and 80% respectively, what is the weighted average of the test scores for all the students in these three grades combined?

Options :

1. ✔ 76.3%

2. ✖ 77.2%

3. ✖ 75.8%

4. ✖ 78.4%

Question Number : 43 Question Id : 630680735579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

શાળામાં ત્રણ ગ્રેડ છે: 8મો, 9મો અને 10મો, જેમાં અનુક્રમે 60, 100 અને 140 વિદ્યાર્થીઓ છે. જો આ ગ્રેડમાં લેવાયેલ ટેસ્ટના સરેરાશ ટેસ્ટ સ્કોર અનુક્રમે 70%, 75% અને 80% હોય, તો આ ત્રણેય ગ્રેડના સાથે મળીને તમામ વિદ્યાર્થીઓ માટે ટેસ્ટના સ્કોરનો ભારાંક સરેરાશ કેટલો છે?

Options :

1. ✔ 76.3%
2. ✖ 77.2%
3. ✖ 75.8%
4. ✖ 78.4%

Question Number : 44 Question Id : 630680717820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify the expression: $\left(\frac{3}{4}\right)\times\left\{12\div\left(\frac{3}{4}\right)\right\}$

Options :

1. ✔ 12
2. ✖ 9
3. ✖ 16
4. ✖ 15

Question Number : 44 Question Id : 630680717820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પદાવલિ: $\left(\frac{3}{4}\right)\times\left\{12\div\left(\frac{3}{4}\right)\right\}$ નું સાદું રૂપ આપો.

Options :

1. ✔ 12
2. ✖ 9
3. ✖ 16
4. ✖ 15

Question Number : 45 Question Id : 630680735518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A box of chocolates was divided into 24 parts. If John received 1/3 of it, and Jack received 5/8 of it, how many parts are left?

Options :

1. ✖ 4 parts
2. ✖ 2 parts
3. ✖ 3 parts
4. ✔ 1 part

Question Number : 45 Question Id : 630680735518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ચોકલેટના એક બોક્સને 24 ભાગોમાં વહેંચવામાં આવ્યુ હતુ. જો જ્હોનને તેનો 1/3 ભાગ મળ્યો, અને જેકને તેનો 5/8 ભાગ મળ્યો, તો કેટલા ભાગ બાકી છે?

Options :

1. ✖ 4 ભાગો
2. ✖ 2 ભાગો
3. ✖ 3 ભાગો
4. ✔ 1 ભાગ

Question Number : 46 Question Id : 630680717709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Use BODMAS law to solve the following.

$8 + [2 - \{(4 * 3 - 1 - 5 * 2)\}] = ?$

Options :

1. ✖ 18
2. ✔ 9
3. ✖ -9
4. ✖ -18

Question Number : 46 Question Id : 630680717709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

BODMASનો નિયમ વાપરી, આપેલ સમીકરણ ઉકેલો.

$8 + [2 - \{(4 * 3 - 1 - 5 * 2)\}] = ?$

Options :

1. ✖ 18
2. ✔ 9

3. ✖ -9

4. ✖ -18

Question Number : 47 Question Id : 630680735582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The HCF of two numbers is 15 and their LCM is 900. If one of the numbers is 180, find the other.

Options :

1. ✔ 75

2. ✖ 100

3. ✖ 125

4. ✖ 150

Question Number : 47 Question Id : 630680735582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે સંખ્યાઓનો ગુસાઅ 15 છે અને તેમનો લસાઅ 900 છે. જો તેઓમાંની એક સંખ્યા 180 છે, તો બીજી સંખ્યા શોધો.

Options :

1. ✔ 75

2. ✖ 100

3. ✖ 125

4. ✖ 150

Question Number : 48 Question Id : 630680735620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Evaluate the following expression:

$8 + 3 \times [4 - \{2 \times (5 - 3) + 6 \div 3\}] = ?$

Options :

1. ✔ 2

2. ✖ 8

3. ✖ -2

4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 630680735620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેની પદાવલિની કિમત શોધો:

$8 + 3 \times [4 - \{2 \times (5 - 3) + 6 \div 3\}] = ?$

Options :

1. ✔ 2
2. ✖ 8
3. ✖ -2
4. ✖ 4

Question Number : 49 Question Id : 630680719386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 40% of a family's monthly income is used for mortgage payments, and they pay Rs.2,400 on the mortgage each month, what is their total monthly income?

Options :

1. ✖ Rs.5,000
2. ✖ Rs.7,000
3. ✔ Rs.6,000
4. ✖ Rs.8,000

Question Number : 49 Question Id : 630680719386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો એક કુટુંબની માસિક આવકના 40% રકમ ગીરોની ચૂકવણી માટે વપરાય છે, અને તેઓ દર મહિને ગીરો પર Rs.2,400 ચૂકવે છે, તો તેમની કુલ માસિક આવક કેટલી છે?

Options :

1. ✖ Rs.5,000
2. ✖ Rs.7,000
3. ✔ Rs.6,000
4. ✖ Rs.8,000

Question Number : 50 Question Id : 630680719420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a municipal election, 15% of the ballots are disqualified, and a certain candidate wins 65% of the valid votes. If the candidate's victory margin is 357 votes, how many votes were cast in total?

Options :

1. ✔ 1400 votes
2. ✖ 1200 votes

3. ✖ 1800 votes

4. ✖ 1600 votes

Question Number : 50 Question Id : 630680719420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

મ્યુનિસિપલ ચૂંટણીમાં, 15% મતપત્રોને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવે છે, અને ચોક્કસ ઉમેદવાર માન્ય મતોના 65% જીતે છે. જો ઉમેદવારની જીતનો ગાળો (માર્જીન) 357 મત હોય, તો કુલ કેટલા મત પડ્યા?

Options :

1. ✔ 1400 મત

2. ✖ 1200 મત

3. ✖ 1800 મત

4. ✖ 1600 મત

Question Number : 51 Question Id : 630680735624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the price of flour rises from Rs. 4 per kg to Rs. 6 per kg, by what percent will a family have to cut their monthly flour consumption in order to maintain the same expense on flour, assuming the original consumption level is 50 kg.

Options :

1. ✖ 22%

2. ✖ 25%

3. ✖ 30.25%

4. ✔ 33.33%

Question Number : 51 Question Id : 630680735624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો લોટનો ભાવ Rs. 4 પ્રતિ kg થી વધીને Rs. 6 પ્રતિ kg થાય છે, તો મૂળ વપરાશ સ્તર 50 kg છે એમ ધારીને, લોટ પર સમાન ખર્ચ જાળવી રાખવા માટે એક કુટુંબે તેમના માસિક લોટના વપરાશમાં કેટલા ટકા ઘટાડો કરવો પડશે?

Options :

1. ✖ 22%

2. ✖ 25%

3. ✖ 30.25%

4. ✔ 33.33%

Question Number : 52 Question Id : 630680735592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Gaurav purchased notebooks at 4 for rupees 100. How many for rupees 300 must he sell to achieve a 20% profit?

Options :

1. ✖ 15
2. ✖ 12
3. ✔ 10
4. ✖ 8

Question Number : 52 Question Id : 630680735592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ગૌરવે રૂપિયા 100માં 4 નોટબુકના ભાવે અમુક નોટબુકો ખરીદી. તો તેણે 20% નફો મેળવવા માટે રૂપિયા 300માં કેટલી નોટબુક વેચવી જોઈએ?

Options :

1. ✖ 15
2. ✖ 12
3. ✔ 10
4. ✖ 8

Question Number : 53 Question Id : 630680735627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper bought a table and a chair for Rs. 3000. He sold the table at a gain of 20% and the chair at a loss of 5%, thereby gaining 10% on the whole. Find the cost of the table.

Options :

1. ✖ Rs.1000
2. ✖ Rs.1500
3. ✔ Rs.1800
4. ✖ Rs.2000

Question Number : 53 Question Id : 630680735627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક દુકાનદારે Rs. 3000માં ટેબલ અને ખુરશી ખરીદી. તેણે ટેબલને 20%ના નફાએ અને ખુરશી 5%ના નુકસાને વેચી, જેથી કુલ 10%નો ફાયદો થયો. તો ટેબલ ની કિંમત શોધો.

Options :

1. ✖ Rs.1000
2. ✖ Rs.1500
3. ✔ Rs.1800
4. ✖ Rs.2000

Question Number : 54 Question Id : 630680735506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A music shop purchases guitars for $60 each and sells them at a marked price that results in a 30% profit. After a month, the unsold guitars are sold at a 10% discount on the marked price. What is the discounted selling price (in $) for each guitar?

Options :

1. ✔ 70.2
2. ✖ 77.4
3. ✖ 79.2
4. ✖ 82.5

Question Number : 54 Question Id : 630680735506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સંગીતની દુકાન પ્રત્યેક ગિટાર $60માં ખરીદે છે અને તેને છાપેલ કિંમતે વેચે છે જેના પરિણામે 30% નફો થાય છે. એક મહિના પછી, ન વેચાયેલા ગિટાર છાપેલ કીમત પર 10% ડિસ્કાઉન્ટ પર વેચવામાં આવે છે. દરેક ગિટાર માટે ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યા બાદની વેચાણ કિંમત ($ માં) શું છે?

Options :

1. ✔ 70.2
2. ✖ 77.4
3. ✖ 79.2
4. ✖ 82.5

Question Number : 55 Question Id : 630680735593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Anjali purchases 25 pens at the marked price of 20 pens from a retailer. If she sells these pens offering a discount of 15% on the marked price, then what is her profit percent?

Options :

1. ✖ 33.5%
2. ✔ 6.25%
3. ✖ 3.5%
4. ✖ 4%

Question Number : 55 Question Id : 630680735593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અંજલીએ એક છૂટક વેપારી પાસેથી 20 પેનની છાપેલ કિંમત પર 25 પેન ખરીદી. જો તેણી આ પેનોને છાપેલ કિંમત પર 15% ડિસ્કાઉન્ટ સાથે વેચે છે, તો તેના નફાની ટકાવારી કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 33.5%
2. ✔ 6.25%
3. ✖ 3.5%
4. ✖ 4%

Question Number : 56 Question Id : 630680719402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three partners, P, Q, and R contribute to a project. P contributes Rs.40,000, Q contributes Rs.60,000, and R contributes Rs.20,000. What is P's share of a profit of Rs.24,000?

Options :

1. ✖ Rs.7,500
2. ✖ Rs.6,000
3. ✖ Rs.10,000
4. ✔ Rs.8,000

Question Number : 56 Question Id : 630680719402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ત્રણ ભાગીદારો, P, Q અને R એક પ્રોજેક્ટમાં યોગદાન આપે છે. Pનું યોગદાન Rs. 40,000, Qનું યોગદાન Rs. 60,000 અને Rનું યોગદાન Rs. 20,000 છે. Rs. 24,000ના નફામાં Pનો હિસ્સો કેટલો છે?

Options :

1. ✖ Rs.7,500
2. ✖ Rs.6,000
3. ✖ Rs.10,000
4. ✔ Rs.8,000

Question Number : 57 Question Id : 630680735549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following numbers, is the mean proportional between 4 and 9?

Options :

1. ✔ 6
2. ✖ 8
3. ✖ 7
4. ✖ 5

Question Number : 57 Question Id : 630680735549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 4 અને 9 વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ છે?

Options :

1. ✔ 6
2. ✖ 8
3. ✖ 7
4. ✖ 5

Question Number : 58 Question Id : 630680735576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A total amount of Rs.900 is divided among P, Q, and R. If each of them had received Rs.60 less, their shares would have been in the ratio of 4:3:2 respectively. The money received by R was:

Options :

1. ✖ Rs.150
2. ✖ Rs.180
3. ✔ Rs.220
4. ✖ Rs.300

Question Number : 58 Question Id : 630680735576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rs. 900ની કુલ રકમ P, Q અને R વચ્ચે વહેંચવામાં આવી છે. જો તેઓમાંથી દરેકને Rs. 60 ઓછા મળ્યા હોત, તો તેઓના હિસ્સા અનુક્રમે 4:3:2 ના ગુણોત્તરમાં હોત. તો Rને મળતી રકમ કેટલી છે?

Options :

1. ✖ Rs.150
2. ✖ Rs.180
3. ✔ Rs.220
4. ✖ Rs.300

Question Number : 59 Question Id : 630680735525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A team of 4 painters can paint 20 walls in 4 days. How many painters are needed to paint 80 walls in 16 days?

Options :

1. ✔ 4 painters
2. ✖ 8 painters
3. ✖ 16 painters
4. ✖ 20 painters

Question Number : 59 Question Id : 630680735525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 રંગકર્મીઓ ની ટીમ 4 દિવસમાં 20 દિવાલોને પેઇન્ટ કરી શકે છે. 16 દિવસમાં 80 દિવાલોને રંગવા માટે કેટલા રંગકર્મીઓ જરૂરી છે?

Options :

1. ✔ 4 રંગકર્મીઓ
2. ✖ 8 રંગકર્મીઓ
3. ✖ 16 રંગકર્મીઓ
4. ✖ 20 રંગકર્મીઓ

Question Number : 60 Question Id : 630680735553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Satish can complete a piece of work in 15 days and Mahesh can complete the same work in 20 days. They work together for 4 days, after which Satish leaves and Mahesh continues to work. How many more days will Mahesh need to complete the work?

Options :

1. ✔ 10.67 days
2. ✖ 11.67 days
3. ✖ 13.33 days
4. ✖ 14.67 days

Question Number : 60 Question Id : 630680735553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સતીશ 15 દિવસમાં એક કામ પૂરું કરી શકે છે અને મહેશ એ જ કામ 20 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. તેઓ 4 દિવસ સાથે કામ કરે છે, ત્યારબાદ સતીશ જતો રહે છે અને મહેશ કામ કરવાનું ચાલુ રાખે છે. મહેશને કામ પૂરું કરવા વધુ કેટલા દિવસો લાગશે?

Options :

1. ✔ 10.67 દિવસ
2. ✖ 11.67 દિવસ
3. ✖ 13.33 દિવસ
4. ✖ 14.67 દિવસ

Question Number : 61 Question Id : 630680735604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Y walks at an average speed of 4 km/h for 90 minutes and skates at a speed of 10 km/h for 45 minutes. Calculate the average speed (in km/h, rounded off to 1 decimal place).

Options :

1. ✖ 5.4 km/h
2. ✔ 6.0 km/h
3. ✖ 6.8 km/h
4. ✖ 7.2 km/h

Question Number : 61 Question Id : 630680735604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Y 90 મિનિટ માટે સરેરાશ 4 km/h ની ઝડપે ચાલે છે અને 45 મિનિટ માટે 10 km/h ની ઝડપે સ્કેટિંગ કરે છે. સરેરાશ ઝડપની ગણતરી કરો (km/h માં, 1 દશાંશ સ્થાન સુધી).

Options :

1. ✖ 5.4 km/h
2. ✔ 6.0 km/h
3. ✖ 6.8 km/h
4. ✖ 7.2 km/h

Question Number : 62 Question Id : 630680719362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A boat's speed in still water is 15 km/h, and the speed of the stream is 3 km/h. How long does it take for the boat to go 36 km downstream?

Options :

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

Question Number : 62 Question Id : 630680719362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સ્થિર પાણીમાં એક બોટની ઝડપ 15 km/h છે અને પ્રવાહની ઝડપ 3 km/h છે. બોટને 36 km પ્રવાહની દિશામાં જવા માટે કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✖ 1.5 કલાક

2. ✔ 2 કલાક

3. ✖ 2.5 કલાક

4. ✖ 3 કલાક

Question Number : 63 Question Id : 630680735569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a car travels at 3/4 of its usual speed, it arrives 15 minutes late. What is its usual time to cover the distance?

Options :

1. ✔ 45 minutes
2. ✖ 60 minutes
3. ✖ 75 minutes
4. ✖ 30 minutes

Question Number : 63 Question Id : 630680735569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો કોઈ કાર તેની સામાન્ય ઝડપની 3/4 ઝડપે મુસાફરી કરે છે, તો તે 15 મિનિટ મોડી પડે છે. તો એ અંતર કાપવા માટે તેનો સામાન્ય રીતે લાગતો સમય કેટલો છે?

Options :

1. ✔ 45 મિનિટ

2. ✖ 60 મિનિટ

3. ✖ 75 મિનિટ

4. ✖ 30 મિનિટ

Question Number : 64 Question Id : 630680719391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two runners start from points A and B, which are 42 km apart. Runner 1 starts from A and runs towards B at a speed of 6 km/h, while Runner 2 starts from B at the same time and runs towards A at a speed of 8 km/h. If after meeting, each runner continues to the starting point of the other at the same speed, how much time in total will it take for Runner 1 to reach point B?

Options :

1. ✔ 7 hours
2. ✖ 8 hours
3. ✖ 9 hours
4. ✖ 10 hours

Question Number : 64 Question Id : 630680719391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે દોડવીરો પોઈન્ટ A અને B થી દોડવાનું શરૂ કરે છે, જે એકબીજાથી 42 kmના અંતરે છે. દોડવીર 1 A થી શરૂ કરે છે અને B તરફ 6 km/hની ઝડપે દોડે છે, જ્યારે દોડવીર 2 એ જ સમયે B થી શરૂ કરે છે અને A તરફ 8 km/hની ઝડપે દોડે છે. જો મળ્યા પછી, દરેક દોડવીર એ જ ઝડપે બીજાના પ્રારંભિક પોઇન્ટ સુધી દોડવાનું ચાલુ રાખે છે, તો દોડવીર 1 ને પોઇન્ટ B સુધી પહોંચવામાં કુલ કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✔ 7 કલાક
2. ✖ 8 કલાક
3. ✖ 9 કલાક
4. ✖ 10 કલાક

Question Number : 65 Question Id : 630680719371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the 12th term of the geometric progression 3, 6, 12, ...?

Options :

1. ✖ 2048
2. ✔ 6144
3. ✖ 4096
4. ✖ 8192

Question Number : 65 Question Id : 630680719371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સમગુણોત્તર શ્રેણી 3, 6, 12, ...નું 12મું પદ કયું છે?

Options :

1. ✖ 2048
2. ✔ 6144
3. ✖ 4096
4. ✖ 8192

Question Number : 66 Question Id : 630680735565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the first term of a GP is 5 and the common ratio is 3, what is the 4th term?

Options :

1. ✖ 15
2. ✖ 45
3. ✔ 135
4. ✖ 405

Question Number : 66 Question Id : 630680735565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો સમગુણોત્તર શ્રેણી (GP)નું પ્રથમ પદ 5 હોય અને સામાન્ય ગુણોત્તર 3 હોય, તો 4થું પદ શું છે?

Options :

1. ✖ 15
2. ✖ 45
3. ✔ 135
4. ✖ 405

Question Number : 67 Question Id : 630680735597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify the expression: $(1007)^2-(993)^2$

Options :

1. ✔ 28,000
2. ✖ 20,000
3. ✖ 35,000
4. ✖ 33,000

Question Number : 67 Question Id : 630680735597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પદાવલી: $(1007)^2$-$(993)^2$ નું સાદુ રૂપ આપો

Options :

1. ✔ 28,000
2. ✖ 20,000
3. ✖ 35,000
4. ✖ 33,000

Question Number : 68 Question Id : 630680735561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

John is twice as old as his son. The sum of their ages is 60 years. How old is John's son?

Options :

1. ✔ 20 years
2. ✖ 30 years
3. ✖ 40 years
4. ✖ 50 years

Question Number : 68 Question Id : 630680735561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જ્હોનની ઉંમર તેના પુત્ર કરતા બમણી છે. તેમની ઉંમરોનો સરવાળો 60 વર્ષ છે. જ્હોનના પુત્રની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

1. ✔ 20 વર્ષ
2. ✖ 30 વર્ષ
3. ✖ 40 વર્ષ
4. ✖ 50 વર્ષ

Question Number : 69 Question Id : 630680717759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ages of P and Q differ by 21 years. If 1 year ago, the P be four times as old as the Q, then find the present age of the P.

Options :

1. ✖ 8 years
2. ✖ 13 years
3. ✖ 21 years
4. ✔ 29 years

Question Number : 69 Question Id : 630680717759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P અને Q ની ઉંમરમાં 21 વર્ષનો તફાવત છે. જો 1 વર્ષ પહેલા, P ની ઉંમર Q કરતા ચાર ગણી હોય, તો P ની વર્તમાન ઉંમર શોધો.

Options :

1. ✖ 8 વર્ષ
2. ✖ 13 વર્ષ
3. ✖ 21 વર્ષ
4. ✔ 29 વર્ષ

Question Number : 70 Question Id : 630680735500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A chef has two stocks, one that is 12% herbs and another that is 4% herbs. If he needs to prepare 300 ml of a 10% herb stock using the two stocks, how much of the 12% stock must he use?

Options :

1. ✔ 225 ml
2. ✖ 200 ml
3. ✖ 250 ml
4. ✖ 300 ml

Question Number : 70 Question Id : 630680735500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક રસોઇયા પાસે બે સ્ટોક હોય છે, એક કે જે 12% ઔષધિઓ અને અન્ય 4% જડીબુટ્ટીઓ છે. જો તેને બે સ્ટોકનો ઉપયોગ કરીને 10% ઔષધિ સ્ટોકનું 300 ml તૈયાર કરવાની જરૂર હોય, તો તેણે 12% સ્ટોકમાંથી કેટલો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?

Options :

1. ✔ 225 ml
2. ✖ 200 ml
3. ✖ 250 ml
4. ✖ 300 ml

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 : 630680736623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with a suitable article.

I bought _______ book and _______ pen at the store.

Options :

1. ✖ a, an
2. ✖ an, a
3. ✔ a, a
4. ✖ an, the

Question Number : 71 Question Id : 630680736623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with a suitable article.

I bought _______ book and _______ pen at the store.

Options :

1. ✖ a, an
2. ✖ an, a
3. ✔ a, a
4. ✖ an, the

Question Number : 72 Question Id : 630680720688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

'You're welcome to stay a few days,' I said ________.

Options :

1. ✖ poorly
2. ✔ quickly
3. ✖ evenly
4. ✖ sharply

Question Number : 72 Question Id : 630680720688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

'You're welcome to stay a few days,' I said ________.

Options :

1. ✖ poorly
2. ✔ quickly
3. ✖ evenly
4. ✖ sharply

Question Number : 73 Question Id : 630680720689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

That year the monsoon rains came early and Rakesh plodded _______ and from school in raincoat and gumboots.

Options :

1. ✖ at
2. ✖ by
3. ✖ in
4. ✔ to

Question Number : 73 Question Id : 630680720689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

That year the monsoon rains came early and Rakesh plodded _______ and from school in raincoat and gumboots.

Options :

1. ✖ at
2. ✖ by
3. ✖ in
4. ✔ to

Question Number : 74 Question Id : 630680736571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct form of the verb.

She ________ for her exams yesterday.

Options :

1. ✖ studying
2. ✔ studied
3. ✖ studies
4. ✖ study

Question Number : 74 Question Id : 630680736571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct form of the verb.

She ________ for her exams yesterday.

Options :

1. ✖ studying
2. ✔ studied
3. ✖ studies
4. ✖ study

Question Number : 75 Question Id : 630680736572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following words to make a meaningful sentence.

in / played / happily / children / the / park / all / afternoon / the

Options :

1. ✖ The children all played happily in the park afternoon.
2. ✔ The children played happily in the park all afternoon.

3. ✖ The children played happily in park all the afternoon.
4. ✖ The children played all happily in the park afternoon.

Question Number : 75 Question Id : 630680736572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Rearrange the following words to make a meaningful sentence.

in / played / happily / children / the / park / all / afternoon / the
Options :
1. ✖ The children all played happily in the park afternoon.
2. ✔ The children played happily in the park all afternoon.
3. ✖ The children played happily in park all the afternoon.
4. ✖ The children played all happily in the park afternoon.

Question Number : 76 Question Id : 630680736630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Rearrange the following words to make a meaningful sentence.

the / school / every / morning / children / for / leave / by / bus
Options :
1. ✖ The children for school leave every morning by bus.
2. ✖ The children leave school for every morning by bus.
3. ✖ Every children leave for school by the morning bus.
4. ✔ The children leave for school every morning by bus.

Question Number : 76 Question Id : 630680736630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Rearrange the following words to make a meaningful sentence.

the / school / every / morning / children / for / leave / by / bus
Options :
1. ✖ The children for school leave every morning by bus.
2. ✖ The children leave school for every morning by bus.
3. ✖ Every children leave for school by the morning bus.
4. ✔ The children leave for school every morning by bus.

Question Number : 77 Question Id : 630680720726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate word for the given phrase.

Collective noun for judges.

Options :

1. ✖ Congress
2. ✖ Group
3. ✔ Panel
4. ✖ Team

Question Number : 77 Question Id : 630680720726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate word for the given phrase.

Collective noun for judges.

Options :

1. ✖ Congress
2. ✖ Group
3. ✔ Panel
4. ✖ Team

Question Number : 78 Question Id : 630680736632 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.

Her (piety) was evident in her daily visits to the church and her unwavering commitment to community service.

Options :

1. ✖ very strong feelings about something; enthusiasm
2. ✖ very strong feelings of love; very strong feelings of admiration or excitement
3. ✔ a way of behaving that shows a deep respect for God and religion
4. ✖ believing that there is only one true God

Question Number : 78 Question Id : 630680736632 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.

Her (piety) was evident in her daily visits to the church and her unwavering commitment to community service.

Options :

1. ✖ very strong feelings about something; enthusiasm
2. ✖ very strong feelings of love; very strong feelings of admiration or excitement
3. ✔ a way of behaving that shows a deep respect for God and religion
4. ✖ believing that there is only one true God

Question Number : 79 Question Id : 630680736581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the options given below, choose the antonym of the word:

Effervescent

Options :

1. ✖ Animated
2. ✖ Enthusiastic
3. ✔ Stoic
4. ✖ energetic

Question Number : 79 Question Id : 630680736581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the options given below, choose the antonym of the word:

Effervescent

Options :

1. ✖ Animated
2. ✖ Enthusiastic
3. ✔ Stoic
4. ✖ energetic

Question Number : 80 Question Id : 630680720729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Vanquish

Options :

1. ✖ Fragile
2. ✖ Hostile
3. ✔ Surrender
4. ✖ Surmount

Question Number : 80 Question Id : 630680720729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Vanquish

Options :

1. ✖ Fragile
2. ✖ Hostile
3. ✔ Surrender
4. ✖ Surmount

Question Number : 81 Question Id : 630680717636 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.

There was no question of sleeping, but we remained in bed for warmth and comfort.

Options :

1. ✔ સૂઈ જવાનો તો કોઈ પ્રશ્ન ન જ ન હતો, પણ અમે હુંફ અને રાહત માટે પથારીમાં પડી રહ્યા.
2. ✖ ઊંઘ અંગે એક પ્રશ્ન હતો, પણ અમે હુંફ અને રાહત માટે પથારીમાં રહ્યા.
3. ✖ સૂઈ જવાનો તો કોઈ પ્રશ્ન ન જ ન હતો, કેમ કે અમે હુંફ અને રાહત માટે પથારીમાં જ રહ્યા હતા.
4. ✖ ન ઊંઘવાનો તો કોઈ પ્રશ્ન ન જ ન હતો, પણ અમે હુંફ અને રાહત માટે પથારીમાં રહ્યા.

Question Number : 81 Question Id : 630680717636 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.

There was no question of sleeping, but we remained in bed for warmth and comfort.

Options :

1. ✔ સૂઈ જવાનો તો કોઈ પ્રશ્ન ન જ ન હતો, પણ અમે હુંફ અને રાહત માટે પથારીમાં પડી રહ્યા.

2. ✖ ઊંઘ અંગે એક પ્રશ્ન હતો, પણ અમે હુંફ અને રાહત માટે પથારીમાં રહ્યા.

3. ✖ સૂઈ જવાનો તો કોઈ પ્રશ્ન ન જ ન હતો, કેમ કે અમે હુંફ અને રાહત માટે પથારીમાં જ રહ્યા હતા.

4. ✖ ન ઊંઘવાનો તો કોઈ પ્રશ્ન ન જ ન હતો, પણ અમે હુંફ અને રાહત માટે પથારીમાં રહ્યા.

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

Question Id : 630680736576 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.

In recent years, India has witnessed a significant surge in digital literacy, propelled by widespread internet penetration, advancements in technology, and government initiatives aimed at promoting digital education. Digital literacy in India encompasses a broad spectrum of skills and knowledge, ranging from basic familiarity with digital devices and online platforms to more advanced competencies such as coding, cybersecurity awareness, and data literacy.
One of the key drivers of digital literacy in India has been the increasing accessibility of smartphones and affordable internet services. With the proliferation of low-cost smartphones and the expansion of mobile internet infrastructure, millions of Indians have gained access to the digital realm, enabling them to engage with online content, access educational resources, and participate in digital communities.
Furthermore, government-led initiatives such as Digital India and Skill India have played a pivotal role in promoting digital literacy across various segments of society. These initiatives aim to provide digital skills training to individuals from diverse socio-economic backgrounds, empowering them to leverage digital technologies for personal and professional growth. Additionally, the implementation of digital literacy programs in schools and colleges has been instrumental in equipping the younger generation with essential digital skills from an early age.
However, despite the progress made in enhancing digital literacy, challenges persist. The digital divide remains a significant issue, with disparities in access to technology and digital resources between urban and rural areas, as well as across different socio-economic groups. Bridging this divide requires concerted efforts to ensure equitable access to digital infrastructure, affordable internet connectivity, and quality digital education opportunities for all segments of society.
Moreover, as India continues its digital transformation journey, there is a growing need to address issues related to online safety, privacy, and digital citizenship. Promoting awareness about cybersecurity threats, responsible online behaviour, and the ethical use of digital technologies is essential to ensure that individuals can navigate the digital landscape safely and responsibly.
In conclusion, digital literacy holds immense importance in India's journey towards becoming a digitally empowered society and knowledge economy. By fostering digital skills development, promoting equitable access to digital resources, and raising awareness about digital rights and

responsibilities, India can harness the full potential of technology to drive inclusive growth, innovation, and socio-economic development.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680736577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate antonym of the word ‘proliferation’ as used in the passage.

Options :

1. ✔ Reduction
2. ✖ Boost
3. ✖ Destruction
4. ✖ Accrual

Question Number : 83 Question Id : 630680736578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Give an appropriate title for the passage.

Options :

1. ✔ Dawn of Digital Literacy: Navigating India's Tech Revolution
2. ✖ Digitalization: A Bane for Indian Society
3. ✖ Cyber Security awareness in India: Digital Currencies in India
4. ✖ Accessibility of smartphones in India: The Decline of Traditional Literacy in India

Question Number : 84 Question Id : 630680736579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the aim of government led digital initiatives?

Options :

1. ✖ To create disparities in access to technology and digital resources
2. ✖ To bridge the economic gap between all segments of society
3. ✔ To provide training to individuals from diverse socio-economic backgrounds
4. ✖ to address issues related to online safety, privacy and digital citizenship

Question Number : 85 Question Id : 630680736580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the inference drawn from the passage.

Options :

1. ✔ Digital literacy in India has been significantly influenced by government initiatives such as

Digital India and Skill India.

2. ✖ Digital literacy in India has primarily been driven by private sector investments in technology infrastructure.

3. ✖ The digital divide in India has increased in recent years due to widespread internet penetration.

4. ✖ India's progress in digital literacy has been hindered by limited access to smartphones and internet services.

Question Id : 630680736576 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.

In recent years, India has witnessed a significant surge in digital literacy, propelled by widespread internet penetration, advancements in technology, and government initiatives aimed at promoting digital education. Digital literacy in India encompasses a broad spectrum of skills and knowledge, ranging from basic familiarity with digital devices and online platforms to more advanced competencies such as coding, cybersecurity awareness, and data literacy.
One of the key drivers of digital literacy in India has been the increasing accessibility of smartphones and affordable internet services. With the proliferation of low-cost smartphones and the expansion of mobile internet infrastructure, millions of Indians have gained access to the digital realm, enabling them to engage with online content, access educational resources, and participate in digital communities.
Furthermore, government-led initiatives such as Digital India and Skill India have played a pivotal role in promoting digital literacy across various segments of society. These initiatives aim to provide digital skills training to individuals from diverse socio-economic backgrounds, empowering them to leverage digital technologies for personal and professional growth.
Additionally, the implementation of digital literacy programs in schools and colleges has been instrumental in equipping the younger generation with essential digital skills from an early age.
However, despite the progress made in enhancing digital literacy, challenges persist. The digital divide remains a significant issue, with disparities in access to technology and digital resources between urban and rural areas, as well as across different socio-economic groups.
Bridging this divide requires concerted efforts to ensure equitable access to digital infrastructure, affordable internet connectivity, and quality digital education opportunities for all segments of society.
Moreover, as India continues its digital transformation journey, there is a growing need to address issues related to online safety, privacy, and digital citizenship. Promoting awareness about cybersecurity threats, responsible online behaviour, and the ethical use of digital technologies is essential to ensure that individuals can navigate the digital landscape safely and responsibly.
In conclusion, digital literacy holds immense importance in India's journey towards becoming a digitally empowered society and knowledge economy. By fostering digital skills development, promoting equitable access to digital resources, and raising awareness about digital rights and responsibilities, India can harness the full potential of technology to drive inclusive growth,

innovation, and socio-economic development.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680736577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate antonym of the word 'proliferation' as used in the passage.

Options :

1. ✔ Reduction
2. ✖ Boost
3. ✖ Destruction
4. ✖ Accrual

Question Number : 83 Question Id : 630680736578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Give an appropriate title for the passage.

Options :

1. ✔ Dawn of Digital Literacy: Navigating India's Tech Revolution
2. ✖ Digitalization: A Bane for Indian Society
3. ✖ Cyber Security awareness in India: Digital Currencies in India
4. ✖ Accessibility of smartphones in India: The Decline of Traditional Literacy in India

Question Number : 84 Question Id : 630680736579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the aim of government led digital initiatives?

Options :

1. ✖ To create disparities in access to technology and digital resources
2. ✖ To bridge the economic gap between all segments of society
3. ✔ To provide training to individuals from diverse socio-economic backgrounds
4. ✖ to address issues related to online safety, privacy and digital citizenship

Question Number : 85 Question Id : 630680736580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the inference drawn from the passage.

Options :

1. ✔ Digital literacy in India has been significantly influenced by government initiatives such as Digital India and Skill India.

2. ✖ Digital literacy in India has primarily been driven by private sector investments in technology infrastructure.

3. ✖ The digital divide in India has increased in recent years due to widespread internet penetration.

4. ✖ India's progress in digital literacy has been hindered by limited access to smartphones and internet services.

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 : 630680717551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વિરુદ્ધાર્થી શબ્દનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✖ ભોળી × ભલી

2. ✔ ભીતર × બહાર

3. ✖ મુક્તિ × વિમુક્તિ

4. ✖ સ્મરણ × અવિસ્મરણ

Question Number : 86 Question Id : 630680717551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વિરુદ્ધાર્થી શબ્દનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✖ ભોળી × ભલી

2. ✔ ભીતર × બહાર

3. ✖ મુક્તિ × વિમુક્તિ

4. ✖ સ્મરણ × અવિસ્મરણ

Question Number : 87 Question Id : 630680719469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વિરુદ્ધાર્થી શબ્દનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

વ્યવહારુ

Options :

1. ✖ ઝૂઝારું

2. ✔ અવ્યવહારુ

3. ✖ બેવ્યવહારુ

4. ✖ ગેરવ્યવહારુ

Question Number : 87 Question Id : 630680719469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા વિરુદ્ધાર્થી શબ્દનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

વ્યવહારુ

Options :

1. ✖ ઝૂઝારું

2. ✔ અવ્યવહારુ

3. ✖ બેવ્યવહારુ

4. ✖ ગેરવ્યવહારુ

Question Number : 88 Question Id : 630680719485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાનાર્થી શબ્દનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✔ પ્રાર્થના = દુઆ

2. ✖ નિકાહ = નિગાહ

3. ✔ હલ = ઉકેલ

4. ✖ રજ = ગજ

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 88 Question Id : 630680719485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાનાર્થી શબ્દનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✔ પ્રાર્થના = દુઆ

2. ✖ નિકાહ = નિગાહ

3. ✔ હલ = ઉકેલ

4. ✖ રજ = ગજ

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 89 Question Id : 630680725652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી ખોટી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✖ ખનીજ

2. ✔ લીપી

3. ✖ લિપિ

4. ✖ ખનિજ

Question Number : 89 Question Id : 630680725652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી ખોટી જોડણીનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✖ ખનીજ

2. ✔ લીપી

3. ✖ લિપિ

4. ✖ ખનિજ

Question Number : 90 Question Id : 630680725663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✖ સાક્ષર × માગસર
2. ✖ કાર્યરત × કાર્યશીલ
3. ✖ અમાસ × પડવો
4. ✔ પૂનમ × અમાસ

Question Number : 90 Question Id : 630680725663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✖ સાક્ષર × માગસર
2. ✖ કાર્યરત × કાર્યશીલ
3. ✖ અમાસ × પડવો
4. ✔ પૂનમ × અમાસ

Question Number : 91 Question Id : 630680719465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

સ્વર્ગવાસ

Options :

1. ✖ સ્વર્ગ જેનો વાસ છે તે – બહુવ્રીહિ સમાસ
2. ✔ સ્વર્ગમાં વાસ – તત્પુરુષ સમાસ
3. ✖ સ્વર્ગમાં વસવું – ઉપપદ સમાસ
4. ✖ સ્વર્ગ અને વાસ – દ્વંદ્વ સમાસ

Question Number : 91 Question Id : 630680719465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા સમાસના સાચા વિગ્રહનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

સ્વર્ગવાસ

Options :

1. ✖ સ્વર્ગ જેનો વાસ છે તે – બહુવ્રીહિ સમાસ
2. ✔ સ્વર્ગમાં વાસ – તત્પુરુષ સમાસ
3. ✖ સ્વર્ગમાં વસવું – ઉપપદ સમાસ
4. ✖ સ્વર્ગ અને વાસ – દ્વંદ્વ સમાસ

Question Number : 92 Question Id : 630680719481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલી કહેવતના અર્થનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

દીવા પાછળ અંધારું

Options :

1. ✔ સજ્જનના પુત્રો દુર્જન
2. ✖ પાછળના ભાગમાં પ્રકાશ ન આવે
3. ✖ સંતાન ન હોવું
4. ✖ સંપત્તિ ન હોવી

Question Number : 92 Question Id : 630680719481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલી કહેવતના અર્થનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

દીવા પાછળ અંધારું

Options :

1. ✔ સજ્જનના પુત્રો દુર્જન
2. ✖ પાછળના ભાગમાં પ્રકાશ ન આવે
3. ✖ સંતાન ન હોવું
4. ✖ સંપત્તિ ન હોવી

Question Number : 93 Question Id : 630680719525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલાં વાક્યોમાંથી શુદ્ધ વાક્યનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✖ મારાં દાદા મંદિરે ગયાં છે.

2. ✔ ગાડીમાં અનાજ ભરાઈ રહ્યું હતું.

3. ✖ તેણે એક ફળજ ખાધું.

4. ✖ દાદા માદા થઈ ગયા.

Question Number : 93 Question Id : 630680719525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલાં વાક્યોમાંથી શુદ્ધ વાક્યનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Options :

1. ✖ મારાં દાદા મંદિરે ગયાં છે.

2. ✔ ગાડીમાં અનાજ ભરાઈ રહ્યું હતું.

3. ✖ તેણે એક ફળજ ખાધું.

4. ✖ દાદા માદા થઈ ગયા.

Question Number : 94 Question Id : 630680725640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલી કહેવતના અર્થનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

આંગળીથી નખ વેગળા, તે વેગળા

Options :

1. ✖ નખ હંમેશાં કાપવા પડે

2. ✖ નકામી વસ્તુ દૂર જ કરવી

3. ✖ આંગળી અને નખ જુદા જ પડે

4. ✔ ગમે એટલા પ્રયત્ન કરો, પરંતુ પારકાં પોતાનાં ન બને

Question Number : 94 Question Id : 630680725640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલી કહેવતના અર્થનો વિકલ્પ પસંદ કરો.

આંગળીથી નખ વેગળા, તે વેગળા

Options :

1. ✖ નખ હંમેશાં કાપવા પડે

2. ✖ નકામી વસ્તુ દૂર જ કરવી

3. ✖ આંગળી અને નખ જુદા જ પડે

4. ✔ ગમે એટલા પ્રયત્ન કરો, પરંતુ પારકાં પોતાનાં ન બને

Question Number : 95 Question Id : 630680719500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનો સમાસ ઓળખાવો.

ઋણમુક્ત

Options :

1. ✔ તત્પુરુષ સમાસ

2. ✖ કર્મધારય સમાસ

3. ✖ બહુવ્રીહિ સમાસ

4. ✖ મધ્યમપદલોપી સમાસ

Question Number : 95 Question Id : 630680719500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનો સમાસ ઓળખાવો.

ઋણમુક્ત

Options :

1. ✔ તત્પુરુષ સમાસ

2. ✖ કર્મધારય સમાસ

3. ✖ બહુવ્રીહિ સમાસ

4. ✖ મધ્યમપદલોપી સમાસ

Question Number : 96 Question Id : 630680725649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલી સંધિનો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

નવ+ઊઢા

Options :

1. ✔ નવોઢા

2. ✖ નાવોઢા

3. ✖ નવૌઢા

4. ✖

નવધા

Question Number : 96 Question Id : 630680725649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલી સંધિનો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

નવ+ઊઢા

Options :

1. ✔ નવોઢા
2. ✖ નાવોઢા
3. ✖ નવૌઢા
4. ✖ નવધા

Question Number : 97 Question Id : 630680725671 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.

વ્યાકરણ ભાષાને ઘડે છે. વ્યાકરણ વાણીના પ્રવાહને બુલંદ બનાવે છે, ને વ્યાકરણ શુદ્ધતા અને પ્રભાવકતાના રાજમાર્ગ પર વ્યક્તિને અગ્રગામી બનાવે છે. વાણી મુખરિત થાય છે ત્યારે તેની સારી નરસી અસરો પણ વ્યક્ત થાય છે.

પ્રશ્ન: શાનાથી વ્યક્તિ અગ્રગામી બને છે?

Options :

1. ✖ ભાષાથી
2. ✖ વ્યાકરણથી
3. ✔ વ્યાકરણ શુદ્ધતા અને પ્રભાવકતાથી
4. ✖ ભાષાના રાજમાર્ગથી

Question Number : 97 Question Id : 630680725671 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.

વ્યાકરણ ભાષાને ઘડે છે. વ્યાકરણ વાણીના પ્રવાહને બુલંદ બનાવે છે, ને વ્યાકરણ શુદ્ધતા અને પ્રભાવકતાના રાજમાર્ગ પર વ્યક્તિને અગ્રગામી બનાવે છે. વાણી મુખરિત થાય છે ત્યારે તેની સારી નરસી અસરો પણ વ્યક્ત થાય છે.

પ્રશ્ન: શાનાથી વ્યક્તિ અગ્રગામી બને છે?

Options :

1. ✖ ભાષાથી

2. ✖ વ્યાકરણથી

3. ✔ વ્યાકરણ શુદ્ધતા અને પ્રભાવકતાથી

4. ✖ ભાષાના રાજમાર્ગથી

Question Number : 98 Question Id : 630680719495 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.

કુલદીપક થાવું કઠિન, દેશદીપક દુર્લભ,

જગદીપક જગદીશના, અંશી કોક અલભ્ય.

પ્રશ્ન: શું બનવું દુર્લભ છે?

Options :

1. ✖ કુલદીપક

2. ✔ દેશદીપક

3. ✖ જગદીપક

4. ✖ જગદીશ

Question Number : 98 Question Id : 630680719495 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.

કુલદીપક થાવું કઠિન, દેશદીપક દુર્લભ,

જગદીપક જગદીશના, અંશી કોક અલભ્ય.

પ્રશ્ન: શું બનવું દુર્લભ છે?

Options :

1. ✖ કુલદીપક

2. ✔ દેશદીપક

3. ✖ જગદીપક

4. ✖ જગદીશ

Question Number : 99 Question Id : 630680725655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા અંગ્રેજી વાક્યના ગુજરાતી અનુવાદનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

I can't see people in pain.

Options :

1. ✖ હું લોકોનું દુ:ખ જોઈ શકતો નથી.
2. ✔ હું લોકોને દુ:ખમાં જોઈ શકતો નથી.
3. ✖ હું લોકોનું દુ:ખ દૂર કરી શકતો નથી.
4. ✖ મારાથી લોકોનું દુ:ખ જોઈ શકાતું નથી.

Question Number : 99 Question Id : 630680725655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા અંગ્રેજી વાક્યના ગુજરાતી અનુવાદનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

I can’t see people in pain.

Options :

1. ✖ હું લોકોનું દુ:ખ જોઈ શકતો નથી.
2. ✔ હું લોકોને દુ:ખમાં જોઈ શકતો નથી.
3. ✖ હું લોકોનું દુ:ખ દૂર કરી શકતો નથી.
4. ✖ મારાથી લોકોનું દુ:ખ જોઈ શકાતું નથી.

Question Number : 100 Question Id : 630680725656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા ગુજરાતી વાક્યના અંગ્રેજી અનુવાદનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

મને ઓજારો સાથે કામ કરવું ગમે છે.

Options :

1. ✖ I liked to work with tools.
2. ✖ I like to worked with tools.
3. ✖ I like to work with tool.
4. ✔ I like to work with tools.

Question Number : 100 Question Id : 630680725656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા ગુજરાતી વાક્યના અંગ્રેજી અનુવાદનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

મને ઓજારો સાથે કામ કરવું ગમે છે.

Options :

1. ✖ I liked to work with tools.
2. ✖ I like to worked with tools.

3. ✖ I like to work with tool.
4. ✔ I like to work with tools.