

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 B2
Subject Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B
Creation Date :	2024-04-12 18:17:43
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 :	63068017460
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 :	63068035051
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 :	63068044390
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 630680724900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How is Anshul(Male)'s father's brother's wife's father-in-law related to Anshul?

Options :

1. ✖ Maternal Grandfather.
2. ✖ Brother
3. ✖ Father
4. ✔ Paternal Grandfather.

Question Number : 1 Question Id : 630680724900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અંશુલ(પુરુષ)ના પિતાના ભાઈની પત્નીના સસરાને અંશુલ સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✖ નાના (માતાના પિતા).
2. ✖ ભાઈ
3. ✖ પિતા
4. ✔ દાદા (પિતાના પિતા).

Question Number : 2 Question Id : 630680724901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pointing towards a photograph, Shivam (Male) says that the woman in the photograph is the only daughter of his father's wife. How is the woman in the photograph related to Shivam?

Options :

1. ✔ Sister

2. ✖ Brother
3. ✖ Father
4. ✖ Mother

Question Number : 2 Question Id : 630680724901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ફોટોગ્રાફ તરફ ઈશારો કરતા શિવમ (પુરુષ) કહે છે કે તસવીરમાં દેખાતી મહિલા તેના પિતાની પત્નીની એકમાત્ર પુત્રી છે. તસવીરમાં દેખાતી મહિલા શિવમ સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

1. ✔ બહેન
2. ✖ ભાઈ
3. ✖ પિતા
4. ✖ માતા

Question Number : 3 Question Id : 630680724902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How is A(Male) related to the only son of A's Paternal grandfather.?

Options :

1. ✖ Father in Law
2. ✖ Brother
3. ✖ Father
4. ✔ Son

Question Number : 3 Question Id : 630680724902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A(પુરુષ) એ A ના દાદા (પિતાના પિતા)ના એકમાત્ર પુત્ર સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે.?

Options :

1. ✖ સસરા
2. ✖ ભાઈ
3. ✖ પિતા
4. ✔ પુત્ર

Question Number : 4 Question Id : 630680724863 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Venn diagrams indicates the best relation between Mammals, Tiger and Lion?

Options :



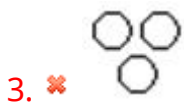
Question Number : 4 Question Id : 630680724863 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ વેન આકૃતિ સસ્તન પ્રાણીઓ, વાઘ અને સિંહ વચ્ચે શ્રેષ્ઠ સંબંધ દર્શાવે છે?

Options :



Question Number : 5 Question Id : 630680724903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Venn diagrams indicates the best relation between Fruits, Pear, Guava?

Options :



Question Number : 5 Question Id : 630680724903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ વેન આકૃતિ ફળો, પિઅર, જામફળ વચ્ચે શ્રેષ્ઠ સંબંધ દર્શાવે છે?

Options :



Question Number : 6 Question Id : 630680724865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Venn diagrams indicates the best relation between Hour, Day and week ?

Options :

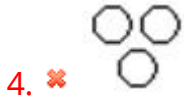


Question Number : 6 Question Id : 630680724865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ વેન આકૃતિ કલાક, દિવસ અને સપ્તાહ વચ્ચેનો શ્રેષ્ઠ સંબંધ દર્શાવે છે?

Options :



Question Number : 7 Question Id : 630680724906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the given statement(s) and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

All camera are pics.

All pics are snaps.

Conclusions:

1. All camera are snaps.

2. All snaps are camera.

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

Options :

1. Only conclusion 1 follows
2. Only conclusion 2 follows
3. Both conclusion 1 and 2 follow
4. Neither conclusion 1 nor 2 follows.

Question Number : 7 Question Id : 630680724906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ વિધાન(વિધાનો) અને તારણો કાળજીપૂર્વક વાંચો. એવું ધારી લો કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન લાગતી હોય, નક્કી કરો કે વિધાનોમાંથી આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ તાર્કિક રીતે અનુસરે છે?.

વિધાનો:

તમામ કેમેરા ચિત્રો છે.

તમામ તસવીરો સ્નેપ્સ છે.

તારણો:

1. તમામ કેમેરા સ્નેપ્સ છે.

2. તમામ સ્નેપ્સ કેમેરા છે.

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

Options :

1. માત્ર તારણ 1 અનુસરે છે
2. માત્ર તારણ 2 અનુસરે છે
3. તારણ 1 અને 2 બન્ને અનુસરે છે
4. ન તો તારણ 1 કે ન તો 2 અનુસરે છે.

Question Number : 8 Question Id : 630680724868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following question consists of a 'question' and two statements' numbered as 1 and 2 given below it. The candidates have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.

Question: Among five friends Abha, Varsha, Champa, Dara and Hina, who is the tallest ?

Statements:

1. Dara is taller than Abha.
2. Abha is shorter than Dara.

Options :

1. ✖ Statement 1 alone is sufficient while statement 2 alone is not sufficient
2. ✔ Neither 1 nor 2 statement is sufficient
3. ✖ Both 1 and 2 statements are sufficient
4. ✖ Statement 2 alone is sufficient while statement 1 alone is not sufficient

Question Number : 8 Question Id : 630680724868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં 'પ્રશ્ન' અને તેની નીચે આપેલા 1 અને 2 ક્રમાંકિત બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. ઉમેદવારોએ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે કે કેમ.

પ્રશ્ન: પાંચ મિત્રો આભા, વર્ષા, ચંપા, દારા અને હિનામાંથી સૌથી ઊંચી કોણ છે?

વિધાનો:

1. દારા આભા કરતા ઊંચી છે.
2. આભા દારા કરતા નીચી છે.

Options :

1. ✖ એકલું વિધાન 1 પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન 2 એકલું પર્યાપ્ત નથી
2. ✔ ન તો વિધાન 1 કે ન તો 2 પર્યાપ્ત છે
3. ✖ 1 અને 2 બંને વિધાન પર્યાપ્ત છે
4. ✖ એકલું વિધાન 2 પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન 1 એકલું પર્યાપ્ત નથી

Question Number : 9 Question Id : 630680724907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following question consists of a 'question' and two statements' numbered as 1 and 2 given below it. The candidates have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.

Question: How is 'Basket' written in a code language?

Statements:

1. 'Basket is small' is coded as '@ \$ %'.
2. 'Basket was rough' is coded as '^ # @'.

Options :

1. ✔ Both 1 and 2 statements are sufficient
2. ✖ Statement 2 alone is sufficient while statement 1 alone is not sufficient
3. ✖ Statement 1 alone is sufficient while statement 2 alone is not sufficient
4. ✖ Neither 1 nor 2 statement is sufficient

Question Number : 9 Question Id : 630680724907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં 'પ્રશ્ન' અને તેની નીચે આપેલા 1 અને 2 ક્રમાંકિત બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. ઉમેદવારોએ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે કે કેમ..

પ્રશ્ન: કોડ ભાષામાં 'Basket' કેવી રીતે લખાય છે?

વિધાનો:

1. 'Basket is small' ને કોડ ભાષામાં '@\$%' તરીકે લખવામાં આવે છે.
2. 'Basket was rough' ને કોડ ભાષામાં '^#@' તરીકે લખવામાં આવે છે.

Options :

1. ✓ 1 અને 2 બંને વિધાન પર્ચાપ્ત છે
2. ✖ એકલું વિધાન 2 પર્ચાપ્ત છે જ્યારે એકલું વિધાન 1 પર્ચાપ્ત નથી
3. ✖ એકલું વિધાન 1 પર્ચાપ્ત છે જ્યારે વિધાન 2 એકલું પર્ચાપ્ત નથી
4. ✖ ન તો વિધાન 1 કે ન તો 2 પર્ચાપ્ત છે

Question Number : 10 Question Id : 630680724869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bala is older than Sonam. Komal is older than Bala. Reema is not as old as Komal but is older than Bala. Who is the oldest among them?

Options :

1. ✖ Bala
2. ✖ Sonam
3. ✖ Reema
4. ✓ Komal

Question Number : 10 Question Id : 630680724869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બાલા સોનમ કરતા મોટી છે. કોમલ બાલા કરતા મોટી છે. રીમા કોમલ જેટલી ઉમરની નથી પણ બાલા કરતા મોટી છે. તેમની વચ્ચે સૌથી મોટું કોણ છે?

Options :

1. ✖ બાલા
2. ✖ સોનમ
3. ✖ રીમા
4. ✓ કોમલ

Question Number : 11 Question Id : 630680724909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Farah is older than Mohan. Shikha is older than Mohan but younger than Farah. Rajan is younger than both Nisha and Mohan. Mohan is older than Nisha. Who is the youngest among them?

Options :

1. ✓ Rajan
2. ✖ Shikha
3. ✖ Mohan

4. ❌ Farah

Question Number : 11 Question Id : 630680724909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ફરાહ મોહન કરતા મોટી છે. શિખા મોહન કરતા મોટી છે પણ ફરાહ કરતા નાની છે. રાજન નિશા અને મોહન બંને કરતા નાનો છે. મોહન નિશા કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે. તેમાંથી સૌથી નાનું કોણ છે?

Options :

1. ✓ રાજન

2. ❌ શીખા

3. ❌ મોહન

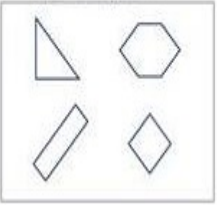
4. ❌ ફરાહ

Question Number : 12 Question Id : 630680724873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

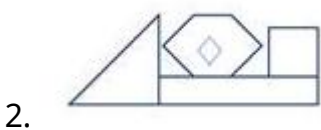
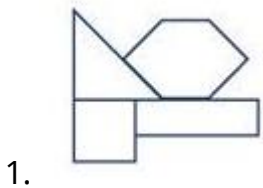
Which of the following options can be made from Question figure?(Resizing and rotation is not allowed.)

Question Figure :

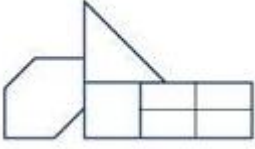


Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

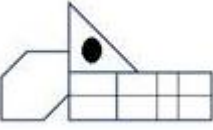
Options :



3.



4.

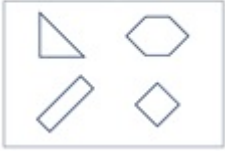


Question Number : 12 Question Id : 630680724873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પ્રશ્ન આકૃતિમાંથી નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ બનાવી શકાય? (કદમાં ફેરફાર કરવાની અને રોટેશનની મંજૂરી નથી)

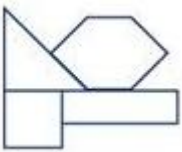
Question figure



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

Options :

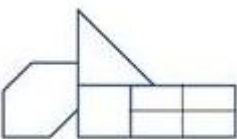
1.



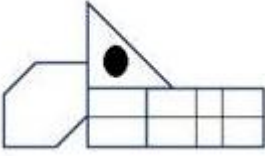
2.



3.



4.

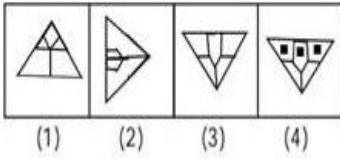
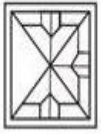


Question Number : 13 Question Id : 630680724911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following answer figures will fill the gap in the question figure given below (rotation is not allowed)?

Question Figure : Answer Figures :



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

Options :

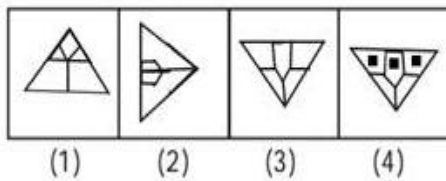
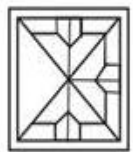
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 13 Question Id : 630680724911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ જવાબ-આકૃતિ નીચે આપેલ પ્રશ્ન-આકૃતિમાં ખાલી જગ્યા ભરશે (રોટેશનની મંજૂરી નથી)?

Question Figure : Answer Figures :



સંદર્ભ: Question Figure = પ્રશ્ન-આકૃતિ, Answer Figure = જવાબ-આકૃતિ

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

for all candidates.

Options :

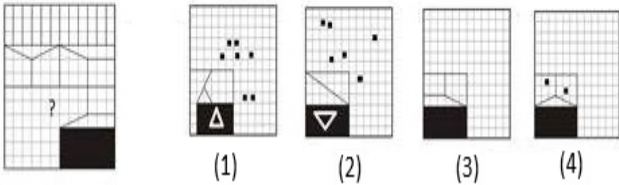
- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Number : 14 Question Id : 630680724912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following answer figures will fill the gap/ will replace the question in the question figure given below (rotation is not allowed)?

Question Figure : Answer Figures :



Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✔ 3
- 4. ✖ 4

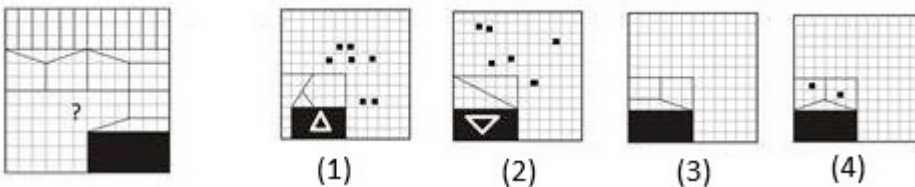
Question Number : 14 Question Id : 630680724912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ જવાબી આકૃતિ નીચે આપેલી પ્રશ્ન આકૃતિમાં ખાલી જગા ભરશે/પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)નું સ્થાન લેશે (રોટેશનની મંજૂરી નથી)?

Question Figure :

Answer Figures :



સંદર્ભ: Question Figure = પ્રશ્ન-આકૃતિ, Answer Figure = જવાબ-આકૃતિ

Options :

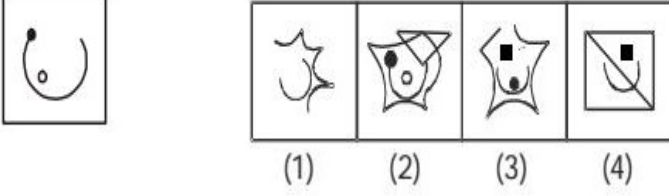
- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✔ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 630680724875 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 : Answer Figures :



Options :

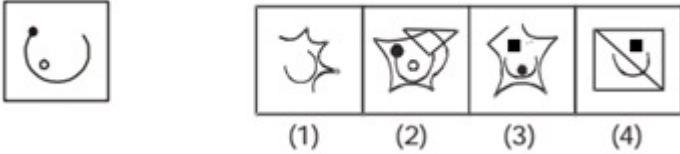
- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 630680724875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ જવાબી આકૃતિમાં પ્રશ્ન આકૃતિ જડિત (એમ્બેડ) થયેલી છે (રોટેશનની મંજૂરી નથી)?

Question Figure : Answer Figures :



સંદર્ભ: Question Figure = પ્રશ્ન-આકૃતિ, Answer Figure = જવાબ-આકૃતિ

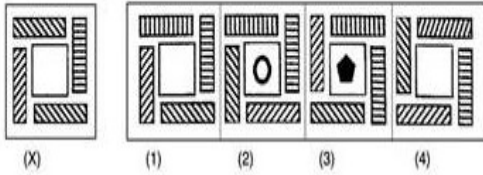
Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 630680724876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the following 4 options given below, which one will be the water reflection of the original image X ?



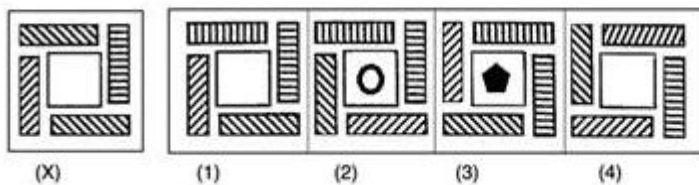
Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 16 Question Id : 630680724876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા 4 વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ મૂળ છબી Xનું જળ પ્રતિબિંબ હશે?



Options :

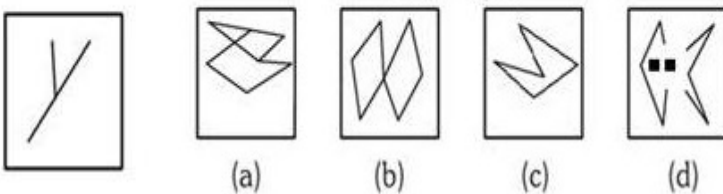
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 17 Question Id : 630680724915 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 : Answer Figures :



Options :

1. ✖ a
2. ✔ b

3. ✖ c
4. ✖ d

Question Number : 17 Question Id : 630680724915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ જવાબી આકૃતિમાં પ્રશ્ન આકૃતિ જડિત (એમ્બેડ) થયેલી છે (રોટેશનની મંજૂરી નથી)?

Question Figure :



Answer Figures :



(a)



(b)



(c)



(d)

સંદર્ભ: Question Figure = પ્રશ્ન-આકૃતિ, Answer Figure = જવાબ-આકૃતિ

Options :

1. ✖ a
2. ✔ b
3. ✖ c
4. ✖ d

Question Number : 18 Question Id : 630680724916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

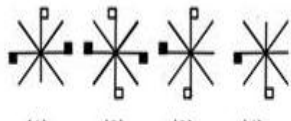
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the following 4 options given below, which one(Answer figure) will be the water reflection of the Question figure ?

Question Figure :



Answer Figures :



(1)



(2)



(3)



(4)

Options :

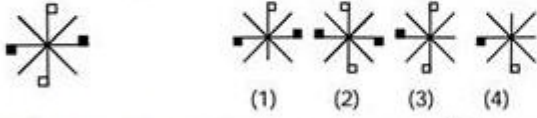
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 630680724916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલા 4 વિકલ્પોમાંથી, કઈ (જવાબ-આકૃતિ) પ્રશ્ન આકૃતિનું જળ પ્રતિબિંબ હશે?

Question Figure : Answer Figures :



સંદર્ભ: Question Figure = પ્રશ્ન-આકૃતિ, Answer Figure = જવાબ-આકૃતિ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

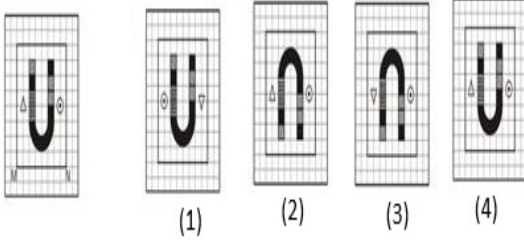
Question Number : 19 Question Id : 630680724918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following answer figures will be the mirror image of the question figure, when the mirror is held horizontally on the line MN?

Question Figure :

Answer Figures :



Options :

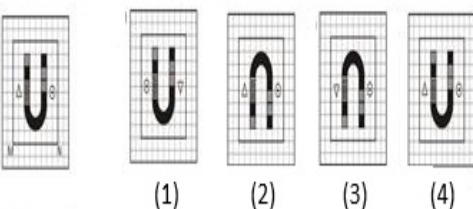
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 630680724918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જ્યારે દર્પણને રેખા MN પર આડી રીતે રાખવામાં આવે છે ત્યારે નીચેની જવાબ-આકૃતિમાંથી કઈ પ્રશ્ન-આકૃતિની દર્પણ છબી હશે?

Question Figure : Answer Figures :



સંદર્ભ: Question Figure = પ્રશ્ન-આકૃતિ, Answer Figure = જવાબ-આકૃતિ

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 2
- 3. ✔ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 630680724881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $P = '+'$, $Q = '-'$, $R = '×'$ and $S = '÷'$, then what will be the value of the following expression?

$$9 R 3 Q 8 P 14 S 2$$

Options :

- 1. ✖ 21
- 2. ✖ 31
- 3. ✔ 26
- 4. ✖ 35

Question Number : 20 Question Id : 630680724881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $P = '+'$, $Q = '-'$, $R = '×'$ અને $S = '÷'$ હોય, તો નીચેની પદાવલિનું મૂલ્ય શું હશે?

$$9 R 3 Q 8 P 14 S 2$$

Options :

- 1. ✖ 21
- 2. ✖ 31
- 3. ✔ 26
- 4. ✖ 35

Question Number : 21 Question Id : 630680724920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If '\$' means '-', '*' means '+', '@' means '÷', '#' means '×', then what will be the value of the following expression?

$$6 \# 2 * 12 @ 2 \$ 5 = ?$$

Options :

- 1. ✖ 12

2. ✓ 13

3. ✗ 15

4. ✗ 17

Question Number : 21 Question Id : 630680724920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો '\$' નો અર્થ '-', '*' નો અર્થ '+', '@' નો અર્થ '÷', '#' નો અર્થ 'x' થાય, તો નીચેની પદાવલિનું મૂલ્ય શું હશે?

$$6 \# 2 * 12 @ 2 \$ 5 = ?$$

Options :

1. ✗ 12

2. ✓ 13

3. ✗ 15

4. ✗ 17

Question Number : 22 Question Id : 630680724931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following pair is similar to the expression given below?

$$238 : 832$$

Options :

1. ✗ 137 : 317

2. ✗ 278 : 827

3. ✓ 327 : 723

4. ✗ 345 : 453

Question Number : 22 Question Id : 630680724931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ જોડી નીચે આપેલી પ્રસ્તુતિને સમાન છે?

$$238 : 832$$

Options :

1. ✗ 137 : 317

2. ✗ 278 : 827

3. ✓ 327 : 723

4. ✗ 345 : 453

Question Number : 23 Question Id : 630680724922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 'M' denotes '×', 'D' denotes '÷', 'A' denotes '+', 'S' denotes '-' Then what will be the value of the following expression?

3 S 20 D 4 A 6 M 2

Options :

1. ✖ 6
2. ✖ 8
3. ✖ 9
4. ✔ 10

Question Number : 23 Question Id : 630680724922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 'M' સૂચવે છે '×', 'D' સૂચવે છે '÷', 'A' સૂચવે છે '+', 'S' સૂચવે છે '-' તો પછી નીચેની પદાવલિનું મૂલ્ય શું હશે?

3 S 20 D 4 A 6 M 2

Options :

1. ✖ 6
2. ✖ 8
3. ✖ 9
4. ✔ 10

Question Number : 24 Question Id : 630680724935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the pair in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following pair.

10 : 707

Options :

1. ✖ 20 : 453
2. ✖ 28 : 753
3. ✖ 42 : 882
4. ✔ 20 : 603

Question Number : 24 Question Id : 630680724935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવી જોડી પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ એ જ રીતે સંબંધિત છે જે રીતે નીચેની જોડીની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે. .

10 : 707

Options :

1. ✖ 20 : 453
2. ✖ 28 : 753
3. ✖ 42 : 882
4. ✔ 20 : 603

Question Number : 25 Question Id : 630680724924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will come in place of the question mark to make the series given below logically complete.

32, 35, 34, 37, 36, ?, ?

Options :

1. ✖ 38, 39
2. ✔ 39, 38
3. ✖ 58, 61
4. ✖ 61, 58

Question Number : 25 Question Id : 630680724924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્નની જગ્યાએ શું આવશે?

32, 35, 34, 37, 36, ?, ?

Options :

1. ✖ 38, 39
2. ✔ 39, 38
3. ✖ 58, 61
4. ✖ 61, 58

Question Number : 26 Question Id : 630680724925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will come in place of the question mark to make the series given below logically complete.

1, 2, 15, 30, 43, ?, ?

Options :

1. ✖ 28, 25

2. ✖ 25, 28

3. ✔ 86, 99

4. ✖ 99, 86

Question Number : 26 Question Id : 630680724925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્નની જગ્યાએ શું આવશે?

1, 2, 15, 30, 43, ?, ?

Options :

1. ✖ 28, 25

2. ✖ 25, 28

3. ✔ 86, 99

4. ✖ 99, 86

Question Number : 27 Question Id : 630680724926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will come in place of the question mark to make the series given below logically complete.

9, 19, 9, 17, 9, 13, 9, ?

Options :

1. ✖ 17

2. ✔ 11

3. ✖ 4

4. ✖ 3

Question Number : 27 Question Id : 630680724926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્નની જગ્યાએ શું આવશે?

9, 19, 9, 17, 9, 13, 9, ?

Options :

1. ✖ 17

2. ✔ 11

3. ✖ 4

4. ✖ 3

Question Number : 28 Question Id : 630680724887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will come in place of the question mark (?) to make the series given below logically complete?

4, 8, 16, 32, 64, ?

Options :

1. ✖ 121

2. ✖ 123

3. ✖ 125

4. ✔ 128

Question Number : 28 Question Id : 630680724887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

4, 8, 16, 32, 64, ?

Options :

1. ✖ 121

2. ✖ 123

3. ✖ 125

4. ✔ 128

Question Number : 29 Question Id : 630680724889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following question consists of a 'question' and two statements' numbered as 1 and 2 given below it. The candidates have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.

Question: On which day of the week was birthday of Surya ?

Statements:

1.Surya celebrated his birthday on after Monday but before Wednesday.

2.The brother of Surya was born in June.

Options :

1. ✖ Neither 1 nor 2 statement is sufficient
2. ✔ Statement 1 alone is sufficient while statement 2 alone is not sufficient
3. ✖ Both 1 and 2 statements are sufficient
4. ✖ Statement 2 alone is sufficient while statement 1 alone is not sufficient

Question Number : 29 Question Id : 630680724889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં 'પ્રશ્ન' અને તેની નીચે આપેલા 1 અને 2 ક્રમાંકિત બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. ઉમેદવારોએ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે કે કેમ.

પ્રશ્ન: અઠવાડિયાના કયા દિવસે સૂર્યાનો જન્મદિવસ હતો?

વિધાનો:

1. સૂર્યાએ તેનો જન્મદિવસ સોમવાર પછી પણ બુધવાર પહેલા ઉજવ્યો હતો.
2. સૂર્યાના ભાઈનો જન્મ જૂનમાં થયો હતો.

Options :

1. ✖ ન તો 1 કે ન તો 2 વિધાન પર્યાપ્ત છે
2. ✔ એકલું વિધાન 1 પર્યાપ્ત છે જ્યારે એકલું વિધાન 2 પર્યાપ્ત નથી
3. ✖ 1 અને 2 બંને વિધાન પર્યાપ્ત છે
4. ✖ એકલું વિધાન 2 પર્યાપ્ત છે જ્યારે એકલું વિધાન 1 પર્યાપ્ત નથી

Question Number : 30 Question Id : 630680724928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following question consists of a 'question' and two statements' numbered as 1 and 2 given below it. The candidates have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.

Question: Madan's flat is on which floor of five floor building ?

Statements:

1. Harshit's flat is below Madan's flat.
2. Madan's flat is exactly above Gauri's flat

Options :

1. ✖ Statement 1 alone is sufficient while statement 2 alone is not sufficient
2. ✖ Statement 2 alone is sufficient while statement 1 alone is not sufficient
3. ✖ Both 1 and 2 statements are sufficient
4. ✔ Neither 1 nor 2 statement is sufficient

Question Number : 30 Question Id : 630680724928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં 'પ્રશ્ન' અને તેની નીચે 1 અને 2 ક્રમાંકિત બે વિધાનો સામેલ છે. ઉમેદવારોએ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે કે કેમ.

પ્રશ્ન: મદનનો ફ્લેટ પાંચ માળની બિલ્ડિંગમાં કયા માળે છે?

વિધાનો:

1. હર્ષિતનો ફ્લેટ મદનના ફ્લેટની નીચે છે.
2. મદનનો ફ્લેટ ગૌરીના ફ્લેટની બરાબર ઉપર છે

Options :

1. ✖ એકલું વિધાન 1 પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન 2 એકલું પર્યાપ્ત નથી
2. ✖ એકલું વિધાન 2 પર્યાપ્ત છે જ્યારે એકલું વિધાન 1 પર્યાપ્ત નથી
3. ✖ 1 અને 2 બંને વિધાન પર્યાપ્ત છે
4. ✔ ન તો વિધાન 1 કે ન તો 2 પર્યાપ્ત છે

Question Number : 31 Question Id : 630680724893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the pair in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following pair.

37 : 97

Options :

1. ✔ 67 : 131
2. ✖ 18 : 81
3. ✖ 10 : 19
4. ✖ 10 : 120

Question Number : 31 Question Id : 630680724893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવી જોડી પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તેવી જ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે નીચેની જોડીની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

37 : 97

Options :

1. ✓ 67 : 131
2. ✗ 18 : 81
3. ✗ 10 : 19
4. ✗ 10 : 120

Question Number : 32 Question Id : 630680724894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the pair in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following pair.

37 : 4

Options :

1. ✓ 5 : 4
2. ✓ 11 : 2
3. ✗ 98 : 6
4. ✗ 14 : 4

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

Question Number : 32 Question Id : 630680724894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવી જોડી પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તેવી જ રીતે સંબંધિત હોય જે રીતે નીચેની જોડીની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

37 : 4

Options :

1. ✓ 5 : 4
2. ✓ 11 : 2
3. ✗ 98 : 6
4. ✗ 14 : 4

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

Question Number : 33 Question Id : 630680724923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 'A' means 'multiplied by', 'B' means 'plus', 'C' means 'Subtraction' and 'D' means "divided by", then what will be the value of following expression?

6 A 4 C 3 B 6 D 2 = ?

Options :

1. ✓ 24

2. ✗ 42

3. ✗ 33

4. ✗ 54

Question Number : 33 Question Id : 630680724923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 'A' નો અર્થ 'વડે ગુણાકાર', 'B' નો અર્થ 'વત્તા', 'C' નો અર્થ 'બાદબાકી' અને 'D' નો અર્થ ' વડે ભાગ્યા' હોય, તો નીચેની પદાવલિનું મૂલ્ય શું હશે?

6 A 4 C 3 B 6 D 2 = ?

Options :

1. ✓ 24

2. ✗ 42

3. ✗ 33

4. ✗ 54

Question Number : 34 Question Id : 630680724880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If '\$' means '-', '*' means '+', '@' means '÷', '#' means '×', then what will be the value of the following expression?

4 # 8 * 12 @ 2 \$ 1 = ?

Options :

1. ✗ 29

2. ✗ 33

3. ✗ 35

4. ✓ 37

Question Number : 34 Question Id : 630680724880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો '\$' નો અર્થ '-', '*' નો અર્થ '+', '@' નો અર્થ '÷', '#' નો અર્થ '×' થાય, તો નીચેની પદાવલિનું મૂલ્ય શું હશે?

4 # 8 * 12 @ 2 \$ 1 = ?

Options :

- 1. ✖ 29
- 2. ✖ 33
- 3. ✖ 35
- 4. ✔ 37

Question Number : 35 Question Id : 630680724891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following pair is similar to the expression given below?

429 : 924

Options :

- 1. ✖ 127 : 217
- 2. ✖ 278 : 827
- 3. ✖ 428 : 284
- 4. ✔ 726 : 627

Question Number : 35 Question Id : 630680724891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ જોડી નીચે આપેલી પ્રસ્તુતિને સમાન છે?

429 : 924

Options :

- 1. ✖ 127 : 217
- 2. ✖ 278 : 827
- 3. ✖ 428 : 284
- 4. ✔ 726 : 627

Question Number : 36 Question Id : 630680724930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the pair in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following pair.

9 : 81

Options :

- 1. ✖ 7 : 40

2. ✖ 8 : 60
3. ✖ 6 : 32
4. ✔ 10 : 100

Question Number : 36 Question Id : 630680724930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવી જોડી પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ એ જ રીતે સંબંધિત છે જે રીતે નીચેની જોડીની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

9 : 81

Options :

1. ✖ 7 : 40
2. ✖ 8 : 60
3. ✖ 6 : 32
4. ✔ 10 : 100

Question Number : 37 Question Id : 630680724896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following table gives the percentage of marks obtained by six students in six different subjects in an examination.

Student	Subject (Max. Marks)					
	Law	History	Geography	Environment	Physics	English
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
Avik	95	99	79	88	65	84
Elina	80	99	89	69	98	96
Fatima	99	80	65	85	90	80
Neeraj	95	60	79	87	96	99
Prema	68	78	99	95	99	93
Rishi	83	92	76	81	95	64

On the basis of above table ,what are the total average marks(In percentage) obtained by six students in Law?

Options :

1. ✖ 84.66 %
2. ✖ 85.66 %
3. ✔ 86.66 %
4. ✖ 87.66 %

Question Number : 37 Question Id : 630680724896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના કોષ્ટકમાં છ વિદ્યાર્થીઓએ પરીક્ષામાં છ જુદા જુદા વિષયોમાં મેળવેલા ગુણની ટકાવારી આપેલ છે.

વિદ્યાર્થી	વિષય (મહત્તમ ગુણ)					
	કાયદો	ઇતિહાસ	ભુગોળ	પર્યાવરણ	ભૌતિકશાસ્ત્ર	અંગ્રેજી
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
અવિક	95	99	79	88	65	84
એલિના	80	99	89	69	98	96
ફાતિમા	99	80	65	85	90	80
નીરજ	95	60	79	87	96	99
પ્રેમા	68	78	99	95	99	93
રિશી	83	92	76	81	95	64

ઉપરોક્ત કોષ્ટકના આધારે, કાયદામાં છ વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલા કુલ સરેરાશ ગુણ (ટકામાં) કેટલા છે?

Options :

- ✖ 84.66 %
- ✖ 85.66 %
- ✔ 86.66 %
- ✖ 87.66 %

Question Number : 38 Question Id : 630680724936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following table gives the percentage of marks obtained by six students in six different subjects in an examination.

Student	Subject (Max. Marks)					
	Economics	History	Geography	Philosophy	Chemistry	Maths
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
Aanya	35	94	89	69	75	54
Bhavik	84	59	99	79	53	36
Darsh	89	77	55	65	35	97
Gitika	95	88	77	37	69	49
Rehan	58	38	69	85	79	93
Surya	93	52	36	81	85	94

On the basis of above table ,what are the total average marks(In percentage terms) obtained by six students in History?

Options :

1. ✓ 68 %
2. ✗ 69 %
3. ✗ 70 %
4. ✗ 71 %

Question Number : 38 Question Id : 630680724936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના કોષ્ટકમાં છ વિદ્યાર્થીઓએ પરીક્ષામાં છ જુદા જુદા વિષયોમાં મેળવેલા ગુણની ટકાવારી આપેલ છે.

વિદ્યાર્થી	વિષય (મહત્તમ ગુણ)					
	અર્થશાસ્ત્ર	ઇતિહાસ	ભૂગોળ	તત્ત્વજ્ઞાન	રસાયણશાસ્ત્ર	ગણિત
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
આન્યા	35	94	89	69	75	54
ભાવિક	84	59	99	79	53	36
દર્શ	89	77	55	65	35	97
ગીતિકા	95	88	77	37	69	49
રેહાન	58	38	69	85	79	93
સૂર્યા	93	52	36	81	85	94

ઉપરોક્ત કોષ્ટકના આધારે, ઇતિહાસમાં છ વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલ કુલ સરેરાશ ગુણ (ટકાવારીની દ્રષ્ટિએ) કેટલા છે?

Options :

1. ✓ 68 %
2. ✗ 69 %
3. ✗ 70 %
4. ✗ 71 %

Question Number : 39 Question Id : 630680724937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following table gives the percentage of marks obtained by six students in six different subjects in an examination.

Student	Subject (Max. Marks)					
	Ecology	Science	Maths	Politics	Commerce	Zoology
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
Manish	97	99	99	99	75	100
Om	84	87	80	85	89	86
Fiza	90	84	96	98	93	85
Naseer	79	90	87	96	99	89
Iksha	80	80	79	95	98	93
Ravi	90	92	86	81	85	77

On the basis of above table, what are the total marks obtained by Om in all the six subjects together?

Options :

1. ✖ 505
2. ✔ 511
3. ✖ 508
4. ✖ 515

Question Number : 39 Question Id : 630680724937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના કોષ્ટકમાં છ વિદ્યાર્થીઓએ પરીક્ષામાં છ જુદા જુદા વિષયોમાં મેળવેલા ગુણની ટકાવારી આપેલ છે.

વિદ્યાર્થી	વિષય (મહત્તમ ગુણ)					
	ઇકોલોજી	વિજ્ઞાન	ગણિત	રાજકારણ	વાણિજ્ય	પ્રાણીશાસ્ત્ર
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
મનીષ	97	99	99	99	75	100
ઓમ	84	87	80	85	89	86
ફિઝા	90	84	96	98	93	85
નસીર	79	90	87	96	99	89
ઇક્ષા	80	80	79	95	98	93
રવિ	90	92	86	81	85	77

ઉપરોક્ત કોષ્ટકના આધારે, ઓમ દ્વારા તમામ છ વિષયોમાં મળીને કુલ કેટલા ગુણ પ્રાપ્ત કરવામાં આવેલ છે?

Options :

1. ✖ 505
2. ✔ 511

3. ✖ 508

4. ✖ 515

Question Number : 40 Question Id : 630680724899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following table gives the percentage of marks obtained by six students in six different subjects in an examination.

Student	Subject (Max. Marks)					
	Language	Hindi	Geology	Economics	Physiology	Marathi
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
Anita	90	89	79	68	55	44
Ayesha	83	69	39	99	58	96
Fardeen	67	86	65	75	95	83
Neerja	90	65	71	85	58	39
Pratima	69	78	89	90	74	63
Rishabh	83	62	76	89	95	74

On the basis of above table , Fardeen got A+ in which of the subjects (A+ means a student should have achieved marks more than 90 but less than 100)?

Options :

1. ✔ Physiology

2. ✖ Language

3. ✖ Marathi

4. ✖ Economics

Question Number : 40 Question Id : 630680724899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના કોષ્ટકમાં છ વિદ્યાર્થીઓએ પરીક્ષામાં છ જુદા જુદા વિષયોમાં મેળવેલા ગુણની ટકાવારી આપે છે.

વિદ્યાર્થી	વિષય (Max. Marks)					
	ભાષા	હિન્દી	ભૂગોળ	અર્થશાસ્ત્ર	શરીરવિજ્ઞાન	મરાઠી
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
અનિતા	90	89	79	68	55	44
આયેશા	83	69	39	99	58	96
ફરદીન	67	86	65	75	95	83
નિરજ	90	65	71	85	58	39
પ્રતિમા	69	78	89	90	74	63
રીશભ	83	62	76	89	95	74

ઉપરોક્ત કોષ્ટકના આધારે, ફરદીનને કયા વિષયમાં A+ મળ્યો (A+ એટલે કે વિદ્યાર્થીએ 90 કરતા વધારે પરંતુ 100 કરતા ઓછા ગુણ પ્રાપ્ત કર્યા હોવા જોઈએ)?

Options :

- ✓ શરીરવિજ્ઞાન
- ✗ ભાષા
- ✗ મરાઠી
- ✗ અર્થશાસ્ત્ર

Quantitative Aptitude

Section Id :	63068035052
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 :	63068044391
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 630680716726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A construction worker needs to mix cement and sand in the ratio 1:4. For a small job, he has mixed 10 kilograms of sand. How many kilograms of cement does he need to add to keep the proportions correct?

Options :

- 1. ✓ 2.5
- 2. ✗ 5
- 3. ✗ 7.5
- 4. ✗ 10

Question Number : 41 Question Id : 630680716726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બાંધકામ કામદારે 1:4 ના ગુણોત્તરમાં સિમેન્ટ અને રેતીને મિશ્રિત કરવાની જરૂર છે. નાના કામ માટે તેણે 10 કિલો રેતી ભેળવી છે. પ્રમાણને યોગ્ય રાખવા માટે તેણે કેટલા કિલોગ્રામ સિમેન્ટ ઉમેરવાની જરૂર છે?

Options :

- 1. ✓ 2.5
- 2. ✗ 5
- 3. ✗ 7.5
- 4. ✗ 10

Question Number : 42 Question Id : 630680719279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A car travels 180 km on 6 litres of petrol. How many litres of petrol would be needed to travel 60 km?

Options :

- 1. ✓ 2
- 2. ✗ 3
- 3. ✗ 4
- 4. ✗ 5

Question Number : 42 Question Id : 630680719279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક કાર 6 લીટર પેટ્રોલ પર 180 kmની મુસાફરી કરે છે. તો 60 kmની મુસાફરી કરવા માટે કેટલા લિટર પેટ્રોલની જરૂર પડશે?

Options :

1. ✓ 2

2. ✗ 3

3. ✗ 4

4. ✗ 5

Question Number : 43 Question Id : 630680719280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a class, the ratio of boys to girls is 3:4. If there are 21 boys in the class, how many girls are there?

Options :

1. ✗ 24

2. ✓ 28

3. ✗ 32

4. ✗ 14

Question Number : 43 Question Id : 630680719280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વર્ગમાં છોકરાઓ અને છોકરીઓનો ગુણોત્તર 3:4 છે. જો વર્ગમાં 21 છોકરાઓ હોય, તો વર્ગમાં કેટલી છોકરીઓ છે?

Options :

1. ✗ 24

2. ✓ 28

3. ✗ 32

4. ✗ 14

Question Number : 44 Question Id : 630680719281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three partners, A, B, and C, start a business. A invests ₹10,000, B invests ₹15,000, and C invests ₹20,000. If the business earns a profit of ₹27,000, what is A's share of the profit?

Options :

1. ✗ ₹9,000

2. ✗ ₹7,000

3. ✗ ₹8,000

4. ✓ ₹6,000

Question Number : 44 Question Id : 630680719281 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ત્રણ ભાગીદારો, A, B, અને C એક વ્યવસાય શરૂ કરે છે. A એ ₹10,000નું રોકાણ કર્યું છે, B ₹15,000નું રોકાણ કરે છે અને C એ ₹20,000નું રોકાણ કર્યું છે. જો વ્યવસાયમાં ₹27,000 નો નફો થયો હોય, તો નફામાં A નો હિસ્સો કેટલો છે?

Options :

1. ✖ ₹9,000
2. ✖ ₹7,000
3. ✖ ₹8,000
4. ✔ ₹6,000

Question Number : 45 Question Id : 630680725078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a competition, a prize pool of ₹200,000 is to be divided among three contestants A,B and C according to the ratio of 3:2:5 respectively. The contestant B decides to donate a portion of his prize. If he donates 2 out of 8 parts of his prize money, what amount will he have remaining?

Options :

1. ✖ ₹50,000
2. ✖ ₹40,000
3. ✖ ₹60,000
4. ✔ ₹30,000

Question Number : 45 Question Id : 630680725078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સ્પર્ધામાં, ₹200,000 ની ઇનામની રકમ ત્રણ સ્પર્ધકો A, B અને C વચ્ચે અનુક્રમે 3:2:5 ના ગુણોત્તર અનુસાર વહેંચવાની છે. સ્પર્ધક B તેના ઇનામનો એક ભાગ દાન આપવાનું નક્કી કરે છે. જો તે તેની ઇનામની રકમના 8 ભાગોમાંથી 2 ભાગ દાન કરે તો તેની પાસે કેટલી રકમ બાકી રહેશે?

Options :

1. ✖ ₹50,000
2. ✖ ₹40,000
3. ✖ ₹60,000
4. ✔ ₹30,000

Question Number : 46 Question Id : 630680716774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper earns a profit of 20% on selling a smartphone at 10% discount on its printed price. Find the ratio of the Printed price and the cost price of the smartphone.

Options :

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

Question Number : 46 Question Id : 630680716774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક દુકાનદાર એક સ્માર્ટફોનને તેની છાપેલી કિંમત પર 10 ટકા ડિસ્કાઉન્ટ પર વેચીને 20% નફો મેળવે છે. સ્માર્ટફોનની છાપેલી કિંમત અને પડતર કિંમતનો ગુણોત્તર શોધો.

Options :

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

Question Number : 47 Question Id : 630680719285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A bookstore offers a 15% discount on the list price of novel whose list price is ₹400. What is the sale price after the discount is applied?

Options :

- 1. ✖ ₹360
- 2. ✔ ₹340
- 3. ✖ ₹320
- 4. ✖ ₹280

Question Number : 47 Question Id : 630680719285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પુસ્તકની એક દુકાન નવલકથાની લિસ્ટ કિંમત પર 15% વળતર આપે છે. નવલકથાની લિસ્ટ કિંમત ₹400 છે. તો ડિસ્કાઉન્ટ લાગુ થયા પછી વેચાણ કિંમત કેટલી છે?

Options :

- 1. ✖ ₹360
- 2. ✔ ₹340
- 3. ✖ ₹320
- 4. ✖ ₹280

Question Number : 48 Question Id : 630680719286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shop applies two successive discounts of 10% and then 20% to a jacket priced at ₹150. What is the final price after both discounts are applied?

Options :

1. ✓ ₹108
2. ✗ ₹120
3. ✗ ₹135
4. ✗ ₹102

Question Number : 48 Question Id : 630680719286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક દુકાન ₹150 ની કિંમતના જેકેટ પર 10% અને પછી 20%ના બે ક્રમિક ડિસ્કાઉન્ટ લાગુ કરે છે. બંને ડિસ્કાઉન્ટ લાગુ કર્યા પછી અંતિમ કિંમત કેટલી છે?

Options :

1. ✓ ₹108
2. ✗ ₹120
3. ✗ ₹135
4. ✗ ₹102

Question Number : 49 Question Id : 630680725084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A runner completes the uphill portion of a race at 8 km/h and the downhill portion at 16 km/h. The race is 24 km long with equal uphill and downhill sections. What is the runner's average speed for the entire race?

Options :

1. ✓ 10.67 km/h
2. ✗ 11.2 km/h
3. ✗ 12 km/h
4. ✗ 10 km/h

Question Number : 49 Question Id : 630680725084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

દોડવીર દોડનો ચઢાણનો ભાગ 8 km/hની ઝડપે અને ઉતારનો ભાગ 16 km/hની ઝડપે પૂર્ણ કરે છે. આ રેસ 24 કિમી લાંબી છે જેમાં

ચઢાણ અને ઉતાર સમાન વિભાગો છે. સમગ્ર દોડ માટે દોડવીરની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

Options :

1. ✓ 10.67 km/h
2. ✗ 11.2 km/h
3. ✗ 12 km/h
4. ✗ 10 km/h

Question Number : 50 Question Id : 630680725085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A yacht sails 40 km northwards at 20 km/h and then 30 km southwards at 15 km/h. What is the average speed of the yacht for the entire trip?

Options :

1. ✓ 17.5 km/h
2. ✗ 18 km/h
3. ✗ 16.8 km/h
4. ✗ 17 km/h

Question Number : 50 Question Id : 630680725085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

યાટ 20 km/hની ઝડપે 40 કિમી ઉત્તર તરફ અને પછી 15 km/hની ઝડપે 30 કિમી દક્ષિણ તરફ જાય છે. સમગ્ર સફર માટે યાટની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

Options :

1. ✓ 17.5 km/h
2. ✗ 18 km/h
3. ✗ 16.8 km/h
4. ✗ 17 km/h

Question Number : 51 Question Id : 630680719291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two express trains, A and B, move on parallel tracks in opposite directions. Train A is 140 meters long and Train B is 160 meters long. Train A's speed is 5 km/h slower than Train B's. They pass each other in 7 seconds. Find the speed of the Train B is closest to:

Options :

1. ✗ 75 km/h
2. ✓ 79.6 km/h

3. ✖ 85 km/h

4. ✖ 90 km/h

Question Number : 51 Question Id : 630680719291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે એક્સપ્રેસ ટ્રેનો, A અને B, સમાંતર ટ્રેક પર વિરુદ્ધ દિશામાં આગળ વધે છે. ટ્રેન A 140 મીટર લાંબી છે અને ટ્રેન B 160 મીટર લાંબી છે. ટ્રેન A ની ઝડપ ટ્રેન B કરતા 5 km/h ધીમી છે. તેઓ 7 સેકન્ડમાં એકબીજાને પાર કરે છે. ટ્રેન Bની ઝડપ _____ ની સૌથી નજીકની છે.

Options :

1. ✖ 75 km/h

2. ✔ 79.6 km/h

3. ✖ 85 km/h

4. ✖ 90 km/h

Question Number : 52 Question Id : 630680725087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A tourist drives 60 miles to a destination at an average speed of 30 mph. On the return journey, the first 30 miles are driven at an average speed of 20 mph due to heavy traffic, and the remaining 30 miles are driven at 40 mph after the traffic clears. If the tourist also takes a 30-minute stopover during the return journey, the tourist's average speed for the entire 120-mile round trip is closest to?

Options :

1. ✖ 24 mph

2. ✖ 24.5 mph

3. ✖ 22.5 mph

4. ✔ 25.26 mph

Question Number : 52 Question Id : 630680725087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક પ્રવાસી 30 mphની સરેરાશ ઝડપે 60 માઇલ ડ્રાઇવ કરીને ગંતવ્યસ્થાન સુધી પહોંચે છે. પરત મુસાફરીમાં, ભારે ટ્રાફિકને કારણે પ્રથમ 30 માઇલ સરેરાશ 20 mphની ઝડપે ચલાવવામાં આવે છે, અને બાકીના 30 માઇલ ટ્રાફિક સાફ થયા પછી 40 mphની ઝડપે ચલાવવામાં આવે છે. જો પ્રવાસી પરત મુસાફરી દરમિયાન 30-મિનિટનો સ્ટોપઓવર પણ લે છે, તો સમગ્ર 120-માઇલ રાઉન્ડ ટ્રીપ માટે પ્રવાસીની સરેરાશ ઝડપ નીચેનામાંથી સૌથી નજીકની કઈ છે?

Options :

1. ✖ 24 માઇલ પ્રતિ કલાક

- 2. ✖ 24.5 માઇલ પ્રતિ કલાક
- 3. ✖ 22.5 માઇલ પ્રતિ કલાક
- 4. ✔ 25.26 માઇલ પ્રતિ કલાક

Question Number : 53 Question Id : 630680716781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an arithmetic progression, the first term is 5 and the common difference is 3. If the sum of the first n terms of this progression is 670, what is the value of n?

Options :

- 1. ✔ 20
- 2. ✖ 24
- 3. ✖ 15
- 4. ✖ 25

Question Number : 53 Question Id : 630680716781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સમાંતર શ્રેણીનું પ્રથમ પદ 5 છે અને સામાન્ય તફાવત 3 છે. જો આ શ્રેણીના પ્રથમ n પદોનો સરવાળો 670 છે, તો n નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

- 1. ✔ 20
- 2. ✖ 24
- 3. ✖ 15
- 4. ✖ 25

Question Number : 54 Question Id : 630680716740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Evaluate the expression:

$$\frac{12}{2} \times (3^2 - 1) + \sqrt{49} \div 7 - \frac{3}{4} \times 8$$

Options :

- 1. ✖ 45
- 2. ✔ 43
- 3. ✖ 48
- 4. ✖ 54

Question Number : 54 Question Id : 630680716740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\frac{12}{2} \times (3^2 - 1) + \sqrt{49} \div 7 - \frac{3}{4} \times 8$ પદાવલીનું મૂલ્યાંકન કરો.

Options :

- 1. ✖ 45
- 2. ✔ 43
- 3. ✖ 48
- 4. ✖ 54

Question Number : 55 Question Id : 630680725089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Evaluate the expression :

$(\frac{50}{2}) \times (6^2 - 1) + \sqrt{196} \div 7 - (\frac{2}{3}) \times 18$

Options :

- 1. ✖ 845
- 2. ✖ 863
- 3. ✔ 865
- 4. ✖ 869

Question Number : 55 Question Id : 630680725089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પદાવલિનું મૂલ્યાંકન કરો:

$(\frac{50}{2}) \times (6^2 - 1) + \sqrt{196} \div 7 - (\frac{2}{3}) \times 18$

Options :

- 1. ✖ 845
- 2. ✖ 863
- 3. ✔ 865
- 4. ✖ 869

Question Number : 56 Question Id : 630680719294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a six-digit number abcdef, a cannot be zero and the number is divisible by 12. Which of the following is the largest such number?

Options :

1. ✖ 102360
2. ✖ 102136
3. ✔ 102480
4. ✖ 102670

Question Number : 56 Question Id : 630680719294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

છ-અંકની સંખ્યા abcdef માં, a શૂન્ય ન હોઈ શકે અને સંખ્યાને 12 વડે ભાગી શકાય છે. નીચેનામાંથી આવી કઈ સંખ્યા સૌથી મોટી છે?

Options :

1. ✖ 102360
2. ✖ 102136
3. ✔ 102480
4. ✖ 102670

Question Number : 57 Question Id : 630680725090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A car manufacturing company produces 2,500 cars every month. If 1 out of every 100 cars produced is found to have a defective brake system, how many cars are expected to have defective brake systems in a month?

Options :

1. ✖ 10
2. ✖ 15
3. ✖ 20
4. ✔ 25

Question Number : 57 Question Id : 630680725090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક કાર ઉત્પાદક કંપની દર મહિને 2,500 કારનું ઉત્પાદન કરે છે. જો ઉત્પાદિત દરેક 100 કારમાંથી 1 કારમાં ખામીયુક્ત બ્રેક સિસ્ટમ હોવાનું જણાય છે, તો એક મહિનામાં કેટલી કારમાં ખામીયુક્ત બ્રેક સિસ્ટમ હોવાની અપેક્ષા છે?

Options :

1. ✖ 10
2. ✖ 15
3. ✖ 20

4. ✓ 25

Question Number : 58 Question Id : 630680716745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two different bells ring at regular intervals of 10 minutes and 14 minutes, respectively. If both bells ring together at 12:00 PM, what is the earliest time after 12:00 PM they will ring together again?

Options :

1. ✓ 1:10 PM

2. ✗ 1:00 PM

3. ✗ 1:15 PM

4. ✗ 1:20 PM

Question Number : 58 Question Id : 630680716745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે અલગ અલગ ઘંટ અનુક્રમે 10 મિનિટ અને 14 મિનિટના નિયમિત સમયાંતરે વાગે છે. જો બંને ઘંટ એકસાથે 12:00 PM પર વાગે છે, તો 12:00 PM પછી તેઓ ફરીથી એકસાથે વાગશે તેવો સૌથી વહેલો સમય કયો છે?

Options :

1. ✓ 1:10 PM

2. ✗ 1:00 PM

3. ✗ 1:15 PM

4. ✗ 1:20 PM

Question Number : 59 Question Id : 630680719300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A social media post's viewership triples every day after it's posted. If the post reaches 200 viewers at the end of first day, how many viewers will it have reached at the end of 4th day?

Options :

1. ✓ 5,400 viewers

2. ✗ 1,800 viewers

3. ✗ 2,400 viewers

4. ✗ 6,000 viewers

Question Number : 59 Question Id : 630680719300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સોશિયલ મીડિયા પોસ્ટને પોસ્ટ કર્યા પછી તેની દર્શકોની સંખ્યા દરરોજ ત્રણ ગણી વધી જાય છે. જો પોસ્ટ પ્રથમ દિવસના અંતે 200 દર્શકો સુધી પહોંચે છે, તો ચોથા દિવસના અંતે તે કેટલા દર્શકો સુધી પહોંચી હશે?

Options :

1. ✓ 5,400 દર્શકો
2. ✗ 1,800 દર્શકો
3. ✗ 2,400 દર્શકો
4. ✗ 6,000 દર્શકો

Question Number : 60 Question Id : 630680725096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a survey, 63% of the respondents preferred a product A. If there were 1,500 respondents in total, how many respondents preferred product A ?

Options :

1. ✓ 945
2. ✗ 955
3. ✗ 645
4. ✗ 825

Question Number : 60 Question Id : 630680725096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સર્વેક્ષણમાં, 63% ઉત્તરદાતાઓએ ઉત્પાદન A ને પસંદ કર્યું. જો કુલ 1,500 ઉત્તરદાતાઓ હતા, તો કેટલા ઉત્તરદાતાઓએ ઉત્પાદન A ને પસંદ કર્યું?

Options :

1. ✓ 945
2. ✗ 955
3. ✗ 645
4. ✗ 825

Question Number : 61 Question Id : 630680725097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Jenny scored 85% in her math test, which had a total of 250 marks. How many additional marks does she need to achieve her goal of scoring 95%?

Options :

1. ✗ 20

2. ✓ 25

3. ✗ 30

4. ✗ 35

Question Number : 61 Question Id : 630680725097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જેનીએ તેની ગણિતની પરીક્ષામાં 85% ગુણ મેળવ્યા, જેમાં કુલ 250 ગુણ હતા. 95% ગુણ મેળવવાનું લક્ષ્ય હાંસલ કરવા માટે તેને કેટલા વધારાના ગુણની જરૂર છે?

Options :

1. ✗ 20

2. ✓ 25

3. ✗ 30

4. ✗ 35

Question Number : 62 Question Id : 630680725098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The price of a smartphone increases by 15% in the first month and then decreases by 10% in the second month. If the smartphone originally cost ₹20000, what is the price of the smartphone at the end of the second month?

Options :

1. ✗ ₹19400

2. ✗ ₹19800

3. ✗ ₹20200

4. ✓ ₹20700

Question Number : 62 Question Id : 630680725098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સ્માર્ટફોનની કિંમત પહેલા મહિનામાં 15% વધે છે અને પછી બીજા મહિનામાં 10% ઘટી જાય છે. જો સ્માર્ટફોનની મૂળ કિંમત ₹20000 છે, તો બીજા મહિનાના અંતે સ્માર્ટફોનની કિંમત કેટલી હશે?

Options :

1. ✗ ₹19400

2. ✗ ₹19800

3. ✗ ₹20200

4. ✓ ₹20700

Question Number : 63 Question Id : 630680716783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of present ages(in years)of P and Q is 1:12. After 5 years the ratio becomes 1:7. The present age of P is:

Options :

1. ✖ 20 years
2. ✖ 22 years
3. ✖ 18 years
4. ✔ 6 years

Question Number : 63 Question Id : 630680716783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P અને Q ની વર્તમાન ઉંમરો(વર્ષમાં)નો ગુણોત્તર 1:12 છે. 5 વર્ષ પછી ગુણોત્તર 1:7 થાય છે. P ની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 20 વર્ષ
2. ✖ 22 વર્ષ
3. ✖ 18 વર્ષ
4. ✔ 6 વર્ષ

Question Number : 64 Question Id : 630680716753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a two-day local festival, a vendor sells hot dogs and hamburgers. On the first day, he sells 50 hot dogs and 30 hamburgers, for a total of ₹ 1200. On the second day, he sells 70 hot dogs and 50 hamburgers, for a total of ₹1840 . If the price of each hot dog and each hamburger remains constant over the two days, which of the following represents the prices of a hot dog (D) and a hamburger (H)?

Options :

1. ✖ D = ₹ 6 and H = ₹ 30
2. ✖ D = ₹ 9 and H = ₹ 25
3. ✔ D = ₹ 12 and H = ₹ 20
4. ✖ D = ₹ 15 and H = ₹ 15

Question Number : 64 Question Id : 630680716753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે દિવસીય સ્થાનિક તહેવારમાં, એક વિક્રેતા હોટ ડોગ્સ અને હેમબર્ગર વેચે છે. પ્રથમ દિવસે, તે કુલ ₹1200માં 50 હોટ ડોગ્સ અને 30 હેમબર્ગર વેચે છે. બીજા દિવસે, તે કુલ ₹1840માં 70 હોટ ડોગ્સ અને 50 હેમબર્ગર વેચે છે. જો દરેક હોટ ડોગ અને દરેક હેમબર્ગરની કિંમત બે દિવસ સુધી સ્થિર રહે છે, તો નીચેનામાંથી હોટ ડોગ (D) અને હેમબર્ગર (H) ની કિંમતો કઈ છે?

Options :

1. ✖ D = ₹ 6 અને H = ₹ 30
2. ✖ D = ₹ 9 અને H = ₹ 25
3. ✔ D = ₹ 12 અને H = ₹ 20
4. ✖ D = ₹ 15 અને H = ₹ 15

Question Number : 65 Question Id : 630680719307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A pipe can fill a tank in 4 hours, and a drain pipe can empty the full tank in 6 hours. If both the pipe and the drain are accidentally left open, how long will it take to fill the tank?

Options :

1. ✔ 12 hours
2. ✖ 10 hours
3. ✖ 7.2 hours
4. ✖ 24 hours

Question Number : 65 Question Id : 630680719307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક પાઈપ 4 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે અને ડ્રેઈન પાઈપ 6 કલાકમાં આખી ટાંકી ખાલી કરી શકે છે. જો પાઈપ અને ડ્રેઈન પાઈપ બંને આકસ્મિક રીતે ખુલ્લા રહી જાય તો ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✔ 12 કલાક
2. ✖ 10 કલાક
3. ✖ 7.2 કલાક
4. ✖ 24 કલાક

Question Number : 66 Question Id : 630680725101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A tank can be filled by two pipes, A and B, in 5 and 6 hours, respectively. A third pipe, C, can drain the full tank in 10 hours. Pipes A and B are opened together to fill the tank, but after 2 hours pipe C is also opened, how long does it take in total for the tank to be filled?

Options :

1. ✖ 3 hours and 45 minutes
2. ✔ 3 hours
3. ✖ 4 hours
4. ✖ 4 hours and 30 minutes

Question Number : 66 Question Id : 630680725101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ટાંકીને બે પાઇપો A અને B દ્વારા અનુક્રમે 5 અને 6 કલાકમાં ભરી શકાય છે. ત્રીજી પાઇપ C આખી ટાંકી 10 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. ટાંકી ભરવા માટે પાઇપ A અને B એકસાથે ખોલવામાં આવે છે, પરંતુ 2 કલાક પછી પાઇપ C પણ ખોલવામાં આવે છે, ટાંકી ભરવામાં કુલ કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✖ 3 કલાક અને 45 મિનિટ
2. ✔ 3 કલાક
3. ✖ 4 કલાક
4. ✖ 4 કલાક અને 30 મિનિટ

Question Number : 67 Question Id : 630680719308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three workers, P, Q, and R, working together can finish a task in 4 days. Worker P works twice as fast as worker Q, and worker Q works twice as fast as worker R. If they all work at a constant rate, how many days would it take for worker P to complete the task alone?

Options :

1. ✖ 8 days
2. ✔ 7 days
3. ✖ 10 days
4. ✖ 6 days

Question Number : 67 Question Id : 630680719308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ત્રણ કામદારો, P, Q, અને R સાથે મળીને એક કાર્ય 4 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. કામદાર P કામદાર Q કરતા બમણી ઝડપે કામ કરે છે અને કામદાર Q કામદાર R કરતા બમણી ઝડપે કામ કરે છે. જો તેઓ બધા અચળ દરે કામ કરે, તો એકલા કામદાર Pને કાર્ય પૂર્ણ કરવામાં કેટલા દિવસો લાગશે?

Options :

1. ✖ 8 દિવસ
2. ✔ 7 દિવસ
3. ✖ 10 દિવસ
4. ✖ 6 દિવસ

Question Number : 68 Question Id : 630680725103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average temperature from Monday to Wednesday is 75°F , and from Thursday to Saturday, it is 79°F . If the temperature on Sunday is 76°F , what is the average temperature for the entire week?

Options :

1. ✖ 76.1°F
2. ✖ 77.55°F
3. ✔ 76.86°F
4. ✖ 75.5°F

Question Number : 68 Question Id : 630680725103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સોમવારથી બુધવારનું સરેરાશ તાપમાન 75°F છે, અને ગુરુવારથી શનિવાર સુધી, તે 79°F છે. જો રવિવારે તાપમાન 76°F હોય, તો સમગ્ર સપ્તાહનું સરેરાશ તાપમાન કેટલું છે?

Options :

1. ✖ 76.1°F
2. ✖ 77.55°F
3. ✔ 76.86°F
4. ✖ 75.5°F

Question Number : 69 Question Id : 630680725104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A student receives grades in three subjects as follows: 80 in Math (with a weight of 3), 70 in Science (with a weight of 2), and 90 in English (with a weight of 1). What is the weighted average of the student's grades?

Options :

1. ✖ 76.67
2. ✔ 78.33
3. ✖ 80

4. ✖ 81.67

Question Number : 69 Question Id : 630680725104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વિદ્યાર્થીને ત્રણ વિષયોમાં નીચે મુજબ ગ્રેડ મળે છે: ગણિતમાં 80 (3ના ભાર સાથે), વિજ્ઞાનમાં 70 (2ના ભાર સાથે), અને અંગ્રેજીમાં 90 (1ના ભાર સાથે). વિદ્યાર્થીના ગ્રેડની ભારિત સરેરાશ કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 76.67

2. ✔ 78.33

3. ✖ 80

4. ✖ 81.67

Question Number : 70 Question Id : 630680725105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A chemist has a solution of acid and water. The first solution contains 10% acid, and the second solution contains 40% acid. She wants to prepare 100 liters of a 25% acid solution. How many liters of each solution should she mix?

Options :

1. ✔ 50 liters of 10% and 50 liters of 40%

2. ✖ 60 liters of 10% and 40 liters of 40%

3. ✖ 70 liters of 10% and 30 liters of 40%

4. ✖ 80 liters of 10% and 20 liters of 40%

Question Number : 70 Question Id : 630680725105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક રસાયણશાસ્ત્રી પાસે એસિડ અને પાણીનું દ્રાવણ છે. પ્રથમ દ્રાવણમાં 10% એસિડ છે, અને બીજા દ્રાવણમાં 40% એસિડ છે. તેણી 100 લિટરનું 25% એસિડ દ્રાવણ તૈયાર કરવા માંગે છે. તેણીએ કેટલા લિટર દરેક દ્રાવણને મિશ્ર કરવા જોઈએ?

Options :

1. ✔ 10% ના 50 લિટર અને 40% ના 50 લિટર

2. ✖ 10% ના 60 લિટર અને 40% ના 40 લિટર

3. ✖ 10% ના 70 લિટર અને 40% ના 30 લિટર

4. ✖ 10% ના 80 લિટર અને 40% ના 20 લિટર

English

Section Id :	63068035053
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 :	63068044392
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 71 Question Id : 630680724687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Our ship crossed __ Atlantic in 7 days.

Options :

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

Question Number : 71 Question Id : 630680724687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Our ship crossed __ Atlantic in 7 days.

Options :

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

Question Number : 72 Question Id : 630680719146 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.

My father is an engineer. He ___ for a multinational company.

Options :

- 1. ✓ works
- 2. ✗ work
- 3. ✗ working
- 4. ✗ is worked

Question Number : 72 Question Id : 630680719146 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.

My father is an engineer. He ___ for a multinational company.

Options :

- 1. ✓ works
- 2. ✗ work
- 3. ✗ working
- 4. ✗ is worked

Question Number : 73 Question Id : 630680724688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

I am afraid Dr. Smith isn't ___ patients at the moment.

Options :

- 1. ✗ seen
- 2. ✓ seeing
- 3. ✗ saw
- 4. ✗ see

Question Number : 73 Question Id : 630680724688 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

I am afraid Dr. Smith isn't ___ patients at the moment.

Options :

- 1. ✖ seen
- 2. ✔ seeing
- 3. ✖ saw
- 4. ✖ see

Question Number : 74 Question Id : 630680724449 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 ___ to music while working.

Options :

- 1. ✔ is listening
- 2. ✖ listened
- 3. ✖ will be listening
- 4. ✔ listens

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

Question Number : 74 Question Id : 630680724449 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 ___ to music while working.

Options :

- 1. ✔ is listening
- 2. ✖ listened
- 3. ✖ will be listening
- 4. ✔ listens

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

Question Number : 75 Question Id : 630680724342 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) of contributing to the honor of one's
- B) put into research, there is the reward
- C) country and the progress of the world
- D) for every painstaking effort

Options :

- 1. ✓ DBAC
- 2. ✗ CADB
- 3. ✗ ABCD
- 4. ✗ DCAB

Question Number : 75 Question Id : 630680724342 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) of contributing to the honor of one's
- B) put into research, there is the reward
- C) country and the progress of the world
- D) for every painstaking effort

Options :

- 1. ✓ DBAC
- 2. ✗ CADB
- 3. ✗ ABCD
- 4. ✗ DCAB

Question Number : 76 Question Id : 630680724693 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) as their primary purpose is to help
- B) critical in shaping one's personality and outlook,
- C) individuals perceive the world as a whole
- D) Studying the natural sciences is

Options :

- 1. ✓ DBAC

2. ✖ CADB
3. ✖ ABCD
4. ✖ DCAB

Question Number : 76 Question Id : 630680724693 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) as their primary purpose is to help
- B) critical in shaping one's personality and outlook,
- C) individuals perceive the world as a whole
- D) Studying the natural sciences is

Options :

1. ✔ DBAC
2. ✖ CADB
3. ✖ ABCD
4. ✖ DCAB

Question Number : 77 Question Id : 630680724452 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) and provide knowledge that is crucial in explaining phenomena worldwide
- B) of curiosity about the natural world, teach scientific thinking, develop practical skills,
- C) also for ordinary individuals, as they help to develop a sense
- D) natural science studies are not only essential for researchers but

Options :

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

Question Number : 77 Question Id : 630680724452 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) and provide knowledge that is crucial in explaining phenomena worldwide

- B) of curiosity about the natural world, teach scientific thinking, develop practical skills,
C) also for ordinary individuals, as they help to develop a sense
D) natural science studies are not only essential for researchers but

Options :

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

Question Number : 78 Question Id : 630680719153 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 bracket?

The (storehouse for threshed grain) was well-protected against the rain.

Options :

1. ✗ Infirmary
2. ✗ Hutch
3. ✓ Granary
4. ✗ Orchard

Question Number : 78 Question Id : 630680719153 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 bracket?

The (storehouse for threshed grain) was well-protected against the rain.

Options :

1. ✗ Infirmary
2. ✗ Hutch
3. ✓ Granary
4. ✗ Orchard

Question Number : 79 Question Id : 630680724345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the alternatives substitutes the given group of words which have been put into brackets?

She plays the piano, but is only an (One who does a thing for pleasure and not as a profession)

artiste.

Options :

1. ✖ Atheist
2. ✖ Ascetic
3. ✖ Ambidextrous
4. ✔ Amateur

Question Number : 79 Question Id : 630680724345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the alternatives substitutes the given group of words which have been put into buckets?

She plays the piano, but is only an (One who does a thing for pleasure and not as a profession) artiste.

Options :

1. ✖ Atheist
2. ✖ Ascetic
3. ✖ Ambidextrous
4. ✔ Amateur

Question Number : 80 Question Id : 630680717367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate SYNONYM of the word given below.

Tenacious

Options :

1. ✖ Hesitant
2. ✖ Disloyal
3. ✔ Persistent
4. ✖ Surrender

Question Number : 80 Question Id : 630680717367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate SYNONYM of the word given below.

Tenacious

Options :

1. ✖ Hesitant
2. ✖ Disloyal
3. ✔ Persistent
4. ✖ Surrender

Question Number : 81 Question Id : 630680717394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the sentence given below into Gujarati.

In this era of globalization, society seems to be too busy chasing worldly luxuries and often neglects healthy lifestyle practices, especially recreational activities.

Options :

1. ✖ વૈશ્વિકીકરણ યુગમાં સમાજ દુન્યવી ભોગવિલાસમાં પ્રવૃત્ત રહે છે અને હંમેશા તંદુરસ્ત જીવનશૈલીની અને મનોરંજનની પ્રવૃત્તિઓને અવગણે છે.
2. ✖ વૈશ્વિકીકરણ યુગમાં સમાજ દુન્યવી સમૃદ્ધિની પાછળ પડ્યો રહે છે અને કાયમ આરોગ્યની જીવનશૈલી, ખાસ કરીને મનોરંજનની પ્રવૃત્તિઓને નજરઅંદાજ કરે છે.
3. ✔ વૈશ્વિકીકરણના આ યુગમાં સમાજ દુન્યવી સમૃદ્ધિમાં ખૂબ જ રચ્યોપચ્યો રહેતો હોય એમ જણાય છે અને ઘણીવાર તંદુરસ્ત જીવનશૈલીની રીતોની, ખાસ કરીને મનોરંજનની પ્રવૃત્તિઓની અવગણના કરે છે.
4. ✖ વૈશ્વિકીકરણના આ સમયમાં સમાજ ભૌતિક સમૃદ્ધિનો પીછો કરતો જણાય છે અને ક્યારેક તંદુરસ્ત જીવનશૈલી, ખાસ કરીને મનોરંજનની પ્રવૃત્તિઓની ખેવના કરે છે.

Question Number : 81 Question Id : 630680717394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the sentence given below into Gujarati.

In this era of globalization, society seems to be too busy chasing worldly luxuries and often neglects healthy lifestyle practices, especially recreational activities.

Options :

1. ✖ વૈશ્વિકીકરણ યુગમાં સમાજ દુન્યવી ભોગવિલાસમાં પ્રવૃત્ત રહે છે અને હંમેશા તંદુરસ્ત જીવનશૈલીની અને મનોરંજનની પ્રવૃત્તિઓને અવગણે છે.
2. ✖ વૈશ્વિકીકરણ યુગમાં સમાજ દુન્યવી સમૃદ્ધિની પાછળ પડ્યો રહે છે અને કાયમ આરોગ્યની જીવનશૈલી, ખાસ કરીને મનોરંજનની પ્રવૃત્તિઓને નજરઅંદાજ કરે છે.
3. ✔ વૈશ્વિકીકરણના આ યુગમાં સમાજ દુન્યવી સમૃદ્ધિમાં ખૂબ જ રચ્યોપચ્યો રહેતો હોય એમ જણાય છે અને ઘણીવાર તંદુરસ્ત જીવનશૈલીની રીતોની, ખાસ કરીને મનોરંજનની પ્રવૃત્તિઓની અવગણના કરે છે.
4. ✖ વૈશ્વિકીકરણના આ સમયમાં સમાજ ભૌતિક સમૃદ્ધિનો પીછો કરતો જણાય છે અને ક્યારેક તંદુરસ્ત જીવનશૈલી, ખાસ કરીને મનોરંજનની પ્રવૃત્તિઓની ખેવના કરે છે.

Sub-Section Number :

Sub-Section Id :

63068044393

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 630680724455 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

The issue of waste management has become increasingly pressing, particularly in densely populated cities like Hong Kong. The daily generation of 15,000 tons of waste calls for efficient methods of waste disposal to prevent environmental degradation. While recycling has been identified as a long-term measure, it is crucial to examine other methods of waste disposal and their respective pros and cons.

Recycling is a method of separating waste into different categories such as metal, glass, plastic, and paper before being taken to collection centers to create reusable products. However, it requires significant investment in equipment and technology, and the efficiency of the process may be affected by the improper disposal of non-recyclable materials. Landfills are another commonly used method for waste disposal due to their convenience and affordability. However, landfills emit toxic gases that can be harmful to the environment and human health. Additionally, decaying waste attracts pests such as rats and carrion-eating birds.

As responsible citizens, it is crucial that we take steps to reduce, reuse, and recycle waste to prevent further environmental degradation. Recycling, while not without its challenges, is an efficient and effective method of waste reduction that helps to conserve natural resources and protect the environment. However, we must also be aware of the pros and cons of other waste disposal methods such as landfills and incineration and strive to adopt a more responsible and sustainable approach to waste management.

In conclusion, the issue of waste management requires urgent attention from all members of society. As we strive towards more sustainable and eco-friendly solutions, it is important to weigh the pros and cons of different waste disposal methods and adopt a responsible attitude towards waste management. By reducing, reusing, and recycling, we can help to preserve the environment for future generations.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680724456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the most suitable title for the passage.

Options :

1. ✖ Recycling- The only effective way of waste disposal
2. ✖ Need of the hour- Food conservation
3. ✔ Managing Waste Responsibly: Pros and Cons of Disposal Methods

4. ✖ Hong Kong and waste management issues

Question Number : 83 Question Id : 630680724457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The central idea of the passage is best explained by which one of the following statements?

Options :

1. ✖ The passage talks about ineffective methods of waste disposal and how they cannot contribute well to the road to sustainable development in society.
2. ✔ The passage talks about adopting sustainable and eco-friendly solutions of different waste disposal methods.
3. ✖ The passage talks about landfills and how they are the only effective method for waste disposal.
4. ✖ The passage talks about the unavailability of resources for effective waste disposal methods.

Question Number : 84 Question Id : 630680724458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate SYNONYM of the word given below (as used in the passage).

Pressing

Options :

1. ✖ Optional
2. ✔ Crucial
3. ✖ Inessential
4. ✖ Trivial

Question Number : 85 Question Id : 630680724459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate ANTONYM of the word given below (as used in the passage).

Strive

Options :

1. ✖ Attempt
2. ✖ Seek
3. ✖ Endeavour
4. ✔ Quit

Question Id : 630680724455 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

The issue of waste management has become increasingly pressing, particularly in densely populated cities like Hong Kong. The daily generation of 15,000 tons of waste calls for efficient methods of waste disposal to prevent environmental degradation. While recycling has been identified as a long-term measure, it is crucial to examine other methods of waste disposal and their respective pros and cons.

Recycling is a method of separating waste into different categories such as metal, glass, plastic, and paper before being taken to collection centers to create reusable products. However, it requires significant investment in equipment and technology, and the efficiency of the process may be affected by the improper disposal of non-recyclable materials. Landfills are another commonly used method for waste disposal due to their convenience and affordability. However, landfills emit toxic gases that can be harmful to the environment and human health. Additionally, decaying waste attracts pests such as rats and carrion-eating birds.

As responsible citizens, it is crucial that we take steps to reduce, reuse, and recycle waste to prevent further environmental degradation. Recycling, while not without its challenges, is an efficient and effective method of waste reduction that helps to conserve natural resources and protect the environment. However, we must also be aware of the pros and cons of other waste disposal methods such as landfills and incineration and strive to adopt a more responsible and sustainable approach to waste management.

In conclusion, the issue of waste management requires urgent attention from all members of society. As we strive towards more sustainable and eco-friendly solutions, it is important to weigh the pros and cons of different waste disposal methods and adopt a responsible attitude towards waste management. By reducing, reusing, and recycling, we can help to preserve the environment for future generations.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680724456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the most suitable title for the passage.

Options :

1. ✖ Recycling- The only effective way of waste disposal
2. ✖ Need of the hour- Food conservation
3. ✔ Managing Waste Responsibly: Pros and Cons of Disposal Methods
4. ✖ Hong Kong and waste management issues

Question Number : 83 Question Id : 630680724457 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The central idea of the passage is best explained by which one of the following statements?

Options :

1. ✖ The passage talks about ineffective methods of waste disposal and how they cannot contribute well to the road to sustainable development in society.
2. ✔ The passage talks about adopting sustainable and eco-friendly solutions of different waste disposal methods.
3. ✖ The passage talks about landfills and how they are the only effective method for waste disposal.
4. ✖ The passage talks about the unavailability of resources for effective waste disposal methods.

Question Number : 84 Question Id : 630680724458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate SYNONYM of the word given below (as used in the passage).

Pressing

Options :

1. ✖ Optional
2. ✔ Crucial
3. ✖ Inessential
4. ✖ Trivial

Question Number : 85 Question Id : 630680724459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate ANTONYM of the word given below (as used in the passage).

Strive

Options :

1. ✖ Attempt
2. ✖ Seek
3. ✖ Endeavour
4. ✔ Quit

Gujarati

Section Id :

63068035054

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 :	63068044394
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 86 Question Id : 630680721302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ આપો : નસીબ આડેનું પાંદડું ફરવું

Options :

1. ✖ પાનખરમાં પાન ખરવા
2. ✖ ખરાબ નસીબ હોવા
3. ✔ માઠા દિવસો દુર થવા
4. ✖ માઠું લાગવું

Question Number : 86 Question Id : 630680721302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ આપો : નસીબ આડેનું પાંદડું ફરવું

Options :

1. ✖ પાનખરમાં પાન ખરવા
2. ✖ ખરાબ નસીબ હોવા
3. ✔ માઠા દિવસો દુર થવા
4. ✖ માઠું લાગવું

Question Number : 87 Question Id : 630680721285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલા રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ લખો: દાંત ખાટા કરવા

Options :

1. ✓ હેરાન કરી મૂકવું
2. ✗ ખટાશથી દાંત દુઃખવા
3. ✗ ખૂબ હેરાન થવું
4. ✗ દાંતનો દુખાવો હોવો

Question Number : 87 Question Id : 630680721285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલા રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ લખો: દાંત ખાટા કરવા

Options :

1. ✓ હેરાન કરી મૂકવું
2. ✗ ખટાશથી દાંત દુઃખવા
3. ✗ ખૂબ હેરાન થવું
4. ✗ દાંતનો દુખાવો હોવો

Question Number : 88 Question Id : 630680724263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘જાગ્યા ત્યાંથી સવાર’ કહેવતનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✗ સવારે જાગવું
2. ✓ દોષ સમજાય કે તરત છોડવો
3. ✗ સવારે વહેલા જાગવું
4. ✗ જાગીએ ત્યારે સવાર માનવી

Question Number : 88 Question Id : 630680724263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘જાગ્યા ત્યાંથી સવાર’ કહેવતનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✗ સવારે જાગવું
2. ✓ દોષ સમજાય કે તરત છોડવો
3. ✗ સવારે વહેલા જાગવું
4. ✗ જાગીએ ત્યારે સવાર માનવી

Question Number : 89 Question Id : 630680721287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ સમાસ ઓળખાવો: ખાધુંપીધું

Options :

1. ✖ દ્વિગુ સમાસ
2. ✔ દ્વંદ્વ સમાસ
3. ✖ તત્પુરુષ સમાસ
4. ✖ બહુવ્રીહિ સમાસ

Question Number : 89 Question Id : 630680721287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ સમાસ ઓળખાવો: ખાધુંપીધું

Options :

1. ✖ દ્વિગુ સમાસ
2. ✔ દ્વંદ્વ સમાસ
3. ✖ તત્પુરુષ સમાસ
4. ✖ બહુવ્રીહિ સમાસ

Question Number : 90 Question Id : 630680724246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘શૂળ’ નો સાચો સમાનાર્થી શોધો

Options :

1. ✔ કાંટો
2. ✖ વ્યવહાર
3. ✖ દાંત
4. ✖ હથિયાર

Question Number : 90 Question Id : 630680724246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘શૂળ’ નો સાચો સમાનાર્થી શોધો

Options :

1. ✓ કાંટો
2. ✗ વ્યવહાર
3. ✗ દાંત
4. ✗ હથિયાર

Question Number : 91 Question Id : 630680721309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો: ગતિભંગ

Options :

1. ✗ ચાલતા ચાલતા પડી જવું
2. ✗ ભાંગી ગયેલ
3. ✗ પડીને ઊભા થવું
4. ✓ ચાલવાની ગતિમાં પડેલ વિક્ષેપ પડવો

Question Number : 91 Question Id : 630680721309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો: ગતિભંગ

Options :

1. ✗ ચાલતા ચાલતા પડી જવું
2. ✗ ભાંગી ગયેલ
3. ✗ પડીને ઊભા થવું
4. ✓ ચાલવાની ગતિમાં પડેલ વિક્ષેપ પડવો

Question Number : 92 Question Id : 630680721292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ વાક્યમાંથી કર્તરી વાક્ય ઓળખો.

Options :

1. ✗ મારાથી આડા પડખે થવું હતું
2. ✗ થવું હતું મારા દ્વારા આડા પડખે
3. ✗ મારાથી આડા પડખે થવાયું

4. ✓ હું આડા પડખે થયો

Question Number : 92 Question Id : 630680721292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ વાક્યમાંથી કર્તરી વાક્ય ઓળખો.

Options :

1. ✗ મારાથી આડા પડખે થવું હતું
2. ✗ થવું હતું મારા દ્વારા આડા પડખે
3. ✗ મારાથી આડા પડખે થવાયું
4. ✓ હું આડા પડખે થયો

Question Number : 93 Question Id : 630680724271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘વ્યાધિ’ શબ્દની સંધિ છોડો

Options :

1. ✗ વિ + અર્ધી
2. ✗ વી + અર્ધી
3. ✓ વિ + આધિ
4. ✗ વિ + આધી

Question Number : 93 Question Id : 630680724271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘વ્યાધિ’ શબ્દની સંધિ છોડો

Options :

1. ✗ વિ + અર્ધી
2. ✗ વી + અર્ધી
3. ✓ વિ + આધિ
4. ✗ વિ + આધી

Question Number : 94 Question Id : 630680724273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી ખોટી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ સામાજિક
2. ✖ સમાયોજન
3. ✖ શરમાળ
4. ✔ સમાધી

Question Number : 94 Question Id : 630680724273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી ખોટી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ સામાજિક
2. ✖ સમાયોજન
3. ✖ શરમાળ
4. ✔ સમાધી

Question Number : 95 Question Id : 630680724309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો

Options :

1. ✔ વિનિપાત
2. ✖ વીનીપાત
3. ✔ બહાદુર
4. ✖ ધનીષ્ઠ

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

Question Number : 95 Question Id : 630680724309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો

Options :

1. ✔ વિનિપાત

2. ✖ વીનીપાત

3. ✔ બહાદુર

4. ✖ ધનીષ્ઠ

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

Question Number : 96 Question Id : 630680721296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ અશુદ્ધ વાક્યોમાંથી શુદ્ધ વાક્ય શોધીને લખો.

Options :

1. ✔ રામે તાડકા નામની ભયંકર રાક્ષસીનો વધ કરેલો

2. ✖ રાક્ષસીનો રામે કરેલો ભયંકર વધ નામની તાડકા

3. ✖ ભયંકર વધ તાડકા નામની રાક્ષસીનો રામે કરેલો

4. ✖ ભયંકર રાક્ષસીનો તાડકા નામની રામે કરેલો વધ

Question Number : 96 Question Id : 630680721296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ અશુદ્ધ વાક્યોમાંથી શુદ્ધ વાક્ય શોધીને લખો.

Options :

1. ✔ રામે તાડકા નામની ભયંકર રાક્ષસીનો વધ કરેલો

2. ✖ રાક્ષસીનો રામે કરેલો ભયંકર વધ નામની તાડકા

3. ✖ ભયંકર વધ તાડકા નામની રાક્ષસીનો રામે કરેલો

4. ✖ ભયંકર રાક્ષસીનો તાડકા નામની રામે કરેલો વધ

Question Number : 97 Question Id : 630680724255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જીવનને ઘડનાર પરિસ્થિતિ જ આપણને જીવાડે છે, આનાથી જ ઘડતર થાય છે, પણ કુદરતના આશયો જુદા હોય છે. અહીં ‘આશયો’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ મહેનત

2. ✔ ઈરાદાઓ

3. ✖ મનન

4. ✖ ચિંતન

Question Number : 97 Question Id : 630680724255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જીવનને ઘડનાર પરિસ્થિતિ જ આપણને જીવાડે છે, આનાથી જ ઘડતર થાય છે, પણ કુદરતના આશયો જુદા હોય છે. અહીં ‘આશયો’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ મહેનત

2. ✔ ઈરાદાઓ

3. ✖ મનન

4. ✖ ચિંતન

Question Number : 98 Question Id : 630680721298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ કાવ્યપંક્તિ પરથી જવાબ આપો:

જિંદગીથી ના ડરે એ મોતને ડારી શકે,
આગને જે પી શકે તે આગને ઠારી શકે;
ટાંકણાના ઘા સહીને પણ કદી તૂટે નહિ,
એ જ આરસપહાણ નિજ પર શિલ્પને ધારી શકે.
પ્રશ્ન - ટાંકણું પણ કોને તોડી શકતું નથી?

Options :

1. ✖ શિલ્પ

2. ✔ આરસપહાણ

3. ✖ આગ

4. ✖ જિંદગી

Question Number : 98 Question Id : 630680721298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ કાવ્યપંક્તિ પરથી જવાબ આપો:

જિંદગીથી ના ડરે એ મોતને ડારી શકે,
આગને જે પી શકે તે આગને ઠારી શકે;
ટાંકણાના ઘા સહીને પણ કદી તૂટે નહિ,

એ જ આરસપહાણ નિજ પર શિલ્પને ધારી શકે.

પ્રશ્ન - ટાંકણું પણ કોને તોડી શકતું નથી?

Options :

1. ✖ શિલ્પ
2. ✔ આરસપહાણ
3. ✖ આગ
4. ✖ જિંદગી

Question Number : 99 Question Id : 630680721299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સાચો અંગ્રેજી અનુવાદ પસંદ કરો: ચૌદ વર્ષની ઉંમરે ગામડે ઉઘરાણી કરવા બા મને મોકલે

Options :

1. ✖ Fourteen years old I was, when mother village sent me to do to collection of dues
2. ✔ When I was fourteen years old, mother sent me to the village to do collection of dues
3. ✖ When fourteen years old I was, sent me to the mother village to do collection of dues
4. ✖ Collection of dues when fourteen years old I was,sent me to the village mother

Question Number : 99 Question Id : 630680721299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સાચો અંગ્રેજી અનુવાદ પસંદ કરો: ચૌદ વર્ષની ઉંમરે ગામડે ઉઘરાણી કરવા બા મને મોકલે

Options :

1. ✖ Fourteen years old I was, when mother village sent me to do to collection of dues
2. ✔ When I was fourteen years old, mother sent me to the village to do collection of dues
3. ✖ When fourteen years old I was, sent me to the mother village to do collection of dues
4. ✖ Collection of dues when fourteen years old I was,sent me to the village mother

Question Number : 100 Question Id : 630680721320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“અહીં આવ અને એક વાત સમજ”-આ વાક્યનો અંગ્રેજી અનુવાદ કરો

Options :

1. ✔ Come here and Understand one thing.
2. ✖ Understand one thing and Come here.
3. ✖ Come and Understand one Thing here.

4. ✖ One Thing here Come and Understand.

Question Number : 100 Question Id : 630680721320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“અહીં આવ અને એક વાત સમજ”-આ વાક્યનો અંગ્રેજી અનુવાદ કરો

Options :

1. ✔ Come here and Understand one thing.
2. ✖ Understand one thing and Come here.
3. ✖ Come and Understand one Thing here.
4. ✖ One Thing here Come and Understand.