

Question Paper Preview

Notations :

- Options shown in **green** color and with  icon are correct.
- Options shown in **red** color and with  icon are incorrect.

Question Paper Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B8
Subject Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B
Creation Date :	2024-04-22 16:21:29
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 :	63068017679
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 :	63068035664
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 :	63068045800
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 630680735427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ P
2. ✔ Q
3. ✖ S
4. ✖ R

Question Number : 1 Question Id : 630680735427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ P
2. ✔ Q
3. ✖ S
4. ✖ R

Question Number : 2 Question Id : 630680745560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ❌ Wife's father
2. ❌ Father
3. ✔️ Mother
4. ❌ Wife's mother

Question Number : 2 Question Id : 630680745560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ❌ પત્નીના પિતા
2. ❌ પિતા
3. ✔️ માતા
4. ❌ પત્નીની માતા

Question Number : 3 Question Id : 630680743007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ❌ Son's wife
2. ❌ Son's son
3. ❌ Daughter's daughter
4. ✔️ Son's daughter

Question Number : 3 Question Id : 630680743007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A+B' નો અર્થ થાય છે કે 'B એ A ની બહેન છે',
'A × B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પિતા છે',
'A\$B' નો અર્થ થાય છે કે 'B એ A નો પુત્ર છે',
'A % B' નો અર્થ થાય છે કે 'B એ A નો પતિ છે'.
જો N + Q \$ W × Y % M હોય, તો Y નો Q સાથે કયો સંબંધ છે?

Options :

1. ✖ પુત્રની પત્ની
2. ✖ પુત્રનો પુત્ર
3. ✖ પુત્રીની પુત્રી
4. ✔ પુત્રની પુત્રી

Question Number : 4 Question Id : 630680745563 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 M are F.
- II. Some M are X.

Conclusion:

- I. Some F are not M.
- II. Some X are M.

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 : 630680745563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આ પ્રશ્નમાં કેટલાક વિધાનો અને તેમના આધારે કેટલાક તારણો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી, ભલે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતો કરતાં જુદી લાગે, તો પણ ધારી લો કે તે સાચી છે. બધા તારણો વાંચીને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:

- I. તમામ M એ F છે.
- II. કેટલાક M એ X છે.

તારણો:

- I. કેટલાક F એ M નથી.
- II. કેટલાક X એ M છે.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે

2. ✓ માત્ર તારણ II અનુસરે છે.

3. ✗ તારણ I અને II બંને અનુસરે છે

4. ✗ કોઈ પણ તારણ અનુસરતું નથી

Question Number : 5 Question Id : 630680745564 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 R are S.

II. No S is X.

Conclusion:

I. No X is R.

II. Some R are S.

Options :

1. ✗ Only conclusion I follows

2. ✗ Only conclusion II follows

3. ✓ Both conclusions I and II follows

4. ✗ Neither conclusion follows

Question Number : 5 Question Id : 630680745564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આ પ્રશ્નમાં કેટલાક વિધાનો અને તેમના આધારે કેટલાક તારણો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી, ભલે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતો કરતાં જુદી લાગે, તો પણ ધારી લો કે તે સાચી છે. બધા તારણો વાંચીને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:

I. તમામ R એ S છે.

II. કોઈ S એ X નથી.

તારણો:

I. કોઈ X એ R નથી.

II. કેટલાક R એ S છે.

Options :

1. ✗ માત્ર તારણ I અનુસરે છે

2. ✗ માત્ર તારણ II અનુસરે છે

3. ✓ તારણ I અને II બંને અનુસરે છે

4. ✗ કોઈ પણ તારણ અનુસરતું નથી

Question Number : 6 Question Id : 630680743008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statements:

I. No kite is table.

II. No red is table.

Conclusion:

I. Some red are table.

II. Some kite are red.

Options :

1. ✗ Only conclusion I follows

2. ✗ Only conclusion II follows

3. ✗ Both conclusions I and II follows

4. ✓ Neither conclusion follows

Question Number : 6 Question Id : 630680743008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં નીચે આપેલા કેટલાક વિધાનો અને તે વિધાનોના આધારે કેટલાક તારણો આપવામાં આવ્યા છે. આપેલ વિધાનોને સાચા માની લઈએ, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ જણાતા હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ આપેલા વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:

I. કોઈ પતંગ ટેબલ નથી.

II. કોઈ લાલ એ ટેબલ નથી.

તારણ:

I. કેટલાક લાલ એ ટેબલ છે.

II. કેટલાક પતંગ એ લાલ છે.

Options :

1. ✗ માત્ર તારણ I અનુસરે છે.

2. ✗ માત્ર તારણ II અનુસરે છે.

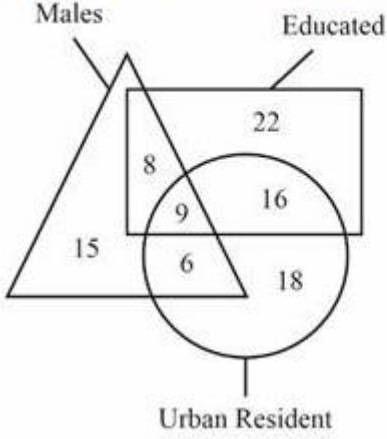
3. ✗ બંને તારણો I અને II અનુસરે છે

4. ✓ બેમાંથી કોઈ તારણ અનુસરતું નથી

Question Number : 7 Question Id : 630680743012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many urban resident are there who are educated but not males?



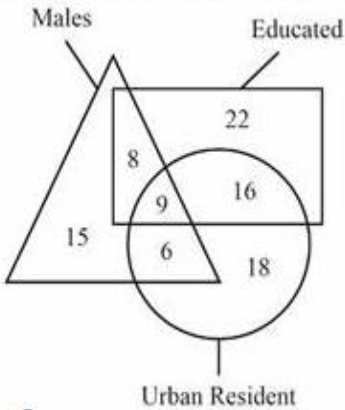
Options :

1. ✓ 16
2. ✗ 9
3. ✗ 25
4. ✗ 33

Question Number : 7 Question Id : 630680743012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવા કેટલા શહેરી નિવાસી છે જે શિક્ષિત છે પણ પુરુષ નથી?



સંદર્ભ: Males – પુરુષ, Educated – શિક્ષિત, Urban Resident – શહેરી નિવાસી

Options :

1. ✓ 16
2. ✗ 9
3. ✗ 25

Question Number : 8 Question Id : 630680743014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Which person is third tallest among the seven friends namely as A, B, C, D, E, F and G (Height of no two persons is same)?

I. B is taller than C and D but not taller than A and E.

II. Both G and F are shorter than D and A is not taller than E.

Options :

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

Question Number : 8 Question Id : 630680743014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A, B, C, D, E, F અને G નામના સાત મિત્રોમાં કઈ વ્યક્તિ ત્રીજી સૌથી ઊંચી છે (કોઈ બે વ્યક્તિની ઊંચાઈ સરખી નથી)?

I. B એ C અને D કરતા ઊંચો છે પણ A અને E કરતા ઊંચો નથી.

II. G અને F બંને D કરતાં નીચા છે અને A એ E કરતાં ઊંચો નથી.

Options :

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

Question Number : 9 Question Id : 630680745569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The question below consists of a question and two statements numbered I and II given below

it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.

Five friends have joining day on different days on a week starting from Monday to Friday. S joined on Monday. Who joined on Thursday?

I. P joined on Friday.

II. Q joined neither on Tuesday nor on Wednesday.

Options :

- ❌ The question can be answered by using one of the statement alone but cannot be answered by using the other statement alone.
- ❌ The question can be answered by using either of the statement (I) or (II) alone.
- ✅ The question can be answered by using both the statements together but not by either statement alone.
- ❌ The question cannot be answered even by using both the statements together.

Question Number : 9 Question Id : 630680745569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

સોમવારથી શુક્રવાર સુધીના અઠવાડિયામાં પાંચ મિત્રો જુદા જુદા દિવસે જોડાયા છે. S સોમવારે જોડાયો હતો. ગુરુવારે કોણ કોણ જોડાયું હતું?

I. P શુક્રવારે જોડાયો હતો.

II. Q ન તો મંગળવારે ન તો બુધવારે જોડાયો હતો.

Options :

- ❌ પ્રશ્નનો જવાબ એકલા એક વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પરંતુ એકલા બીજા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને જવાબ ન આપી શકાય.
- ❌ પ્રશ્નનો જવાબ (I) અથવા (II)માંથી એકલા કોઈ એક વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય.
- ✅ પ્રશ્નનો જવાબ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પણ એકલા કોઈ એક વિધાન વડે નહીં.
- ❌ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને પણ પ્રશ્નનો જવાબ ન આપી શકાય.

Question Number : 10 Question Id : 630680745570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Radius of 5 circles F, G, H, J and L is compared. Radius of no two circles is same. Radius of H is more than G and less than J. Radius of L is the maximum. Radius of G is 14 cm and radius of F is 11 cm. Radius of which tyre is minimum?

Options :

- ❌ G
- ❌ H

3. ✓ F

4. ✗ J

Question Number : 10 Question Id : 630680745570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 વર્તુળો F, G, H, J અને L ની ત્રિજ્યા સરખાવવામાં આવે છે. કોઈ પણ બે વર્તુળોની ત્રિજ્યા સમાન નથી. Hની ત્રિજ્યા G કરતાં વધુ અને J કરતાં ઓછી છે. Lની ત્રિજ્યા મહત્તમ છે. Gની ત્રિજ્યા 14 cm છે અને Fની ત્રિજ્યા 11 cm છે. કયા ટાયરની ત્રિજ્યા લઘુત્તમ છે?

Options :

1. ✗ G

2. ✗ H

3. ✓ F

4. ✗ J

Question Number : 11 Question Id : 630680745571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Speed of 5 cars N, P, A, B and C is compared. Speed of no two cars is same. Speed of N is more than P which is the second lowest speed. Speed of A is less than C and more than B. If speed of N is less than only one car, then speed of A is more than how many cars?

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

Options :

1. 2

2. 1

3. 3

4. 0

Question Number : 11 Question Id : 630680745571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 કાર N, P, A, B અને Cની ઝડપની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઈ પણ બે કારની ઝડપ સમાન નથી. Nની ઝડપ P કરતાં વધુ છે અને P બીજા ક્રમે સૌથી ઓછી ઝડપ ધરાવે છે. Aની ઝડપ C કરતાં ઓછી અને B કરતાં વધુ છે. જો Nની ઝડપ માત્ર એક કાર કરતાં ઓછી હોય, તો Aની ઝડપ કેટલી કારો કરતાં વધુ છે?

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

Options :

- 1. 2
- 2. 1
- 3. 3
- 4. 0

Question Number : 12 Question Id : 630680743017 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.



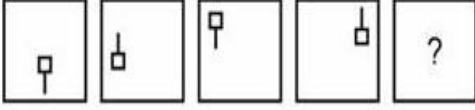
Options :



Question Number : 12 Question Id : 630680743017 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.



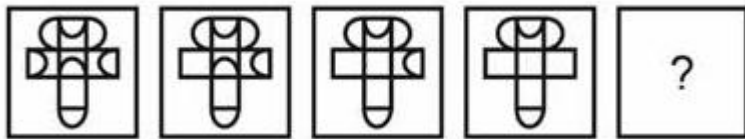
Options :



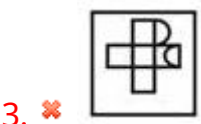
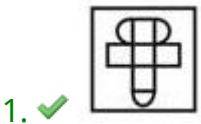
Question Number : 13 Question Id : 630680745573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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 :



4. ✖



Question Number : 13 Question Id : 630680745573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ આવે એવી આકૃતિ પસંદ કરો.



Options :

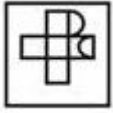
1. ✔



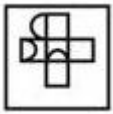
2. ✖



3. ✖



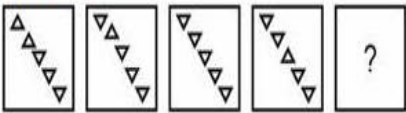
4. ✖



Question Number : 14 Question Id : 630680743019 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. ✔



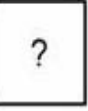
4. ✖



Question Number : 14 Question Id : 630680743019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

1. ✖



2. ✖



3. ✔



4. ✖

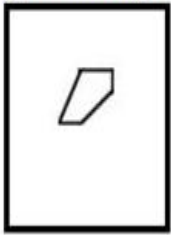


Question Number : 15 Question Id : 630680735399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following answer figures is embedded the question figure (rotation is not allowed)?

Question Figure



Options :



Question Number : 15 Question Id : 630680735399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

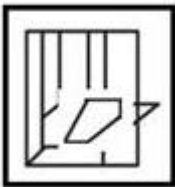
નીચેનામાંથી કઈ જવાબ-આકૃતિમાં પ્રશ્ન-આકૃતિ જડિત છે (રોટેશનની મંજૂરી નથી)?
પ્રશ્ન આકૃતિ



Options :



1. ✖



2. ✔



3. ✖

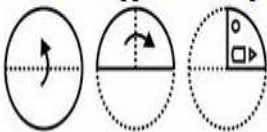


4. ✖

Question Number : 16 Question Id : 630680743020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

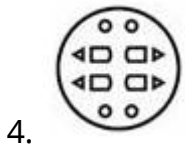
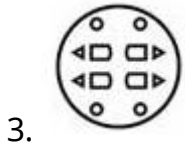
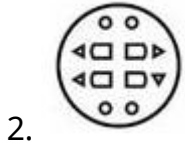
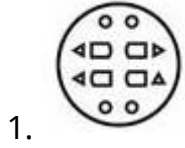
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened?



Note: For this question, discrepancy is found in

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

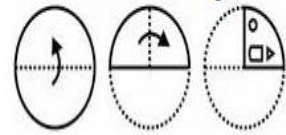
Options :



Question Number : 16 Question Id : 630680743020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

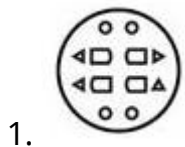
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

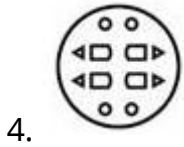
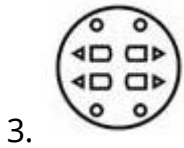
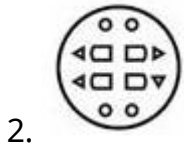
નીચે આપેલ પ્રશ્ન આકૃતિઓમાં બતાવ્યા પ્રમાણે કાગળનો ટુકડો ફોલ્ડ કરવામાં આવે છે અને એક કાણું પાડવામાં આવે છે. આપેલ વિકલ્પના આકૃતિઓમાંથી જણાવો કે જ્યારે ખોલવામાં આવે ત્યારે તે કેવો દેખાશે?



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

Options :

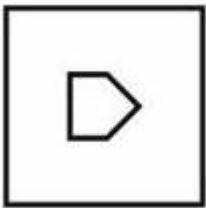




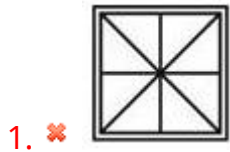
Question Number : 17 Question Id : 630680745575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

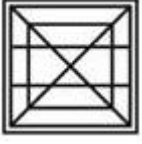
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

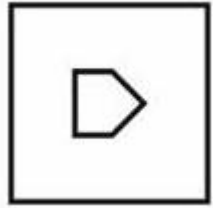




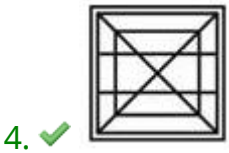
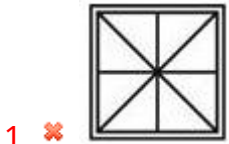
Question Number : 17 Question Id : 630680745575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ પ્રશ્ન આકૃતિ જે વિકલ્પ આકૃતિમાં છુપાયેલી હોય/કે તેમાં જડિત હોય તે પસંદ કરો. (આકૃતિને પરિભ્રમણ કરવાની મંજૂરી નથી)



Options :



Question Number : 18 Question Id : 630680745578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

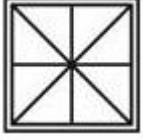
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :

1. ✖



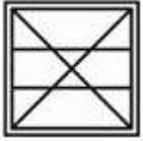
2. ✖



3. ✖



4. ✔



Question Number : 18 Question Id : 630680745578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલી પ્રશ્ન આકૃતિ જે વિકલ્પ આકૃતિમાં છુપાયેલી હોય/કે તેમાં જડિત હોય તે પસંદ કરો. (આકૃતિને પરિભ્રમણ કરવાની મંજૂરી નથી)



Options :

1. ✖



2. ✖



3. ✖



4. ✔



Question Number : 19 Question Id : 630680735448 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. ✔



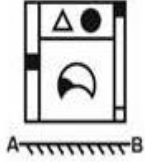
4. ✖



Question Number : 19 Question Id : 630680735448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :



Question Number : 20 Question Id : 630680743040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

452 : 1130 :: ? :: 326 : 815

Options :

1. ✖ 141 : 423

2. ✖ 219 : 438
3. ✖ 618 : 1645
4. ✔ 162 : 405

Question Number : 20 Question Id : 630680743040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવી ખૂટતી જોડી પસંદ કરો (ત્રીજી સંખ્યા : ચોથી સંખ્યા) જે એ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા બીજી સંખ્યા સાથે સંબંધિત છે અને પાંચમી સંખ્યા છઠ્ઠી સંખ્યા સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

452 : 1130 :: ? :: 326 : 815

Options :

1. ✖ 141 : 423
2. ✖ 219 : 438
3. ✖ 618 : 1645
4. ✔ 162 : 405

Question Number : 21 Question Id : 630680743041 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, 102, 406)

(45, 178, 710)

Options :

1. ✖ (34, 138, 550)
2. ✖ (42, 166, 668)
3. ✔ (17, 66, 262)
4. ✖ (52, 210, 838)

Question Number : 21 Question Id : 630680743041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં સેટમાં રહેલી સંખ્યાઓ આપેલા સેટ્સની સંખ્યાઓ સાથે સમાન સંબંધ ધરાવે છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13માં

ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં અલગ કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયા કરવાની મંજૂરી નથી)

(26, 102, 406)

(45, 178, 710)

Options :

1. ✖ (34, 138, 550)

2. ✖ (42, 166, 668)

3. ✔ (17, 66, 262)

4. ✖ (52, 210, 838)

Question Number : 22 Question Id : 630680745581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 'I' means '+', 'J' means '×', 'K' means '÷' and 'L' means '-', then which of the following equation is correct?

I. $81 J 18 K 9 I 20 L 10 = 172$

II. $9 I 17 J 5 L 40 K 5 = 86$

Options :

1. ✖ Only I

2. ✖ Only II

3. ✔ Both I and II

4. ✖ Neither I nor II

Question Number : 22 Question Id : 630680745581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 'I' એટલે '+', 'J' એટલે '×', 'K' એટલે '÷' અને 'L' એટલે '-' હોય, તો નીચેમાંથી કયું સમીકરણ સાચું છે?

I. $81 J 18 K 9 I 20 L 10 = 172$

II. $9 I 17 J 5 L 40 K 5 = 86$

Options :

1. ✖ માત્ર I

2. ✖ માત્ર II

3. ✔ I અને II બંને

4. ✖ ન તો I ન તો II

Question Number : 23 Question Id : 630680735466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

1278 : 210 :: ? :: 564 : 91

Options :

1. ✓ 774 : 126

2. ✗ 758 : 123

3. ✗ 750 : 135

4. ✗ 762 : 137

Question Number : 23 Question Id : 630680735466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવી ખૂટતી જોડી પસંદ કરો (ત્રીજી સંખ્યા : ચોથી સંખ્યા) જે એ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા બીજી સંખ્યા સાથે સંબંધિત છે અને પાંચમી સંખ્યા છઠ્ઠી સંખ્યા સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

1278 : 210 :: ? :: 564 : 91

Options :

1. ✓ 774 : 126

2. ✗ 758 : 123

3. ✗ 750 : 135

4. ✗ 762 : 137

Question Number : 24 Question Id : 630680743031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

6 and 9

I. $6 \times 8 - 9 \div 3 + 7$

II. $6 \times 3 - 9 + 4 \div 2$

Options :

1. ✓ 77 and 23

2. ✗ 80 and 60

3. ✗ 75 and 55

4. ✗ 90 and 95

Question Number : 24 Question Id : 630680743031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલી બે સંખ્યાઓની અદલાબદલી કર્યા પછી સમીકરણો (I) અને (II) ના અનુક્રમે મૂલ્યો શું હશે?

6 અને 9

I. $6 \times 8 - 9 \div 3 + 7$

II. $6 \times 3 - 9 + 4 \div 2$

Options :

1. ✓ 77 અને 23

2. ✗ 80 અને 60

3. ✗ 75 અને 55

4. ✗ 90 અને 95

Question Number : 25 Question Id : 630680745584 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.

21, 27, ?, 45, 57, 71

Options :

1. ✓ 35

2. ✗ 42

3. ✗ 31

4. ✗ 39

Question Number : 25 Question Id : 630680745584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

21, 27, ?, 45, 57, 71

Options :

1. ✓ 35

2. ✗ 42

3. ✗ 31

4. ✗ 39

Question Number : 26 Question Id : 630680735457 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.

482, 473, 446, 392, 230, ?

Options :

1. ✖ -92

2. ✔ -94

3. ✖ -90

4. ✖ -96

Question Number : 26 Question Id : 630680735457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

482, 473, 446, 392, 230, ?

Options :

1. ✖ -92

2. ✔ -94

3. ✖ -90

4. ✖ -96

Question Number : 27 Question Id : 630680745587 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.

198, 199, 203, 212, 228, ?

Options :

1. ✖ 252

2. ✔ 253

3. ✖ 254

4. ✖ 255

Question Number : 27 Question Id : 630680745587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

198, 199, 203, 212, 228, ?

Options :

1. ✖ 252
2. ✔ 253
3. ✖ 254
4. ✖ 255

Question Number : 28 Question Id : 630680735458 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.

204, 203, 199, 190, 174, ?

Options :

1. ✖ 145
2. ✖ 143
3. ✖ 144
4. ✔ 149

Question Number : 28 Question Id : 630680735458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

204, 203, 199, 190, 174, ?

Options :

1. ✖ 145
2. ✖ 143
3. ✖ 144
4. ✔ 149

Question Number : 29 Question Id : 630680735460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

What is the speed (in meters per hour) of motorboat in still water?

I. The motorboat covers 50 km downstream in 5 hours.

II. The motorboat cover 30 km in still water in 10 hours.

Options :

1. ✖ The question can be answered using only statement I, but cannot be answered using only

statement II.

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

Question Number : 29 Question Id : 630680735460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

સ્થિર પાણીમાં મોટરબોટની ઝડપ (મીટર પ્રતિ કલાક) કેટલી છે?

I. મોટરબોટ 5 કલાકમાં પ્રવાહની દિશામાં (ડાઉનસ્ટ્રીમ) 50 kmનું અંતર કાપે છે.

II. મોટરબોટ સ્થિર પાણીમાં 10 કલાકમાં 30 kmનું અંતર કાપે છે.

Options :

1. ✖ પ્રશ્નનો જવાબ માત્ર વિધાન I નો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પરંતુ માત્ર વિધાન II નો ઉપયોગ કરીને જવાબ ન આપી શકાય.
2. ✖ પ્રશ્નનો જવાબ વિધાન (I) અથવા (II) બંનેમાંથી કોઈ એક એકલાનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય.
3. ✔ પ્રશ્નનો જવાબ માત્ર વિધાન II નો ઉપયોગ કરીને આપી શકાય પરંતુ માત્ર વિધાન I નો ઉપયોગ કરીને જવાબ ન આપી શકાય.
4. ✖ બંને વિધાનોનો એકસાથે ઉપયોગ કરીને પણ પ્રશ્નનો જવાબ ન આપી શકાય.

Question Number : 30 Question Id : 630680743037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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 24 years.

II. Alok is older than Piyush.

Options :

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

Question Number : 30 Question Id : 630680743037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

I. આલોક, નરેન્દ્ર અને પીયૂષની હાલની કુલ ઉંમર 24 વર્ષ છે.

II. આલોક પીયૂષ કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે.

Options :

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

Question Number : 31 Question Id : 630680743030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By Interchanging the given two whole numbers, which of the following equation will NOT be correct?

6 and 4

Options :

1. ✓ $4 - 7 \times 6 + 8 \div 2 = 20$
2. ✗ $4 - 7 \times 6 + 8 \div 2 = -18$
3. ✗ $4 - 9 \times 6 \div 2 + 10 = -2$
4. ✗ $8 - 3 \times 6 + 4 \div 1 = 2$

Question Number : 31 Question Id : 630680743030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલી બે પૂર્ણ સંખ્યાઓની અદલાબદલી કરવાથી, નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું નહિ બને?

6 અને 4

Options :

1. ✓ $4 - 7 \times 6 + 8 \div 2 = 20$
2. ✗ $4 - 7 \times 6 + 8 \div 2 = -18$
3. ✗ $4 - 9 \times 6 \div 2 + 10 = -2$
4. ✗ $8 - 3 \times 6 + 4 \div 1 = 2$

Question Number : 32 Question Id : 630680745597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

(14, 5, 361)

(10, 13, 529)

Options :

1. ✖ (16, 8, 676)

2. ✔ (21, 15, 1296)

3. ✖ (19, 10, 484)

4. ✖ (16, 9, 529)

Question Number : 32 Question Id : 630680745597 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).

(14, 5, 361)

(10, 13, 529)

Options :

1. ✖ (16, 8, 676)

2. ✔ (21, 15, 1296)

3. ✖ (19, 10, 484)

4. ✖ (16, 9, 529)

Question Number : 33 Question Id : 630680745598 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)

16 : 233 :: ? : 338 :: 14 : 173

Options :

1. ✓ 19

2. ✗ 21

3. ✗ 18

4. ✗ 17

Question Number : 33 Question Id : 630680745598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે યોથા સંખ્યા-સમૂહ સાથે એ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા-સમૂહ દ્વિતીય સંખ્યા-સમૂહ સાથે અને પાંચમો સંખ્યા-સમૂહ છઠ્ઠા સંખ્યા-સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યા પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13. 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).

16 : 233 :: ? : 338 :: 14 : 173

Options :

1. ✓ 19

2. ✗ 21

3. ✗ 18

4. ✗ 17

Question Number : 34 Question Id : 630680735417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following will replace the question mark to make the series given below logically complete?

12 : 72, 13 : 78, 14 : 84, 15:?

Options :

1. ✗ 95

2. ✓ 90

3. ✗ 99

4. ✗ 100

Question Number : 34 Question Id : 630680735417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન-ચિહ્ન(?)ના સ્થાને નીચેનામાંથી શું આવશે?

12 : 72, 13 : 78, 14 : 84, 15:?

Options :

- 1. ✖ 95
- 2. ✔ 90
- 3. ✖ 99
- 4. ✖ 100

Question Number : 35 Question Id : 630680735465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

? :: 27 : 756 :: 20 : 420

Options :

- 1. ✖ 12 : 168
- 2. ✖ 16 : 240
- 3. ✔ 18 : 342
- 4. ✖ 14 : 224

Question Number : 35 Question Id : 630680735465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવી ખૂટતી જોડી પસંદ કરો (પ્રથમ સંખ્યા : બીજી સંખ્યા) જે એ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે ત્રીજી સંખ્યા ચોથી સંખ્યા સાથે સંબંધિત છે અને પાંચમી સંખ્યા છઠ્ઠી સંખ્યા સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં છૂટી પાડ્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

? :: 27 : 756 :: 20 : 420

Options :

- 1. ✖ 12 : 168
- 2. ✖ 16 : 240
- 3. ✔ 18 : 342
- 4. ✖ 14 : 224

Question Number : 36 Question Id : 630680743028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $60\text{ S } 20\text{ T } 40\text{ U } 10 = 440$ and $17\text{ S } 30\text{ T } 15\text{ U } 6 = 77$, then $30\text{ S } 10\text{ T } 50\text{ U } 5 = ?$

Options :

1. ✓ 270

2. ✗ 240

3. ✗ 300

4. ✗ 310

Question Number : 36 Question Id : 630680743028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $60\text{ S } 20\text{ T } 40\text{ U } 10 = 440$ અને $17\text{ S } 30\text{ T } 15\text{ U } 6 = 77$, તો $30\text{ S } 10\text{ T } 50\text{ U } 5 = ?$

Options :

1. ✓ 270

2. ✗ 240

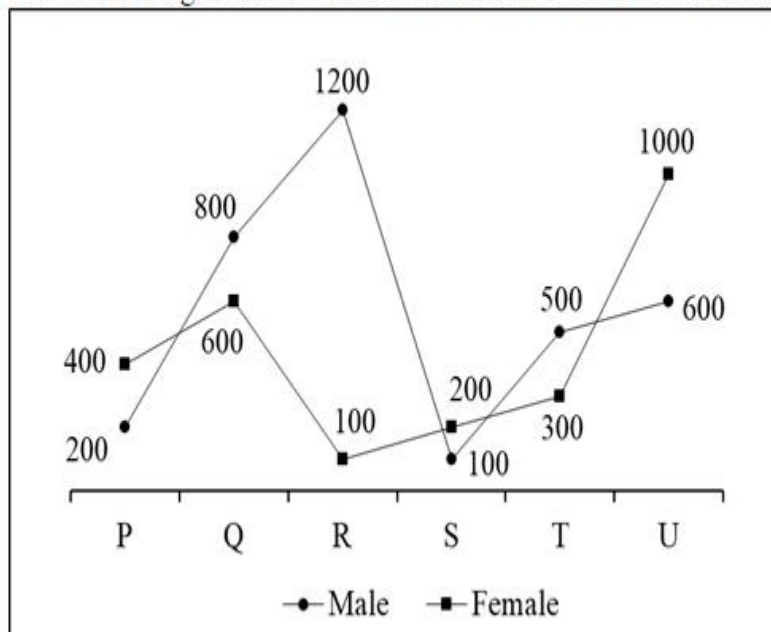
3. ✗ 300

4. ✗ 310

Question Number : 37 Question Id : 630680735469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



What is the absolute difference between the total males and total females in all the given states?

Options :

1. ✗ 200

2. ✓ 800

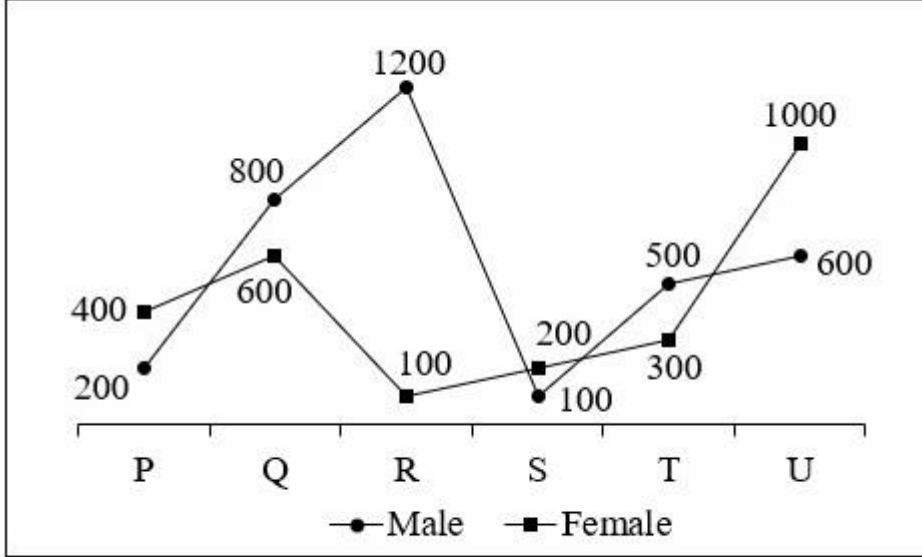
3. ✖ 300

4. ✖ 700

Question Number : 37 Question Id : 630680735469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



સંદર્ભ: Male – પુરુષ, Female – સ્ત્રી

આપેલ તમામ રાજ્યોમાં કુલ પુરુષો અને કુલ સ્ત્રીઓ વચ્ચેનો સંપૂર્ણ તફાવત શું છે?

Options :

1. ✖ 200

2. ✔ 800

3. ✖ 300

4. ✖ 700

Question Number : 38 Question Id : 630680735470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the number of bicycle sold by six companies.

Companies	Bicycle
A	60
B	90
C	120
D	165
E	180
F	120

What are the ratio of number of bicycle sold by company B to the number of bicycle sold by company E?

Options :

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

Question Number : 38 Question Id : 630680735470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ કોષ્ટક છ કંપનીઓ દ્વારા વેચાણ કરવામાં આવેલ સાયકલની સંખ્યા દર્શાવે છે.

કંપની	સાયકલ
A	60
B	90
C	120
D	165
E	180
F	120

કંપની B દ્વારા વેચવામાં આવેલી સાયકલની સંખ્યા અને કંપની E દ્વારા વેચવામાં આવેલી સાયકલની સંખ્યાનો ગુણોત્તર શું છે?

Options :

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

Question Number : 39 Question Id : 630680745601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the cost of two fruits in five different shops.

Shops	Fruits	
	Apple	Orange
A	120	80
B	110	95
C	100	100
D	105	90
E	120	110

What is the average cost of oranges in all the given shops?

Options :

1. ✖ 92

2. ✖ 90
3. ✔ 95
4. ✖ 100

Question Number : 39 Question Id : 630680745601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ કોષ્ટક પાંચ જુદી જુદી દુકાનોમાં બે ફળોની કિંમત દર્શાવે છે.

દુકાનો	ફળો	
	સફરજન	નારંગી
A	120	80
B	110	95
C	100	100
D	105	90
E	120	110

આપેલ તમામ દુકાનોમાં નારંગીની સરેરાશ કિંમત કેટલી છે?

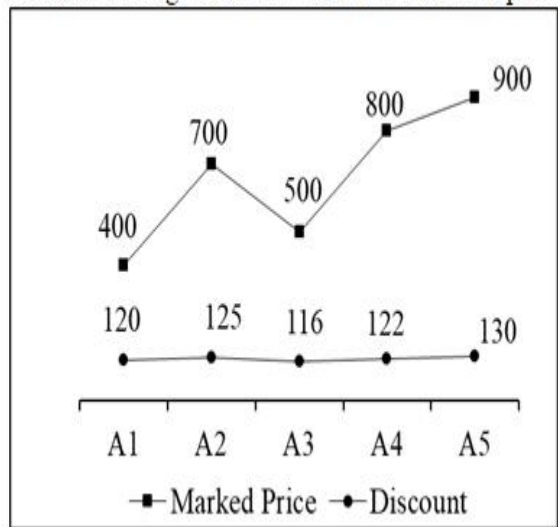
Options :

1. ✖ 92
2. ✖ 90
3. ✔ 95
4. ✖ 100

Question Number : 40 Question Id : 630680743049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart given below shows the marked price (in Rs.) and discount (in Rs.) of five different articles.



The discount given on article A1 is how much percent less than the marked price of article A4?

Options :

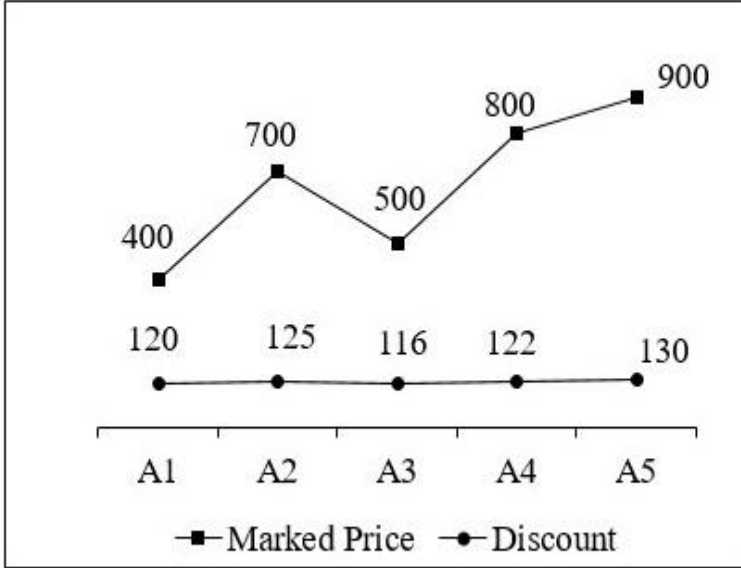
1. ✖ 83 percent

2. ✓ 85 percent
3. ✗ 90 percent
4. ✗ 92 percent

Question Number : 40 Question Id : 630680743049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો રેખા આલેખ પાંચ જુદી જુદી વસ્તુઓની અંકિત કિંમત (Rs.માં) અને ડિસ્કાઉન્ટ (Rs.માં) બતાવે છે.



સંદર્ભ: Marked Price-અંકિત કિંમત Discount-ડિસ્કાઉન્ટ
વસ્તુ A1 પર આપેલું ડિસ્કાઉન્ટ વસ્તુ A4ની અંકિત કિંમત કરતાં કેટલા ટકા ઓછું છે?

Options :

1. ✗ 83 ટકા
2. ✓ 85 ટકા
3. ✗ 90 ટકા
4. ✗ 92 ટકા

Quantitative Aptitude

Section Id :	63068035665
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 : 63068045801
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 630680727759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a school band, the ratio of woodwind to brass instruments is 5:8. If there are 25 woodwind instruments, how many brass instruments are there?

Options :

1. ✖ 48
2. ✖ 45
3. ✔ 40
4. ✖ 50

Question Number : 41 Question Id : 630680727759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક શાળાના બેન્ડમાં, લાકડાના વાદ્યો (woodwind) અને પિત્તળ (brass)ના વાદ્યોનો ગુણોત્તર 5:8 છે. જો 25 લાકડાના વાદ્યો હોય, તો પિત્તળના વાદ્યો કેટલા છે?

Options :

1. ✖ 48
2. ✖ 45
3. ✔ 40
4. ✖ 50

Question Number : 42 Question Id : 630680742803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a scale model if 5 cm on the model represents 15 m in real life how many meters would 9 cm on the model represent?

Options :

1. ✖ 47 meters
2. ✖ 45 meters
3. ✖ 35 meters
4. ✔ 27 meters

Question Number : 42 Question Id : 630680742803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સ્કેલ મોડેલમાં જો મોડેલ પરનું 5 cm વાસ્તવિક જીવનમાં 15 m દર્શાવે છે, તો મોડેલ પરનું 9 cm કેટલા મીટર દર્શાવશે?

Options :

1. ✖ 47 મીટર
2. ✖ 45 મીટર
3. ✖ 35 મીટર
4. ✔ 27 મીટર

Question Number : 43 Question Id : 630680745680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The mean proportional between l and m is n . What is the mean proportional between l^2n and m^2n ?

Options :

1. ✖ n
2. ✖ $3n$
3. ✔ n^3
4. ✖ n^2

Question Number : 43 Question Id : 630680745680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

l અને m નું મધ્યમ પ્રમાણ n છે. l^2n અને m^2n નું મધ્યમ પ્રમાણ પદ શું છે?

Options :

1. ✖ n
2. ✖ $3n$
3. ✔ n^3
4. ✖ n^2

Question Number : 44 Question Id : 630680742806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three friends Emma, Noah and Olivia invest in a joint venture. Emma invests ₹6000, Noah invests ₹8000 and Olivia invests ₹10000. If they agree to share the profits in proportion to their investments and the total profit is ₹9600 how much more amount does Olivia get compared to Emma?

Options :

- 1. ✓ ₹1600
- 2. ✗ ₹2400
- 3. ✗ ₹3200
- 4. ✗ ₹4000

Question Number : 44 Question Id : 630680742806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ત્રણ મિત્રો એમ્મા, નોહ અને ઓલિવિયા સંયુક્ત ઉદ્યમમાં રોકાણ કરે છે. એમ્મા ₹6,000નું રોકાણ કરે છે, નોહ ₹8,000નું રોકાણ કરે છે અને ઓલિવિયા ₹10,000નું રોકાણ કરે છે. જો તેઓ તેમના રોકાણના પ્રમાણમાં નફો વહેંચવા માટે સંમત થાય અને કુલ નફો ₹9,600 હોય તો ઓલિવિયાને એમ્માની સરખામણીમાં કેટલી વધુ રકમ મળશે?

Options :

- 1. ✓ ₹1,600
- 2. ✗ ₹2,400
- 3. ✗ ₹3,200
- 4. ✗ ₹4,000

Question Number : 45 Question Id : 630680742900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three friends, Alex, Bob, and Charlie, start a business together. Alex invests ₹4000, Bob invests ₹6000, and Charlie invests ₹10,000. If the business makes a profit of ₹20,000, how much more profit does Charlie get as compared to Bob?

Options :

- 1. ✗ ₹2,000
- 2. ✓ ₹4,000
- 3. ✗ ₹6,000
- 4. ✗ ₹8,000

Question Number : 45 Question Id : 630680742900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એલેક્સ, બોબ અને ચાર્લી નામના ત્રણ મિત્રો, ભેગા મળીને એક વેપાર શરૂ કરે છે. એલેક્સ ₹4000નું રોકાણ કરે છે, બોબ ₹6000નું રોકાણ કરે છે અને ચાર્લી ₹10,000નું રોકાણ કરે છે. જો વ્યવસાયમાં ₹20,000 નો નફો થાય છે, તો ચાર્લીને બોબની સરખામણીમાં કેટલો વધુ નફો મળશે?

Options :

- 1. ✗ ₹2,000

2. ✓ ₹4,000

3. ✗ ₹6,000

4. ✗ ₹8,000

Question Number : 46 Question Id : 630680745688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper marked a product, 20% above the cost price and sold the product for ₹2000 by giving a discount of 5% on its marked price. The profit percentage earned by the shopkeeper is:

Options :

1. ✗ 30%

2. ✓ 14%

3. ✗ 58%

4. ✗ 65%

Question Number : 46 Question Id : 630680745688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક દુકાનદારે એક પ્રોડક્ટની પડતર કિંમત કરતાં 20% વધુ કિંમત અંકિત કરી અને અંકિત કિંમત પર 5% ડિસ્કાઉન્ટ આપીને પ્રોડક્ટ ₹2000 માં વેચી. દુકાનદારને મેળેલા નફાની ટકાવારી કેટલી છે?

Options :

1. ✗ 30%

2. ✓ 14%

3. ✗ 58%

4. ✗ 65%

Question Number : 47 Question Id : 630680745676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A bike completes a journey in 5 hours. It covered half of the distance at 30 kmph and the remaining half at 60 kmph speed. Then the total distance (in km) covered is:

Options :

1. ✗ 120 km

2. ✗ 175 km

3. ✓ 200 km

4. ✗ 350 km

Question Number : 47 Question Id : 630680745676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક બાઇક 5 કલાકમાં પ્રવાસ પૂર્ણ કરે છે. તેણે અડધું અંતર 30 kmphની ઝડપે અને બાકીનું અડધું 60 kmphની ઝડપે કાપ્યું હતું. તો આવરી લેવામાં આવેલું અંતર (km માં) _____ છે.

Options :

1. ✖ 120 km
2. ✖ 175 km
3. ✔ 200 km
4. ✖ 350 km

Question Number : 48 Question Id : 630680745685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a company gives a discount of 80% on the marked price of an article and gains 80% on that particular article, then at what percentage above the cost price does the company mark its goods?

Options :

1. ✖ 0.8%
2. ✖ 8%
3. ✖ 80%
4. ✔ 800%

Question Number : 48 Question Id : 630680745685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો કોઈ કંપની કોઈ વસ્તુની ચિહ્નિત કિંમત પર 80% નું વળતર આપે છે અને તે ચોક્કસ વસ્તુ પર 80% લાભ મેળવે છે, તો કંપની તેના માલને પડતર કિંમત કરતાં કેટલા ટકા ઉપર ચિહ્નિત કરે છે?

Options :

1. ✖ 0.8%
2. ✖ 8%
3. ✖ 80%
4. ✔ 800%

Question Number : 49 Question Id : 630680735665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A bookstore lists a novel for ₹200. For a special promotion, the store applies a 15% discount, followed by an additional 10% discount on the reduced price. What is the final price of the

novel? (in ₹)

Options :

1. ✖ ₹155

2. ✖ ₹170

3. ✔ ₹153

4. ✖ ₹161

Question Number : 49 Question Id : 630680735665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક પુસ્તકની દુકાન એક નવલકથાને ₹200માં સૂચીબદ્ધ કરે છે. વિશિષ્ટ પ્રમોશન માટે, સ્ટોર 15% ડિસ્કાઉન્ટ લાગુ કરે છે, ત્યારબાદ ઘટાડેલી કિંમત પર વધારાનું 10% ડિસ્કાઉન્ટ લાગુ કરે છે. નવલકથાની અંતિમ કિંમત શું છે? (₹ માં)

Options :

1. ✖ ₹155

2. ✖ ₹170

3. ✔ ₹153

4. ✖ ₹161

Question Number : 50 Question Id : 630680742904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An item is given a discount of 10% and then an additional discount of 5% off the new price. If the original price was ₹200, what is the final price after both discounts?

Options :

1. ✖ ₹178

2. ✖ ₹180

3. ✖ ₹190

4. ✔ ₹171

Question Number : 50 Question Id : 630680742904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વસ્તુ પર 10%નું ડિસ્કાઉન્ટ આપવામાં આવે છે અને પછી નવી કિંમત પર 5%નું વધારાનું બીજું એક ડિસ્કાઉન્ટ આપવામાં આવે છે. જો વસ્તુની મૂળ કિંમત ₹200 હોય, તો બંને ડિસ્કાઉન્ટ પછી છેલ્લી કિંમત કેટલી છે?

Options :

1. ✖ ₹178

2. ✖ ₹180

3. ✖ ₹190

4. ✓ ₹171

Question Number : 51 Question Id : 630680745678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A boat takes 1 hours more to travel 30 km upstream than to travel the same distance downstream. If the ratio of the speed of current to the speed of boat is 1: 2, then find the speed of the current.

Options :

- 1. ✗ 12km/hr
- 2. ✓ 20km/hr
- 3. ✗ 25km/hr
- 4. ✗ 30km/hr

Question Number : 51 Question Id : 630680745678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

હોડીને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં (અપસ્ટ્રીમ) 30 km મુસાફરી કરવામાં લાગતો સમય પ્રવાહની દિશા(ડાઉનસ્ટ્રીમ)માં તેટલું જ અંતર કાપવામાં લાગતાં સમય કરતાં 1 કલાક વધુ છે. જો પ્રવાહની ઝડપ અને હોડીની ઝડપનો ગુણોત્તર 1: 2 હોય, તો પ્રવાહની ઝડપ શોધો.

Options :

- 1. ✗ 12km/hr
- 2. ✓ 20km/hr
- 3. ✗ 25km/hr
- 4. ✗ 30km/hr

Question Number : 52 Question Id : 630680742814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Lisa drives for 2 hours at 50 km/h, then for another 3 hours at 70 km/h, and finally for 1 hour at 80 km/h. What is her average speed for the entire trip?

Options :

- 1. ✗ 64 km/h
- 2. ✗ 66 km/h
- 3. ✓ 65 km/h
- 4. ✗ 70 km/h

Question Number : 52 Question Id : 630680742814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

લિસા 2 કલાક સુધી 50 km/hની ઝડપે, પછી બીજા 3 કલાક સુધી 70 km/hની ઝડપે અને અંતે 1 કલાક સુધી 80 km/hની ઝડપે વાહન ચલાવે છે. સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 64 km/h
2. ✖ 66 km/h
3. ✔ 65 km/h
4. ✖ 70 km/h

Question Number : 53 Question Id : 630680745679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two trains each 300 m long are moving in opposite directions. They cross each other in 20 seconds. If the speed of one train is 20 km/h, find the speed of the other train.

Options :

1. ✖ 80km/h
2. ✔ 88km/h
3. ✖ 100km/h
4. ✖ 108km/h

Question Number : 53 Question Id : 630680745679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પ્રત્યેક 300 મીટર લાંબી બે ટ્રેનો વિરુદ્ધ દિશામાં આગળ વધી રહી છે. તેઓ 20 સેકન્ડમાં એકબીજાને પાર કરે છે. જો એક ટ્રેનની ઝડપ 20 km/h હોય, તો બીજી ટ્રેનની ઝડપ શોધો.

Options :

1. ✖ 80km/h
2. ✔ 88km/h
3. ✖ 100km/h
4. ✖ 108km/h

Question Number : 54 Question Id : 630680742815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the 53rd term of an arithmetic progression if the first term is 9 and the common difference is 7?

Options :

1. ✖ 378
2. ✖ 379

3. ✖ 377

4. ✔ 373

Question Number : 54 Question Id : 630680742815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો એક સમાંતર શ્રેણીનું પ્રથમ પદ 9 હોય અને સામાન્ય તફાવત 7 હોય, તો તેનું 53મું પદ શું છે?

Options :

1. ✖ 378

2. ✖ 379

3. ✖ 377

4. ✔ 373

Question Number : 55 Question Id : 630680730566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the value of the expression:

$$(88/4) \times (4^3 - 4) + \sqrt{625} \div 5 - (5/2) \times 4.$$

Options :

1. ✔ 1315

2. ✖ 1324

3. ✖ 1342

4. ✖ 1350

Question Number : 55 Question Id : 630680730566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેની પદાવલિના મૂલ્યની ગણતરી કરો:

$$(88/4) \times (4^3 - 4) + \sqrt{625} \div 5 - (5/2) \times 4.$$

Options :

1. ✔ 1315

2. ✖ 1324

3. ✖ 1342

4. ✖ 1350

Question Number : 56 Question Id : 630680742816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a numerical sequence, each term after the second is determined by adding the product of the two preceding terms to the square of the smaller term. If the first two terms of the sequence are 1 and 2, respectively, what is the fifth term of the sequence?

Options :

- 1. ✓ 39
- 2. ✗ 130
- 3. ✗ 91
- 4. ✗ 144

Question Number : 56 Question Id : 630680742816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સંખ્યાત્મક શ્રેણીમાં, બીજા પદ પછીનું દરેક પદ અગાઉના બે પદોના ગુણાકારને તેમાંના નાના પદના વર્ગમાં ઉમેરીને નક્કી કરવામાં આવે છે. જો શ્રેણીના પ્રથમ બે પદ અનુક્રમે 1 અને 2 હોય, તો શ્રેણીનું પાંચમું પદ શું હશે?

Options :

- 1. ✓ 39
- 2. ✗ 130
- 3. ✗ 91
- 4. ✗ 144

Question Number : 57 Question Id : 630680745700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will come in the place of question marks(?)in the following question?

$$\sqrt[5]{(371293)^2} = ?$$

Options :

- 1. ✓ 169
- 2. ✗ 361
- 3. ✗ 529
- 4. ✗ 841

Question Number : 57 Question Id : 630680745700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)ની જગ્યાએ શું આવશે?

$$\sqrt[5]{(371293)^2} = ?$$

Options :

- 1. ✓ 169
- 2. ✗ 361
- 3. ✗ 529
- 4. ✗ 841

Question Number : 58 Question Id : 630680745701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify $(523+520)^2 - 4 \times 523 \times 520$

Options :

- 1. ✗ 4
- 2. ✓ 9
- 3. ✗ 16
- 4. ✗ 25

Question Number : 58 Question Id : 630680745701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$(523+520)^2 - 4 \times 523 \times 520$ નું સાદું રૂપ આપો.

Options :

- 1. ✗ 4
- 2. ✓ 9
- 3. ✗ 16
- 4. ✗ 25

Question Number : 59 Question Id : 630680727776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two fountains start spurting water at intervals of 4 minutes and 5 minutes, respectively. If they start together at 9:00 AM, what is the next time both will spurt water together?

Options :

- 1. ✓ 9:20 AM
- 2. ✗ 9:40 AM
- 3. ✗ 10:00 AM
- 4. ✗ 9:12 AM

Question Number : 59 Question Id : 630680727776 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે કુવારાઓ અનુક્રમે 4 મિનિટ અને 5 મિનિટના અંતરે પાણી છોડવાનું શરૂ કરે છે. જો તેઓ 9:00 AM વાગ્યે એકસાથે શરૂ થાય, તો પછીના કયા સમયે બંને કુવારાઓ એકસાથે પાણી છોડશે?

Options :

1. ✓ 9:20 AM
2. ✗ 9:40 AM
3. ✗ 10:00 AM
4. ✗ 9:12 AM

Question Number : 60 Question Id : 630680742823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a school president election, candidate A received 30% of the total votes. If there were 800 total votes, how many votes did candidate A receive?

Options :

1. ✓ 240 votes
2. ✗ 300 votes
3. ✗ 340 votes
4. ✗ 400 votes

Question Number : 60 Question Id : 630680742823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

શાળા પ્રમુખની એક ચૂંટણીમાં ઉમેદવાર A ને કુલ મતોના 30% મત મળ્યા. જો કુલ 800 મત હતા, તો ઉમેદવાર A ને કેટલા મત મળ્યા?

Options :

1. ✓ 240 મત
2. ✗ 300 મત
3. ✗ 340 મત
4. ✗ 400 મત

Question Number : 61 Question Id : 630680745689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A number is first increased by 30% and then reduced by 30%. What would be the percentage change in the number?

Options :

1. ✖ 6% increase
2. ✖ 6% decrease
3. ✖ 9% increase
4. ✔ 9% decrease

Question Number : 61 Question Id : 630680745689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સંખ્યા પહેલા 30% વધે છે અને પછી 30% ઘટે છે. સંખ્યામાં કેટલા ટકા ફેરફાર થશે?

Options :

1. ✖ 6% વધારો
2. ✖ 6% ઘટાડો
3. ✖ 9% વધારો
4. ✔ 9% ઘટાડો

Question Number : 62 Question Id : 630680742919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person spends 25% of his income on rent and saves 15% of the remainder. If he saves ₹600 per month, what is his total monthly income?

Options :

1. ✖ ₹5,400
2. ✖ ₹5,200
3. ✖ ₹5,000
4. ✔ ₹5,333

Question Number : 62 Question Id : 630680742919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વ્યક્તિ તેની આવકના 25% ભાડા પર ખર્ચે છે અને બાકીની રકમના 15% બચાવે છે. જો તે દર મહિને ₹600 બચાવે છે, તો તેની કુલ માસિક આવક કેટલી છે?

Options :

1. ✖ ₹5,400
2. ✖ ₹5,200
3. ✖ ₹5,000
4. ✔ ₹5,333

Question Number : 63 Question Id : 630680745691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The incomes of M and N are in the ratio 4:3 and their expenditures are in the ratio 3: 2. If each saves ₹100, then M's income is:

Options :

- 1. ✖ ₹350
- 2. ✔ ₹400
- 3. ✖ ₹550
- 4. ✖ ₹600

Question Number : 63 Question Id : 630680745691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

M અને Nની આવકો 4:3 ના ગુણોત્તરમાં છે અને તેમના ખર્ચાઓ 3: 2 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો દરેક Rs.100 બચાવે છે, તો Mની આવક કેટલી છે?

Options :

- 1. ✖ Rs.350
- 2. ✔ Rs. 400
- 3. ✖ Rs.550
- 4. ✖ Rs.600

Question Number : 64 Question Id : 630680735683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Chris is thrice as old as Dana. Five years ago, Chris was four times as old as Dana was at that time. What is the current age of Chris?

Options :

- 1. ✖ 15 years
- 2. ✖ 40 years
- 3. ✔ 45 years
- 4. ✖ 30 years

Question Number : 64 Question Id : 630680735683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ક્રિસની ઉંમર દાના કરતાં ત્રણ ગણી છે. પાંચ વર્ષ પહેલાં, ક્રિસની ઉંમર તે સમયે દાના કરતાં ચાર ગણી હતી. ક્રિસની વર્તમાન ઉંમર કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 15 વર્ષ
2. ✖ 40 વર્ષ
3. ✔ 45 વર્ષ
4. ✖ 30 વર્ષ

Question Number : 65 Question Id : 630680745696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two years ago, if the total of the ages of two brothers was 20 years, and the ratio of their present ages is 3:1, then what is the present age of the elder brother?

Options :

1. ✖ 10 years
2. ✖ 16 years
3. ✔ 18 years
4. ✖ 20 years

Question Number : 65 Question Id : 630680745696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે વર્ષ પહેલા, જો બે ભાઈઓની કુલ ઉંમર 20 વર્ષ હતી, અને તેમની હાલની ઉંમરનો ગુણોત્તર 3:1 છે, તો મોટા ભાઈની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 10 વર્ષ
2. ✖ 16 વર્ષ
3. ✔ 18 વર્ષ
4. ✖ 20 વર્ષ

Question Number : 66 Question Id : 630680742925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A pipe can fill a tank in 6 hours, while a leak at the bottom of the tank can empty full tank in 9 hours. If both the pipe and the leak are open together how long will it take to fill the tank?

Options :

1. ✖ 14 hours
2. ✔ 18 hours
3. ✖ 22 hours
4. ✖ 36 hours

Question Number : 66 Question Id : 630680742925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક પાઇપ 6 કલાકમાં એક ટાંકી આખી ભરી શકે છે, જ્યારે કે ટાંકીનું તળિયું લીકેજ થવાથી 9 કલાકમાં આખી ટાંકી ખાલી થઈ શકે છે. જો પાઇપ અને લીકેજ બંને ખુલ્લા હોય તો આખી ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✖ 14 કલાક
2. ✔ 18 કલાક
3. ✖ 22 કલાક
4. ✖ 36 કલાક

Question Number : 67 Question Id : 630680735686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A water tank has two pipes. Pipe A can fill the tank in 2 hours, while Pipe B can drain the full tank in 6 hours. If both pipes are opened simultaneously when the tank is empty, how long will it take to fill the tank?

Options :

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

Question Number : 67 Question Id : 630680735686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાણીની એક ટાંકીમાં બે પાઇપ હોય છે. પાઇપ A ટાંકી 2 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાઇપ B 6 કલાકમાં સંપૂર્ણ ટાંકી ખાલી કરી શકે છે. જો ટાંકી ખાલી હોય ત્યારે બંને પાઇપ એક સાથે ખોલવામાં આવે તો ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

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

Question Number : 68 Question Id : 630680742928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A scientist records the temperature at different times of the day: 70°F at 9 AM (weight 1), 80°F at noon (weight 2), and 75°F at 6 PM (weight 1). What is the weighted average temperature for the day based on these readings?

Options :

1. ✓ 76.25°F
2. ✗ 77.50°F
3. ✗ 78.75°F
4. ✗ 79.00°F

Question Number : 68 Question Id : 630680742928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વૈજ્ઞાનિક આખા દિવસના જુદા જુદા સમયે તાપમાન નોંધે છે: સવારે 9 વાગ્યે 70°F (ભાર 1), બપોરે 80°F (ભાર 2), અને સાંજે 6 વાગ્યે 75°F (ભાર 1). આ નોંધણી મુજબ દિવસનું ભારિત સરેરાશ તાપમાન કેટલું છે?

Options :

1. ✓ 76.25°F
2. ✗ 77.50°F
3. ✗ 78.75°F
4. ✗ 79.00°F

Question Number : 69 Question Id : 630680742833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A goldsmith mixes 15 grams of a 75% gold alloy with some amount of a 60% gold alloy. If the final mixture is a 70% gold alloy, how many grams of the 60% gold alloy did the goldsmith use?

Options :

1. ✓ 7.5 grams
2. ✗ 10 grams
3. ✗ 15 grams
4. ✗ 30 grams

Question Number : 69 Question Id : 630680742833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સુવર્ણકાર 75% સોનાની મિશ્ર ધાતુના 15 ગ્રામને 60% સોનાની મિશ્ર ધાતુની અમુક માત્રા સાથે મિશ્રિત કરે છે. જો અંતિમ મિશ્રણ 70% સોનાની મિશ્રધાતુ હોય, તો સુવર્ણકારે 60% સોનાની મિશ્રધાતુના કેટલા ગ્રામનો ઉપયોગ કર્યો હશે?

Options :

1. ✓ 7.5

ગ્રામ

- 2. ✖ 10 ગ્રામ
- 3. ✖ 15 ગ્રામ
- 4. ✖ 30 ગ્રામ

Question Number : 70 Question Id : 630680745694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of a total of 6 students, the average weight of 5 students is 30 kg. If the weight of the 6th student is 5 kg more than the average weight of all the 6 students, then the weight of 6th student would be:

Options :

- 1. ✖ 31kg
- 2. ✔ 36kg
- 3. ✖ 40kg
- 4. ✖ 48kg

Question Number : 70 Question Id : 630680745694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કુલ 6 વિદ્યાર્થીઓમાંથી 5 વિદ્યાર્થીઓનું સરેરાશ વજન 30 kg છે. જો 6ઠ્ઠા વિદ્યાર્થીનું વજન તમામ 6 વિદ્યાર્થીઓના સરેરાશ વજન કરતાં 5 kg વધુ હોય, તો 6ઠ્ઠા વિદ્યાર્થીનું વજન કેટલું હશે?

Options :

- 1. ✖ 31kg
- 2. ✔ 36kg
- 3. ✖ 40kg
- 4. ✖ 48kg

English

Section Id :	63068035666
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 : 63068045802
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 71 Question Id : 630680724336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate article from the options given below to complete the sentence.
Mark "no article" if there is no requirement for an article in the given sentence.

My brother enjoyed ____ book you gave him.

Options :

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

Question Number : 71 Question Id : 630680724336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate article from the options given below to complete the sentence.
Mark "no article" if there is no requirement for an article in the given sentence.

My brother enjoyed ____ book you gave him.

Options :

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

Question Number : 72 Question Id : 630680724413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate form of verb from the given options to fill in the blanks for the given sentence.

I ____ for eight hours last night.

Options :

1. ✔ slept

2. ✖ sleeps
3. ✖ be sleeping
4. ✖ sleeping

Question Number : 72 Question Id : 630680724413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate form of verb from the given options to fill in the blanks for the given sentence.

I ____ for eight hours last night.

Options :

1. ✔ slept
2. ✖ sleeps
3. ✖ be sleeping
4. ✖ sleeping

Question Number : 73 Question Id : 630680724446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate form of verb from the given options to fill in the blanks for the given sentence.

Rajesh ____ the keys that went missing yesterday.

Options :

1. ✖ finding
2. ✖ is finds
3. ✔ found
4. ✖ find

Question Number : 73 Question Id : 630680724446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate form of verb from the given options to fill in the blanks for the given sentence.

Rajesh ____ the keys that went missing yesterday.

Options :

1. ✖ finding
2. ✖ is finds
3. ✔ found
4. ✖ find

Question Number : 74 Question Id : 630680717356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate present tense form of the verb from the given options to fill in the blanks for the given sentence.

She ____TV in the evenings.

Options :

1. ✖ will be watching
2. ✖ watched
3. ✖ had watched
4. ✔ watches

Question Number : 74 Question Id : 630680717356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate present tense form of the verb from the given options to fill in the blanks for the given sentence.

She ____TV in the evenings.

Options :

1. ✖ will be watching
2. ✖ watched
3. ✖ had watched
4. ✔ watches

Question Number : 75 Question Id : 630680724344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following parts of a sentence to make it a coherent sentence.

- A) the world and experience the joy of discovery
- B) it have the opportunity to contribute to the progress of
- C) it is a sport, and those who engage in
- D) scientific research is not just a job;

Options :

1. ✔ DCBA
2. ✖ ABCD
3. ✖ CABD
4. ✖ BACD

Question Number : 75 Question Id : 630680724344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following parts of a sentence to make it a coherent sentence.

- A) the world and experience the joy of discovery
- B) it have the opportunity to contribute to the progress of
- C) it is a sport, and those who engage in
- D) scientific research is not just a job;

Options :

- 1. ✓ DCBA
- 2. ✗ ABCD
- 3. ✗ CABD
- 4. ✗ BACD

Question Number : 76 Question Id : 630680743088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following parts of a sentence to make it a coherent sentence.

- A) The Renaissance first emphasized the value
- B) the impact of science on everyday living became apparent
- C) 18th century Industrial Revolution in the West that
- D) of scientific progress, but it was not until the

Options :

- 1. ✗ DCAB
- 2. ✓ ADCB
- 3. ✗ BCDA
- 4. ✗ DACB

Question Number : 76 Question Id : 630680743088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following parts of a sentence to make it a coherent sentence.

- A) The Renaissance first emphasized the value
- B) the impact of science on everyday living became apparent
- C) 18th century Industrial Revolution in the West that
- D) of scientific progress, but it was not until the

Options :

- 1. ✗ DCAB

2. ✓ ADCB

3. ✗ BCDA

4. ✗ DACB

Question Number : 77 Question Id : 630680724695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the most logical order of the words from among the four given choices to construct a coherent sentence.

- A) prices in the global market
- B) is due to the increase in food
- C) food crises in some countries
- D) One of the main factors that causes

Options :

1. ✓ DCBA

2. ✗ ABCD

3. ✗ CABD

4. ✗ BACD

Question Number : 77 Question Id : 630680724695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the most logical order of the words from among the four given choices to construct a coherent sentence.

- A) prices in the global market
- B) is due to the increase in food
- C) food crises in some countries
- D) One of the main factors that causes

Options :

1. ✓ DCBA

2. ✗ ABCD

3. ✗ CABD

4. ✗ BACD

Question Number : 78 Question Id : 630680724420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the alternatives substitutes the group of words given in the brackets?

Chetan is studying to become a/an (person who studies the evolution of mankind)

Options :

1. ✖ Calligrapher
2. ✖ Chronobiologist
3. ✔ Anthropologist
4. ✖ Biologist

Question Number : 78 Question Id : 630680724420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the alternatives substitutes the group of words given in the brackets?

Chetan is studying to become a/an (person who studies the evolution of mankind)

Options :

1. ✖ Calligrapher
2. ✖ Chronobiologist
3. ✔ Anthropologist
4. ✖ Biologist

Question Number : 79 Question Id : 630680724453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the alternatives substitutes the given group of words in the brackets?

His subject, (the scientific study of the behaviour, structure, physiology, classification, and distribution of animals), interested him immensely and enabled him to understand the functioning of the human organs better.

Options :

1. ✖ Petrology
2. ✖ Odontology
3. ✖ Ornithology
4. ✔ Zoology

Question Number : 79 Question Id : 630680724453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the alternatives substitutes the given group of words in the brackets?

His subject, (the scientific study of the behaviour, structure, physiology, classification, and distribution of animals), interested him immensely and enabled him to understand the

functioning of the human organs better.

Options :

1. ✖ Petrology
2. ✖ Odontology
3. ✖ Ornithology
4. ✔ Zoology

Question Number : 80 Question Id : 630680724703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate SYNONYM of the given word below.

Flagrant

Options :

1. ✖ Concealed
2. ✖ Disguised
3. ✔ Blatant
4. ✖ Obscure

Question Number : 80 Question Id : 630680724703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate SYNONYM of the given word below.

Flagrant

Options :

1. ✖ Concealed
2. ✖ Disguised
3. ✔ Blatant
4. ✖ Obscure

Question Number : 81 Question Id : 630680724428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the sentence given below into Gujarati.

One of the most important benefits of preserving historical buildings and monuments is that they serve as tangible evidence of historical events for future generations.

Options :

1. ✖ ઐતિહાસિક ઇમારતો અને સ્મારકોની દેખરેખના સૌથી મહત્વના લાભો પૈકીનો એક લાભ એ છે કે તે ભાવિ પેઢીઓ માટે

ઐતિહાસિક ઘટનાઓનો અદ્રશ્ય પુરાવો આપે છે.

2. ✖ ઐતિહાસિક ઇમારતો અને સ્મારકોની હયાતીના સૌથી મહત્વનો લાભ એ છે કે તે ભાવિ પેઢીઓ માટે ઐતિહાસિક પ્રસંગોનો નકામો પુરાવો રજૂ કરે છે.

3. ✖ ઐતિહાસિક ઇમારતો અને યાદોની સફાઈના સૌથી મહત્વના લાભોમાં એક લાભ એ છે કે તે ભાવિ લોકો માટે ઐતિહાસિક ઘટનાઓની સાબિતી આપે છે.

4. ✔ ઐતિહાસિક ઇમારતો અને સ્મારકોની જાળવણીના સૌથી મહત્વના લાભો પૈકીનો એક લાભ એ છે કે તે ભાવિ પેઢીઓ માટે ઐતિહાસિક ઘટનાઓનો નક્કર પુરાવો રજૂ કરે છે

Question Number : 81 Question Id : 630680724428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the sentence given below into Gujarati.

One of the most important benefits of preserving historical buildings and monuments is that they serve as tangible evidence of historical events for future generations.

Options :

1. ✖ ઐતિહાસિક ઇમારતો અને સ્મારકોની દેખરેખના સૌથી મહત્વના લાભો પૈકીનો એક લાભ એ છે કે તે ભાવિ પેઢીઓ માટે ઐતિહાસિક ઘટનાઓનો અદ્રશ્ય પુરાવો આપે છે.

2. ✖ ઐતિહાસિક ઇમારતો અને સ્મારકોની હયાતીના સૌથી મહત્વનો લાભ એ છે કે તે ભાવિ પેઢીઓ માટે ઐતિહાસિક પ્રસંગોનો નકામો પુરાવો રજૂ કરે છે.

3. ✖ ઐતિહાસિક ઇમારતો અને યાદોની સફાઈના સૌથી મહત્વના લાભોમાં એક લાભ એ છે કે તે ભાવિ લોકો માટે ઐતિહાસિક ઘટનાઓની સાબિતી આપે છે.

4. ✔ ઐતિહાસિક ઇમારતો અને સ્મારકોની જાળવણીના સૌથી મહત્વના લાભો પૈકીનો એક લાભ એ છે કે તે ભાવિ પેઢીઓ માટે ઐતિહાસિક ઘટનાઓનો નક્કર પુરાવો રજૂ કરે છે

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

63068045803

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 630680743092 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (82 to 85)

Read the passage given below and answer the questions

Every individual is a member of a specific culture that shapes their worldview, opinions, behaviors, and daily activities. With the advent of technological advancements and traveling, people now have the possibility to interact with others from all around the world and enrich their knowledge. It is therefore crucial to understand the concept of culture better to prevent cultural misunderstandings and conflicts.

To understand culture, it is essential to define what it is. Culture refers to the characteristics

and knowledge of a particular group of people, encompassing language, religion, cuisine, social habits, music, and arts. However, the definition goes much further by considering the distinguishing features of specific nationalities, behavioral patterns and interactions, socialization, and cognitive constructs. Since every culture is unique, it is essential to understand the differences that exist. Most of the cultural differences can be observed in the specificities of communication. For example, highly people-oriented cultures are usually open and easy-going, where individuals are more likely to remain in close proximity, engage in deep conversations, and maintain eye contact. In contrast, cultures that value privacy and intimacy tend to perceive such behavior as inappropriate. Such cultural differences often lead to misunderstandings, which can prevent people from developing meaningful relationships. Therefore, it is crucial to educate oneself and adapt behavior to engage in respectful and appropriate communication with those from different cultures.

In conclusion, culture is a complex subject that requires thorough research. As individuals travel around the world, meet new people, and establish personal relationships, it is essential to educate oneself about cultural differences that can lead to misunderstandings. Learning more about them and training oneself to adapt can not only save time but also contribute to the creation of meaningful friendships with people from different cultures. Effective cross-cultural communication is essential in a globalized world, and understanding culture is the first step to achieving it.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680743093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the most suitable title for the passage.

Options :

1. ✖ Different nations and their cultures
2. ✖ Individuals' vs society: Cultural, social, and physical differences
3. ✔ Understanding Culture for Effective Cross-Cultural Communication
4. ✖ Culture: The most complex subject in today's world

Question Number : 83 Question Id : 630680743094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate SYNONYM of the word **Advent** as used in the passage

Options :

1. ✖ Disappearance
2. ✔ Arrival
3. ✖ Retirement
4. ✖ Parting

Question Number : 84 Question Id : 630680743095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate SYNONYM of the word **Conflicts** as used in the passage

Options :

1. ✓ Clashes
2. ✗ Tranquilities
3. ✗ Serenity
4. ✗ Quietness

Question Number : 85 Question Id : 630680743096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate ANTONYM of the word **Essential** as used in the passage

Options :

1. ✗ Indispensable
2. ✗ Crucial
3. ✗ Requisite
4. ✓ Optional

Question Id : 630680743092 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Question Numbers : (82 to 85)

Read the passage given below and answer the questions

Every individual is a member of a specific culture that shapes their worldview, opinions, behaviors, and daily activities. With the advent of technological advancements and traveling, people now have the possibility to interact with others from all around the world and enrich their knowledge. It is therefore crucial to understand the concept of culture better to prevent cultural misunderstandings and conflicts.

To understand culture, it is essential to define what it is. Culture refers to the characteristics and knowledge of a particular group of people, encompassing language, religion, cuisine, social habits, music, and arts. However, the definition goes much further by considering the distinguishing features of specific nationalities, behavioral patterns and interactions, socialization, and cognitive constructs. Since every culture is unique, it is essential to understand the differences that exist. Most of the cultural differences can be observed in the specificities of communication. For example, highly people-oriented cultures are usually open and easy-going, where individuals are more likely to remain in close proximity, engage in deep conversations, and maintain eye contact. In contrast, cultures that value privacy and intimacy tend to perceive such behavior as inappropriate. Such cultural differences often lead to misunderstandings, which can prevent people from developing meaningful relationships. Therefore, it is crucial to educate oneself and adapt behavior to engage in respectful and appropriate communication with those from different cultures.

In conclusion, culture is a complex subject that requires thorough research. As individuals travel around the world, meet new people, and establish personal relationships, it is essential

to educate oneself about cultural differences that can lead to misunderstandings. Learning more about them and training oneself to adapt can not only save time but also contribute to the creation of meaningful friendships with people from different cultures. Effective cross-cultural communication is essential in a globalized world, and understanding culture is the first step to achieving it.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680743093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the most suitable title for the passage.

Options :

1. ✖ Different nations and their cultures
2. ✖ Individuals' vs society: Cultural, social, and physical differences
3. ✔ Understanding Culture for Effective Cross-Cultural Communication
4. ✖ Culture: The most complex subject in today's world

Question Number : 83 Question Id : 630680743094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate SYNONYM of the word **Advent** as used in the passage

Options :

1. ✖ Disappearance
2. ✔ Arrival
3. ✖ Retirement
4. ✖ Parting

Question Number : 84 Question Id : 630680743095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate SYNONYM of the word **Conflicts** as used in the passage

Options :

1. ✔ Clashes
2. ✖ Tranquilities
3. ✖ Serenity
4. ✖ Quietness

Question Number : 85 Question Id : 630680743096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate ANTONYM of the word **Essential** as used in the passage

Options :

1. ✖ Indispensable
2. ✖ Crucial
3. ✖ Requisite
4. ✔ Optional

Gujarati

Section Id :	63068035667
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 :	63068045804
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 86 Question Id : 630680745633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘પોલ ખૂલવી’ રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✔ છૂપો દોષ જાહેર થવો
2. ✖ બખોલ ગાળવી
3. ✖ વંદન કરવાં
4. ✖ જાણકારી મેળવવી

Question Number : 86 Question Id : 630680745633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘પોલ ખૂલવી’ રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✓ છૂપો દોષ જાહેર થવો

2. ✗ બખોલ ગાળવી

3. ✗ વંદન કરવાં

4. ✗ જાણકારી મેળવવી

Question Number : 87 Question Id : 630680742937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ભોય ભારે પડવી’ રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✗ વિરોધ કરવો

2. ✓ મુશ્કેલીમાં સપડાવું

3. ✗ ફરવા જવું

4. ✗ ફરવા ન જવું

Question Number : 87 Question Id : 630680742937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ભોય ભારે પડવી’ રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✗ વિરોધ કરવો

2. ✓ મુશ્કેલીમાં સપડાવું

3. ✗ ફરવા જવું

4. ✗ ફરવા ન જવું

Question Number : 88 Question Id : 630680742939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘વા જોઈને વહાણ હંકારવું’ કહેવતનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✗ વાતો કરવી

2. ✗ મથામણ કરવી

3. ✓ સમય અને સંજોગો પ્રમાણે કામ કરવું

4. ✗ ભજન કરવું

Question Number : 88 Question Id : 630680742939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘વા જોઈને વહાણ હંકારવું’ કહેવતનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✖ વાતો કરવી
2. ✖ મથામાણ કરવી
3. ✔ સમય અને સંજોગો પ્રમાણે કામ કરવું
4. ✖ ભજન કરવું

Question Number : 89 Question Id : 630680745635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘સજ્જન’ સમાસની સાચી ઓળખ કરો

Options :

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

Question Number : 89 Question Id : 630680745635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘સજ્જન’ સમાસની સાચી ઓળખ કરો

Options :

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

Question Number : 90 Question Id : 630680745636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘અરજ’ નો સાચો સમાનાર્થી શોધો

Options :

1. ✖ અરમાન
2. ✖ વિજય
3. ✖ જન્મ
4. ✔ આજીજી

Question Number : 90 Question Id : 630680745636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘અરજ’ નો સાચો સમાનાર્થી શોધો

Options :

1. ✖ અરમાન
2. ✖ વિજય
3. ✖ જન્મ
4. ✔ આજીજી

Question Number : 91 Question Id : 630680745638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ઉનાળામાં વાતો ગરમ પવન’ શબ્દસમૂહ માટે સાચો એક શબ્દ શોધો

Options :

1. ✔ લૂ
2. ✖ બફારો
3. ✖ અકળામણ
4. ✖ વાછટ

Question Number : 91 Question Id : 630680745638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ઉનાળામાં વાતો ગરમ પવન’ શબ્દસમૂહ માટે સાચો એક શબ્દ શોધો

Options :

1. ✔ લૂ
2. ✖ બફારો
3. ✖ અકળામણ

4. ✖ વાછટ

Question Number : 92 Question Id : 630680742945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘તમારાથી એ કાર્ય કરી શકાશે નહીં’ નું સાચું કર્તરિ વિધાન શોધો

Options :

1. ✖ તમે શા માટે એ કાર્ય કરો છો?
2. ✖ તમારે એ કાર્ય કરવું જોઈએ
3. ✖ તમારાથી એ કાર્ય થઈ શકશે.
4. ✔ તમે એ કાર્ય કરી શકશો નહીં

Question Number : 92 Question Id : 630680742945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘તમારાથી એ કાર્ય કરી શકાશે નહીં’ નું સાચું કર્તરિ વિધાન શોધો

Options :

1. ✖ તમે શા માટે એ કાર્ય કરો છો?
2. ✖ તમારે એ કાર્ય કરવું જોઈએ
3. ✖ તમારાથી એ કાર્ય થઈ શકશે.
4. ✔ તમે એ કાર્ય કરી શકશો નહીં

Question Number : 93 Question Id : 630680745642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘સમાજોપયોગી’ શબ્દની સંધિ છોડો

Options :

1. ✔ સમાજ + ઉપયોગી
2. ✖ સમાજો + ઉપયોગી
3. ✖ સમાજ + યોગી
4. ✖ સમાજો + યોગી

Question Number : 93 Question Id : 630680745642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘સમાજોપયોગી’ શબ્દની સંધિ છોડો

Options :

1. ✓ સમાજ + ઉપયોગી
2. ✗ સમાજો + ઉપયોગી
3. ✗ સમાજ + યોગી
4. ✗ સમાજો + યોગી

Question Number : 94 Question Id : 630680721313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સાચી જોડણી શોધો:

Options :

1. ✗ આનગળીયત
2. ✗ આગળીયત
3. ✗ આંગળીયાત
4. ✓ આંગળિયાત

Question Number : 94 Question Id : 630680721313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સાચી જોડણી શોધો:

Options :

1. ✗ આનગળીયત
2. ✗ આગળીયત
3. ✗ આંગળીયાત
4. ✓ આંગળિયાત

Question Number : 95 Question Id : 630680742949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી ખોટી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો

Options :

1. ✗ પાર્વતી
2. ✗ સ્નેહી

3. ❌ પ્રાર્થના

4. ✔ વિજળી

Question Number : 95 Question Id : 630680742949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી ખોટી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો

Options :

1. ❌ પાર્વતી

2. ❌ સ્નેહી

3. ❌ પ્રાર્થના

4. ✔ વિજળી

Question Number : 96 Question Id : 630680745643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ❌ તે સજ્જન માણસ છે.

2. ❌ તે વાચા વિરમગામ થઈને આવ્યા.

3. ✔ આપણે વેળાસર પહોંચવું પડશે.

4. ❌ તે આ જે આવ્યો.

Question Number : 96 Question Id : 630680745643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ❌ તે સજ્જન માણસ છે.

2. ❌ તે વાચા વિરમગામ થઈને આવ્યા.

3. ✔ આપણે વેળાસર પહોંચવું પડશે.

4. ❌ તે આ જે આવ્યો.

Question Number : 97 Question Id : 630680745644 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિદ્યાર્થીજીવનમાં જો કોઈ સિદ્ધ કરવાં જેવું તત્ત્વ મને લાગ્યું હોય તો તે જીવનકલા છે. જે જીવવાની કળા હસ્તગત કરે છે' અહીં 'હસ્તગત' શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✓ પ્રાપ્ત
2. ✗ હાથીનું
3. ✗ પગનું
4. ✗ પરાયું

Question Number : 97 Question Id : 630680745644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિદ્યાર્થીજીવનમાં જો કોઈ સિદ્ધ કરવાં જેવું તત્ત્વ મને લાગ્યું હોય તો તે જીવનકલા છે. જે જીવવાની કળા હસ્તગત કરે છે' અહીં 'હસ્તગત' શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✓ પ્રાપ્ત
2. ✗ હાથીનું
3. ✗ પગનું
4. ✗ પરાયું

Question Number : 98 Question Id : 630680745645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ધીમે ઊઠી શિથિલ કરને નેત્રની પાસ રાખી
વૃદ્ધા માતા નયન નબળાં ફેરવી ત્યાં જુએ છે.’
કાવ્યપંક્તિમાંથી ‘શિથિલ’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✗ પહોળા
2. ✓ ઢીલા
3. ✗ સજ્જડ
4. ✗ પાંગળા

Question Number : 98 Question Id : 630680745645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ધીમે ઊઠી શિથિલ કરને નેત્રની પાસ રાખી
વૃદ્ધ માતા નયન નબળાં ફેરવી ત્યાં જુએ છે.’
કાવ્યપંક્તિમાંથી ‘શિથિલ’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ પહોળા
2. ✔ ઢીલા
3. ✖ સજ્જડ
4. ✖ પાંગળા

Question Number : 99 Question Id : 630680745647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ભાણસ એકલો પોતાના માટે જીવતો નથી’ વાક્યનું અંગ્રેજીમાં સાચું ભાષાંતર શોધો

Options :

1. ✖ Men does not live for himself alone
2. ✔ A man does not live for himself alone
3. ✖ Men did not love for himself alone
4. ✖ That Men does not love for himself alone

Question Number : 99 Question Id : 630680745647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ભાણસ એકલો પોતાના માટે જીવતો નથી’ વાક્યનું અંગ્રેજીમાં સાચું ભાષાંતર શોધો

Options :

1. ✖ Men does not live for himself alone
2. ✔ A man does not live for himself alone
3. ✖ Men did not love for himself alone
4. ✖ That Men does not love for himself alone

Question Number : 100 Question Id : 630680724316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

હું દસ વર્ષનો થયો ત્યારે મારા પિતાએ ઘર બદલી મોટું મકાન લીધું, અને તેનું નામ ‘આનંદ ભવન’ રાખ્યું. વાક્યનું સાચું અંગ્રેજી ભાષાંતર શોધો

Options :

1. ✖ What I was ten years old we changed over to a new and much bigger house which my

father named 'Anand Bhavan'

2. ✓ When I was ten years old we changed over to a new and much bigger house which my father named 'Anand Bhavan'

3. ✗ What I was ten years old he changed over to a new and much bigger house which my father named 'Anand Bhavan'

4. ✗ What I was ten years old he changed over to in the new and much bigger house which my father named 'Anand Bhavan'

Question Number : 100 Question Id : 630680724316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

હું દસ વર્ષનો થયો ત્યારે મારા પિતાએ ઘર બદલી મોટું મકાન લીધું, અને તેનું નામ 'આનંદ ભવન' રાખ્યું. વાક્યનું સાચું અંગ્રેજી ભાષાંતર શોધો

Options :

1. ✗ What I was ten years old we changed over to a new and much bigger house which my father named 'Anand Bhavan'

2. ✓ When I was ten years old we changed over to a new and much bigger house which my father named 'Anand Bhavan'

3. ✗ What I was ten years old he changed over to a new and much bigger house which my father named 'Anand Bhavan'

4. ✗ What I was ten years old he changed over to in the new and much bigger house which my father named 'Anand Bhavan'