Question Paper Preview

Notations :
1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.
2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B5
Subject Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B
Creation Date :	2024-04-18 11:48:37
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 :	63068017506
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 :	63068035155
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 : 63068044768
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 630680729020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How is Aarav(Male) related to the wife of Aarav's wife's husband's father?

Options :

1. ✖ Uncle(Father's Brother)
2. ✖ Father in law
3. ✖ Father
4. ✔ Son

Question Number : 1 Question Id : 630680729020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આરવ (પુરુષ)નો આરવની પત્નીના પતિના પિતાની પત્ની સાથે કયો સંબંધ છે?

Options :

1. ✖ કાકા (પિતાનો ભાઈ)
2. ✖ સસરા
3. ✖ પિતા
4. ✔ પુત્ર

Question Number : 2 Question Id : 630680729021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ Mother
2. ✖ Sister
3. ✖ Mother in law
4. ✖ Son

Question Number : 2 Question Id : 630680729021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ફોટોગ્રાફ તરફ ઈશારો કરીને રૌશન (પુરુષ) કહે છે કે તસવીરમાં દેખાતી મહિલા તેની પત્નીની માતાની એકમાત્ર પુત્રીની સાસુ છે. તસવીરમાં દેખાતી મહિલાનો રૌશન સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✔ માતા
2. ✖ બહેન
3. ✖ સાસુ
4. ✖ પુત્ર

Question Number : 3 Question Id : 630680728982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How is Suhani(Female) related to the father-in-law of Suhani's brother's wife?

Options :

1. ✖ Mother
2. ✖ Brother
3. ✔ Daughter
4. ✖ Son

Question Number : 3 Question Id : 630680728982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સુહાની (સ્ત્રી)નો સુહાનીના ભાઈની પત્નીના સસરા સાથે કયો સંબધ છે?

Options :

1. ✖ માતા
2. ✖ ભાઈ
3. ✔ દીકરી
4. ✖ પુત્ર

Question Number : 4 Question Id : 630680729023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

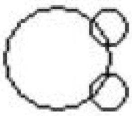
Which of the following Venn diagrams indicates the best relation between Tree, Gold, Chennai?

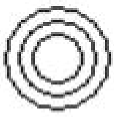
Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1.

2.

3. 

4. 

Question Number : 4 Question Id : 630680729023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

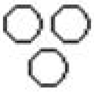
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

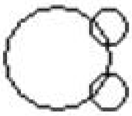
નીચેનામાંથી કઈ વેન આકૃતિ વૃક્ષ, સોનું, ચેન્નાઈ વચ્ચેનો શ્રેષ્ઠ સંબંધ દર્શાવે છે?

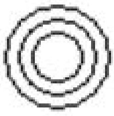
Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So,this question is ignored for all candidates.

Options :

1.

2. 

3. 

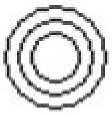
4. 

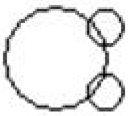
Question Number : 5 Question Id : 630680729024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Venn diagrams indicates the best relation between Bird , Parrot and pigeon?

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔

4. ✖

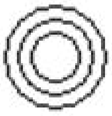
Question Number : 5 Question Id : 630680729024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

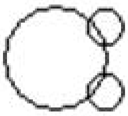
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ વેન આકૃતિ પક્ષી, પોપટ અને કબૂતર વચ્ચેનો શ્રેષ્ઠ સંબંધ દર્શાવે છે?

Options :

1. ✖



2. ✖ 

3. ✔

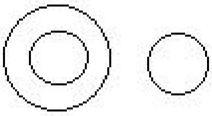
4. ✖

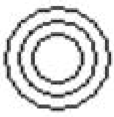
Question Number : 6 Question Id : 630680729025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Venn diagrams indicates the best relation between, India, New Delhi and Bhutan

Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖

4. ✖

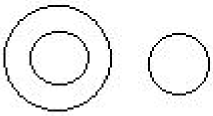
Question Number : 6 Question Id : 630680729025 Question Type : MCQ Option Shuffling :

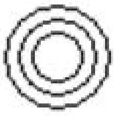
Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

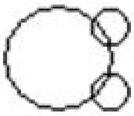
નીચેનામાંથી કઈ વેન આકૃતિ ભારત, નવી દિલ્હી અને ભૂતાન વચ્ચે શ્રેષ્ઠ સંબંધ દર્શાવે છે

Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖

4. ✖ 

Question Number : 7 Question Id : 630680729026 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:

Some crater are magma.

Some magma are fire.

Conclusions:

1. All fire are magma.
2. All magma are crater.

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 : 630680729026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ વિધાન(નો) અને તારણો કાળજીપૂર્વક વાંચો. એવું ધારી લઇએ 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:

કેટલાક ક્રેટર મેગ્મા છે.

કેટલાક મેગ્મા અગ્નિ છે.

તારણો:

1. તમામ અગ્નિ મેગ્મા છે.

2. તમામ મેગ્મા ક્રેટર છે.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ 1 અનુસરે છે

2. ✖ માત્ર તારણ 2 અનુસરે છે

3. ✖ તારણ 1 અને 2 બંને અનુસરે છે

4. ✔ ન તો તારણ 1 કે ન તો 2 અનુસરે છે.

Question Number : 8 Question Id : 630680728987 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 'Dust' written in a code language?

Statements:

1. ‘Dust in iron’ is coded as ‘Colour sand Sky’.

2. ‘Dust is firm’ is coded as ‘there are Sky’.

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. ✖ Neither 1 nor 2 statement is sufficient

4. ✔ Both statement 1 and statement 2 together are sufficient

Question Number : 8 Question Id : 630680728987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

પ્રશ્ન: કોડ ભાષામાં 'Dust' ને કેવી રીતે લખાય છે?

વિધાનો:

1. 'Dust in iron' ને કોડ ભાષામાં ‘Colour sand Sky' તરીકે લખવામાં આવે છે.

2. 'Dust is firm' ને કોડ ભાષામાં ' ‘there are Sky" તરીકે લખવામાં આવે છે.

Options :

1. ✖ એકલું વિધાન 1 પર્યાપ્ત છે જ્યારે એકલું વિધાન 2 પર્યાપ્ત નથી

2. ✖ એકલું વિધાન 2 પર્યાપ્ત છે જ્યારે એકલું વિધાન 1 પર્યાપ્ત નથી

3. ✖ ન તો વિધાન 1 કે ન તો 2 પર્યાપ્ત છે .

4. ✔ 1 અને 2 બંને વિધાન પર્યાપ્ત છે.

Question Number : 9 Question Id : 630680729027 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 'Mart' written in a code language?

Statements:
1. ‘ Mart is large’ is coded as ‘ Money can buy’.
2. ‘Mart in city’ is coded as ‘Could money sale’.

Options :

1. ✖ Statement 1 alone is sufficient while statement 2 alone is not sufficient

2. ✔ Both statement 1 and 2 together are sufficient

3. ✖ Statement 2 alone is sufficient while statement 1 alone is not sufficient

4. ✖ Neither 1 nor 2 statement is sufficient

Question Number : 9 Question Id : 630680729027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

પ્રશ્ન: સાંકેતિક ભાષામાં 'Mart' કેવી રીતે લખાય છે?

વિધાનો:

1. 'Mart is large' ને સાંકેતિક ભાષામાં ‘Money can buy ' તરીકે લખવામાં આવે છે.

2. 'Mart in city' ને સાંકેતિક ભાષામાં 'Could money sale' તરીકે લખવામાં કરવામાં આવે છે.

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 630680728989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ramesh is older than Dinu. Anga is younger than Dinu while Pravesh is older than Ramesh. Who is the oldest among them?

Options :

1. ✔ Pravesh
2. ✖ Anga
3. ✖ Dinu
4. ✖ Ramesh

Question Number : 10 Question Id : 630680728989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રમેશ દિનુ કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે. અંગા દિનુ કરતા નાની છે જ્યારે પ્રવેશ રમેશ કરતા મોટો છે. તેમની વચ્ચે સૌથી મોટુ કોણ છે?

Options :

1. ✔ પ્રવેશ
2. ✖ અંગા
3. ✖ દિનુ
4. ✖ રમેશ

Question Number : 11 Question Id : 630680728990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ramya is older than Mansi. Mansi is not as old as Vanshika. Chitra is older than Vanshika but not as old as Ramya. Who is the youngest of them?

Options :

1. ✖ Ramya
2. ✖ Chitra

3. ✔ Mansi

4. ✖ Vanshika

Question Number : 11 Question Id : 630680728990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રમ્યા માનસી કરતાં મોટી છે. માનસી વંશિકા જેટલી ઉમરની નથી. ચિત્રા વંશિકા કરતાં મોટી છે પણ રમ્યા જેટલી ઉમરની નથી. તેમાંથી સૌથી નાનું કોણ છે?

Options :

1. ✖ રમ્યા

2. ✖ ચિત્રા

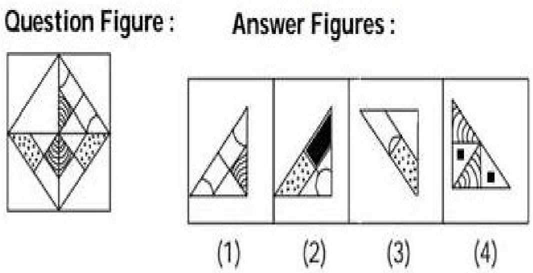
3. ✔ માનસી

4. ✖ વંશિકા

Question Number : 12 Question Id : 630680728991 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)?



Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

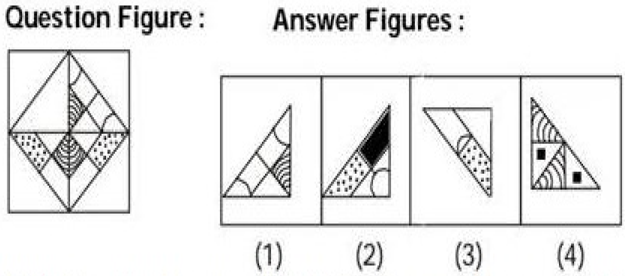
3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 630680728991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



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

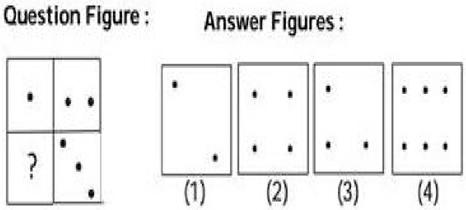
Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 630680729033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



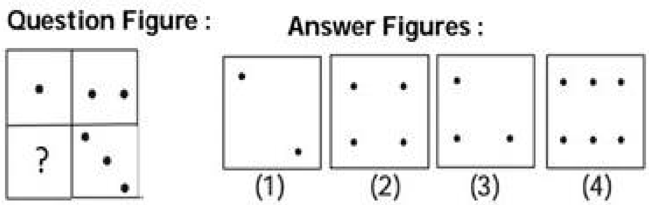
Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 630680729033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઇ જવાબી આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિમાં પ્રશ્નચિહ્નના સ્થાને આવશે (રોટેશનની મંજૂરી નથી)?



સંદર્ભ: Question Figure: પ્રશ્ન આકૃતિ Answer Figure: જવાબી આકૃતિ

Options :

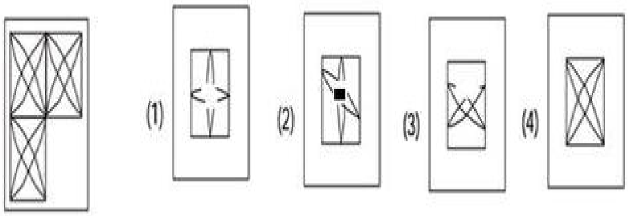
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 630680729032 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 :



Options :

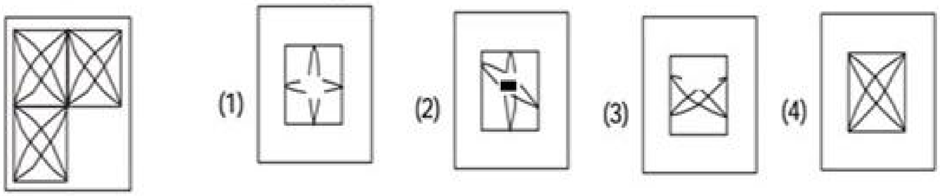
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 14 Question Id : 630680729032 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

Options :

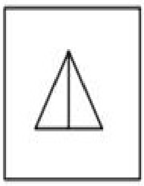
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 15 Question Id : 630680728994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

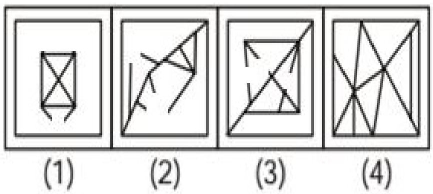
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Question Figure :



Answer Figures :



Options :

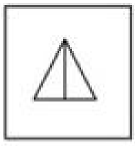
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 15 Question Id : 630680728994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

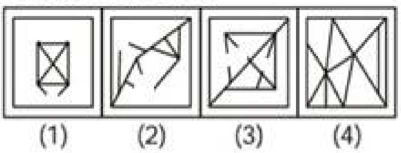
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Question Figure :



Answer Figures :



સંદર્ભ: Question Figure: પ્રશ્ન આકૃતિ Answer Figure: જવાબી આકૃતિ

Options :

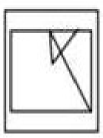
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 16 Question Id : 630680729034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

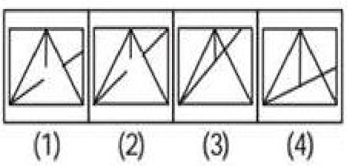
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Question Figure :



Answer Figures :



Options :

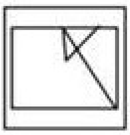
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

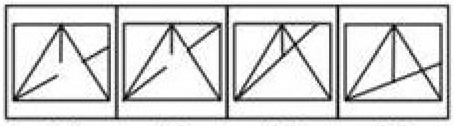
Question Number : 16 Question Id : 630680729034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Question Figure : **Answer Figures :**





(1) (2) (3) (4)

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

Options :

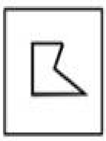
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

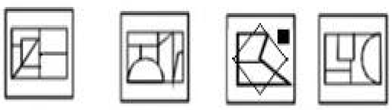
Question Number : 17 Question Id : 630680729035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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 :**





1 2 3 4

Options :

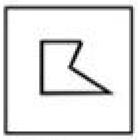
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

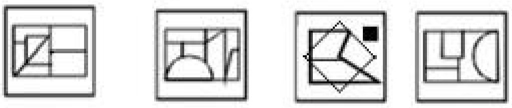
Question Number : 17 Question Id : 630680729035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Question Figure : **Answer Figures :**





1 2 3 4

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

Options :

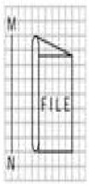
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

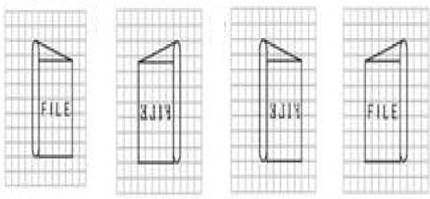
Question Number : 18 Question Id : 630680729037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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 vertically on the line MN?

Question Figure : **Answer Figures :**





(1) (2) (3) (4)

Options :

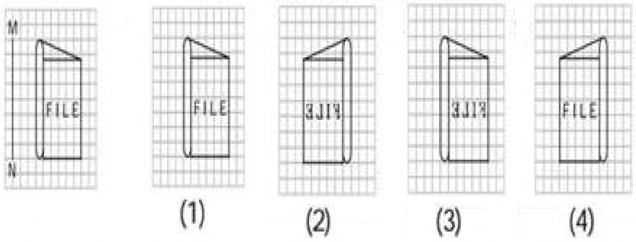
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 630680729037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જ્યારે દર્પણને MN રેખા પર ઊભું પકડી રાખવામાં આવે ત્યારે નીચેનામાંથી કઈ જવાબ-આકૃતિ પ્રશ્ન-આકૃતિની દર્પણ છબી હશે,?

Question Figure : Answer Figures :



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

Options :

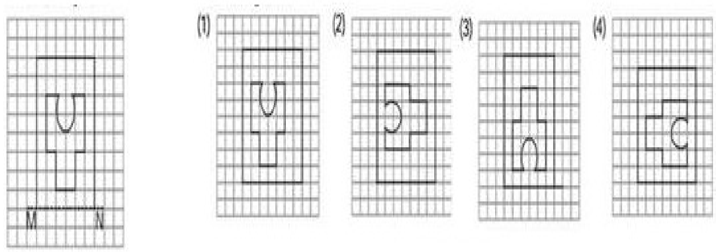
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 630680728998 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 :



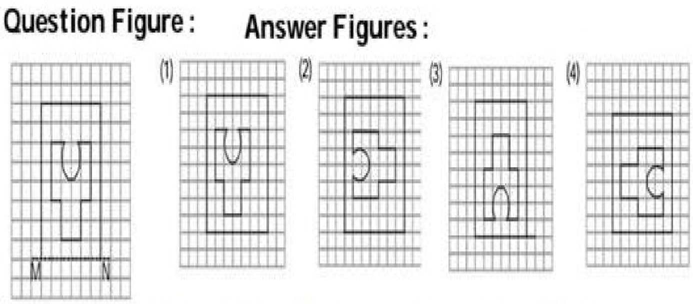
Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 630680728998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જ્યારે દર્પણને MN રેખા પર આડી રીતે પકડી રાખવામાં આવે ત્યારે નીચેનામાંથી કઈ જવાબ-આકૃતિ પ્રશ્ન-આકૃતિની દર્પણ છબી હશે.?



સંદર્ભ: Question ફિગર = પ્રશ્ન આકૃતિ, Answer ફિગર = જવાબ આકૃતિ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 630680728999 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?

8 A 3 C 6 B 9 D 9= ?

Options :

1. ✖ 9
2. ✖ 10
3. ✔ 19
4. ✖ 24

Question Number : 20 Question Id : 630680728999 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?

8 A 3 C 6 B 9 D 9= ?

Options :

1. ✖ 9
2. ✖ 10
3. ✔ 19
4. ✖ 24

Question Number : 21 Question Id : 630680729000 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?
2 # 4 * 12 @ 2 $ 16= ?

Options :

1. ✖ -1
2. ✔ -2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 21 Question Id : 630680729000 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?

2 # 4 * 12 @ 2 $ 16= ?

Options :

1. ✖ -1
2. ✔ -2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 22 Question Id : 630680729052 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.
483 : 5

Options :

1. ✖ 438 : 9
2. ✔ 645: 5
3. ✖ 478: 7
4. ✖ 689 : 6

Question Number : 22 Question Id : 630680729052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

483 : 5

Options :

1. ✖ 438 : 9
2. ✔ 645: 5
3. ✖ 478: 7
4. ✖ 689 : 6

Question Number : 23 Question Id : 630680729042 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 16 D 4 A 3 M 2

Options :

1. ✖ 10
2. ✖ 4
3. ✖ 12
4. ✔ 5

Question Number : 23 Question Id : 630680729042 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 16 D 4 A 3 M 2

Options :

1. ✖ 10
2. ✖ 4
3. ✖ 12
4. ✔ 5

Question Number : 24 Question Id : 630680729053 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.
7 : 11

Options :

1. ✔ 19 : 23
2. ✖ 27 : 79
3. ✖ 10 : 19
4. ✖ 19 : 12

Question Number : 24 Question Id : 630680729053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

7 : 11

Options :

1. ✔ 19 : 23
2. ✖ 27 : 79
3. ✖ 10 : 19
4. ✖ 19 : 12

Question Number : 25 Question Id : 630680729044 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?
10, 12, 7, 9, 4, ?,?

Options :

1. ✖ 5, 10
2. ✖ 10, 5
3. ✖ 1, 6
4. ✔ 6, 1

Question Number : 25 Question Id : 630680729044 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?

10, 12, 7, 9, 4, ?,?

Options :

1. ✖ 5, 10
2. ✖ 10, 5
3. ✖ 1, 6

4. ✔ 6, 1

Question Number : 26 Question Id : 630680729005 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?

3, 6, 4, 8, 6, ?, ?

Options :

1. ✖ 19, 15
2. ✖ 15, 19
3. ✔ 12, 10
4. ✖ 10, 12

Question Number : 26 Question Id : 630680729005 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?.

3, 6, 4, 8, 6, ?, ?

Options :

1. ✖ 19, 15
2. ✖ 15, 19
3. ✔ 12, 10
4. ✖ 10, 12

Question Number : 27 Question Id : 630680729046 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?

51, 29,51, 23, 51, ?

Options :

1. ✔ 19
2. ✖ 11
3. ✖ 131
4. ✖ 141

Question Number : 27 Question Id : 630680729046 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?

51, 29,51, 23, 51, ?

Options :

1. ✔ 19
2. ✖ 11
3. ✖ 131
4. ✖ 141

Question Number : 28 Question Id : 630680729007 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?
71, 69, 67, 65, 63, ?

Options :

1. ✖ 60
2. ✔ 61
3. ✖ 62
4. ✖ 63

Question Number : 28 Question Id : 630680729007 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?.

71, 69, 67, 65, 63, ?

Options :

1. ✖ 60
2. ✔ 61
3. ✖ 62
4. ✖ 63

Question Number : 29 Question Id : 630680729048 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: Which train did Anita catch to go to school ?
Statements:
1. A train comes in every 60 minutes.
2. Amara did not catch the 8.00 a.m. train.

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. ✔ Neither 1 nor 2 statement is sufficient
4. ✖ Both 1 and 2 statements are sufficient.

Question Number : 29 Question Id : 630680729048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

પ્રશ્ન: અનિતાએ શાળાએ જવા માટે કઈ ટ્રેન પકડી?

વિધાનો:

1. દર 60 મિનિટે એક ટ્રેન આવે છે.

2. અમરાએ સવારે 8.00 વાગ્યાની ટ્રેન પકડી ન હતી.

Options :

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

Question Number : 30 Question Id : 630680729049 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: What is the exact monthly salary of Kavita ?

Statements:
1. Kavita monthly salary is Rs 5000 less than the monthly salary of Latika.

2. Latika monthly salary is Rs. 15000.

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. ✖ Neither 1 nor 2 is sufficient
4. ✔ Both statement 1 and 2 together are sufficient

Question Number : 30 Question Id : 630680729049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

પ્રશ્ન: કવિતાનો ચોક્કસ માસિક પગાર કેટલો છે?

વિધાનો:

1. કવિતાનો માસિક પગાર લતિકાના માસિક પગાર કરતાં રૂ. 5,000 ઓછો છે.
2. લતિકાનો માસિક પગાર રૂ. 15000 છે

Options :

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

Question Number : 31 Question Id : 630680729003 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?
5 A 2 C 4 B 8 D 2 = ?

Options :

1. ✔ 10
2. ✖ 32
3. ✖ 29
4. ✖ 34

Question Number : 31 Question Id : 630680729003 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 ", થાય, તો નીચેની પદાવલિનું મૂલ્ય શું હશે?

5 A 2 C 4 B 8 D 2 = ?

Options :

1. ✔ 10
2. ✖ 32
3. ✖ 29
4. ✖ 34

Question Number : 32 Question Id : 630680729014 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.
152 : 5

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

Options :

1. 5 : 17
2. 70 : 1
3. 90 : 5
4. 14 : 4

Question Number : 32 Question Id : 630680729014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

152 : 5

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

Options :

1. 5 : 17
2. 70 : 1
3. 90 : 5
4. 14 : 4

Question Number : 33 Question Id : 630680729015 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.
16 : 322

Options :

1. ✖ 4 : 308
2. ✖ 7 : 638
3. ✖ 4 : 824
4. ✔ 5 : 459

Question Number : 33 Question Id : 630680729015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

16 : 322

Options :

1. ✖ 4 : 308
2. ✖ 7 : 638
3. ✖ 4 : 824
4. ✔ 5 : 459

Question Number : 34 Question Id : 630680729011 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?
031 : 130

Options :

1. ✖ 137 : 317
2. ✖ 278: 827
3. ✔ 706 : 607

4. ✖ 345 : 453

Question Number : 34 Question Id : 630680729011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ જોડી નીચે આપેલી પ્રસ્તુતિને સમાન છે?

031 : 130

Options :

1. ✖ 137 : 317
2. ✖ 278: 827
3. ✔ 706 : 607
4. ✖ 345 : 453

Question Number : 35 Question Id : 630680729040 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?

2 # 4 * 4 @ 2 $ 6= ?

Options :

1. ✔ 4
2. ✖ 5
3. ✖ 6
4. ✖ 7

Question Number : 35 Question Id : 630680729040 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?

2 # 4 * 4 @ 2 $ 6 = ?

Options :

1. ✔ 4
2. ✖ 5
3. ✖ 6
4. ✖ 7

Question Number : 36 Question Id : 630680729041 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?
3 R 3 Q 10 P 8 S 2

Options :

1. ✔ 3
2. ✖ 8
3. ✖ 6
4. ✖ 9

Question Number : 36 Question Id : 630680729041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો P = '+', Q = '-', R = '×' અને S = '÷' હોય, તો નીચેના પદાવલિની કિંમત શું હશે?

3 R 3 Q 10 P 8 S 2

Options :

1. ✔ 3
2. ✖ 8
3. ✖ 6
4. ✖ 9

Question Number : 37 Question Id : 630680729018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The percentage of marks obtained by six students in six different subjects in an examination is given in the following table. Read the table and answer the following question.

Student	Subject (Max. Marks)					
	Ecology (100)	Science (100)	Geography (100)	Botany (100)	Chemistry (100)	Physics (100)
Manu	67	99	99	99	75	100
Anil	94	87	80	85	89	86
Fida	90	64	96	98	33	85
Neela	79	90	87	36	99	89
Irshad	80	80	39	95	98	93
Rashi	90	32	86	81	85	71

On the basis of above table , Manu got B+ in which of the above-mentioned subjects (B+ means a student should have achieved marks more than 60 and less than 70).

Options :

1. ✖ Science
2. ✖ Botany
3. ✖ Chemistry
4. ✔ Ecology

Question Number : 37 Question Id : 630680729018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પરીક્ષામાં છ વિદ્યાર્થીઓએ છ જુદા જુદા વિષયોમાં મેળવેલા ગુણની ટકાવારી નીચેના કોષ્ટકમાં આપવામાં આવી છે. કોષ્ટક વાંચો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

વિદ્યાર્થી	વિષય (મહત્તમ ગુણ)					
	ઇકોલોજી	વિજ્ઞાન	ભૂગોળ	બોટની	રસાયણશાસ્ત્ર	ભૌતિકશાસ્ત્ર
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
મનુ	67	99	99	99	75	100
અનિલ	94	87	80	85	89	86
ફિદા	90	64	96	98	33	85
નીલા	79	90	87	36	99	89
ઇશાંદ	80	80	39	95	98	93
રાશી	90	32	86	81	85	71

ઉપરોક્ત કોષ્ટકના આધારે, મનુ ને ઉપરોક્ત ઉલ્લેખિત વિષયોમાંથી કયા વિષયમાં B+ મળ્યો છે?(B+ એટલે કે વિદ્યાર્થીએ 60 કરતા વધુ અને 70 કરતા ઓછા ગુણ પ્રાપ્ત કર્યા હોવા જોઇએ).

Options :

1. ✖ વિજ્ઞાન
2. ✖ વનસ્પતિશાસ્ત્ર
3. ✖ રસાયણશાસ્ત્ર
4. ✔ ઇકોલોજી

Question Number : 38 Question Id : 630680729056 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. Please read the table and answer the following question.

Student	Subject (Max. Marks)					
	Ecology	Hindi	Genetics	Philosophy	Commerce	Medicine
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
Atwik	49	94	89	69	75	54
Chandan	88	59	95	79	53	46
Elina	83	73	55	66	45	90
Farukh	95	80	77	47	69	49
Ramesh	58	48	69	85	79	93
Vicky	83	50	46	81	85	94

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

Options :

1. ✖ 65 %
2. ✖ 66 %
3. ✔ 67.66 %
4. ✖ 68.66 %

Question Number : 38 Question Id : 630680729056 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. કૃપા કરીને કોષ્ટક વાંચો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

વિદ્યાર્થી	વિષય (મહત્તમ ગુણ)					
	ઇકોલોજી	હિન્દી	જિનેટિક્સ	તત્વજ્ઞાન	વાણિજ્ય	તબીબી
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
એત્વિક	49	94	89	69	75	54
ચંદન	88	59	95	79	53	46
એલિના	83	73	55	66	45	90
ફારુખ	95	80	77	47	69	49
રમેશ	58	48	69	85	79	93
વિકી	83	50	46	81	85	94

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

Options :

1. ✖ 65 %
2. ✖ 66 %
3. ✔ 67.66 %
4. ✖ 68.66 %

Question Number : 39 Question Id : 630680729057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The percentage of marks obtained by six students in six different subjects in an examination is enlisted in the table given below. Please read the table and answer the following question.

Student	Subject (Max. Marks)					
	Zoology (100)	Science (100)	Geography (100)	Maths (100)	Civics (100)	Physics (100)
Manu	63	95	88	69	75	54
Anil	94	83	95	79	53	86
Fazal	95	73	96	66	39	90
Neeta	74	96	82	36	94	89
Priya	58	80	69	85	98	93
Rati	90	50	86	81	85	77

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

Options :

1. ✖ 446
2. ✔ 471
3. ✖ 495
4. ✖ 499

Question Number : 39 Question Id : 630680729057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પરીક્ષામાં છ જુદા જુદા વિષયોમાં છ વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલા ગુણની ટકાવારી નીચે આપેલા કોષ્ટકમાં સૂચિબદ્ધ છે. કૃપા કરીને કોષ્ટક વાંચો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

વિદ્યાર્થી	વિષય (મહત્તમ ગુણ)					
	પ્રાણીશાસ્ત્ર	વિજ્ઞાન	ભૂગોળ	ગણિત	નાગરિકશાસ્ત્ર	ભૌતિકશાસ્ત્ર
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
મનુ	63	95	88	69	75	54
અનિલ	94	83	95	79	53	86
ફઝલ	95	73	96	66	39	90
નીતા	74	96	82	36	94	89
પ્રિયા	58	80	69	85	98	93
રતિ	90	50	86	81	85	77

ઉપરોક્ત કોષ્ટકના આધારે, નીતાએ તમામ છ વિષયોમાં મળીને કુલ કેટલા ગુણ મેળવ્યા છે?

Options :

1. ✖ 446
2. ✔ 471
3. ✖ 495
4. ✖ 499

Question Number : 40 Question Id : 630680729059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The percentage of marks obtained by six students in six different subjects in an examination is enlisted in the table given below. Please read the table and answer the following question.

Student	Subject (Max. Marks)					
	Zoology	Science	Geography	Hindi	English	Chemistry
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
Manu	63	95	87	96	75	39
Indu	94	83	78	85	69	35
Sajal	95	69	76	58	39	85
Geeta	74	96	82	36	94	69
Siya	85	80	43	94	86	73
Rani	90	39	86	60	85	77

On the basis of above table ,Sajal got A- in which of the subjects out of the given options (A- means a student should have achieved marks more than 70 but less than 80)?

Options :

1. ✖ Hindi
2. ✖ Science
3. ✖ English
4. ✔ Geography

Question Number : 40 Question Id : 630680729059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પરીક્ષામાં છ જુદા જુદા વિષયોમાં છ વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલા ગુણની ટકાવારી નીચે આપેલા કોષ્ટકમાં સૂચિબદ્ધ છે. કૃપા કરીને કોષ્ટક વાંચો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

વિદ્યાર્થી	વિષય (મહત્તમ ગુણ)					
	પ્રાણીશાસ્ત્ર	વિજ્ઞાન	ભૂગોળ	હિન્દી	અંગ્રેજી	રસાયણશાસ્ત્ર
	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
મનુ	63	95	87	96	75	39
ઈન્દુ	94	83	78	85	69	35
સેજલ	95	69	76	58	39	85
ગીતા	74	96	82	36	94	69
સિયા	85	80	43	94	86	73
રાની	90	39	86	60	85	77

ઉપરોક્ત કોષ્ટકના આધારે, સેજલને આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિષયમાં A- મળ્યો (A- એટલે કે વિદ્યાર્થીએ 70 થી વધુ પરંતુ 80 કરતા ઓછા ગુણ પ્રાપ્ત કર્યા હોવા જોઈએ)?

Options :

1. ✖ હિન્દી
2. ✖ વિજ્ઞાન
3. ✖ અંગ્રેજી
4. ✔ ભૂગોળ

Quantitative Aptitude

Section Id :	63068035156
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 : 63068044769
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 630680730437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the fourth proportional to the numbers 7, 14, and 28.

Options :

1. ✗ 84
2. ✗ 64
3. ✓ 56
4. ✗ 72

Question Number : 41 Question Id : 630680730437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સંખ્યાઓ 7, 14 અને 28નું ચતુર્થ પ્રમાણપદ શોધો.

Options :

1. ✗ 84
2. ✗ 64
3. ✓ 56
4. ✗ 72

Question Number : 42 Question Id : 630680730553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A scooter travels 300 kilometers on 15 liters of fuel. For a journey of 500 kilometers, how much fuel is required?

Options :

1. ✗ 20 liters
2. ✓ 25 liters
3. ✗ 30 liters
4. ✗ 35 liters

Question Number : 42 Question Id : 630680730553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સ્કૂટર 15 લિટર ઇંધણ પર 300 કિલોમીટરની મુસાફરી કરે છે. 500 કિલોમીટરની મુસાફરી માટે કેટલા ઇંધણની જરૂર પડે છે?

Options :

1. ✖ 20 લિટર
2. ✔ 25 લિટર
3. ✖ 30 લિટર
4. ✖ 35 લિટર

Question Number : 43 Question Id : 630680727760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four friends X Y Z and W invest in a project. X invests ₹5000, Y invests ₹10000 , Z invests ₹15000, and W invests ₹20000. The project earns a profit of ₹30000 which is distributed among the investors according to their investment proportions. X receives his share of the profit and decides to spend a part of it on rent with the rent to his remaining funds being in the ratio of 2:3. Given this spending pattern, how much is X left with after paying his rent?

Options :

1. ✖ ₹1200
2. ✔ ₹1800
3. ✖ ₹ 2400
4. ✖ ₹ 1500

Question Number : 43 Question Id : 630680727760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ચાર મિત્રો X Y Z અને W એક પ્રોજેક્ટમાં રોકાણ કરે છે. X ₹5000નું રોકાણ કરે છે, Y ₹10000નું રોકાણ કરે છે, Z ₹15000નું રોકાણ કરે છે અને W ₹20000નું રોકાણ કરે છે. પ્રોજેક્ટ ₹30000 નો નફો કમાય છે જે રોકાણકારોમાં તેમના રોકાણના પ્રમાણ અનુસાર વહેંચવામાં આવે છે. X નફાનો તેનો હિસ્સો મેળવે છે અને તેનો એક ભાગ ભાડા પર ખર્ચવાનું નક્કી કરે છે અને ભાડું અને બાકીનું ફંડ 2:3 ના ગુણોત્તરમાં છે. ખર્ચની આ પેટર્ન જોતાં, તેનું ભાડું ચૂકવ્યા પછી X પાસે કેટલી રકમ બાકી રહે છે?

Options :

1. ✖ ₹1200
2. ✔ ₹1800
3. ✖ ₹ 2400
4. ✖ ₹ 1500

Question Number : 44 Question Id : 630680730556 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For an advanced chemistry experiment, a scientist must prepare a delicate solution that combines substances L and M in a 2:5 ratio. The experiment requires a precise final volume of 350 ml for the reaction to proceed under controlled conditions. Additionally, the scientist must ensure that substance L, which is more reactive, constitutes exactly 40% of its initial preparation volume before mixing. What volume of substance L's initial preparation is required?

Options :

1. ✖ 280 ml
2. ✖ 200 ml
3. ✔ 250 ml
4. ✖ 240 ml

Question Number : 44 Question Id : 630680730556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક આધુનિક રાસાયણિક પ્રયોગ માટે, એક વૈજ્ઞાનિકને એવું એક નાજુક દ્રાવણ તૈયાર કરવું આવશ્યક છે કે જેમાં પદાર્થો L અને Mનું સંયોજન 2:5 ના ગુણોત્તરમાં હોય. પ્રયોગ માટે નિયંત્રિત પરિસ્થિતિઓમાં પ્રક્રિયા કરવા માટે 350 mlની ચોક્કસ અંતિમ માત્રાની જરૂર છે. વધુમાં, વૈજ્ઞાનિકે એ સુનિશ્ચિત કરવું આવશ્યક છે કે પદાર્થ L,જે વધુ પ્રતિક્રિયાશીલ છે, તે મિશ્રિત કરતા પહેલા તેની પ્રારંભિક બનાવટના જથ્થાના બરાબર 40% જેટલો હોય. તો પ્રારંભિક બનાવટમાં પદાર્થ Lની કેટલી માત્રા જરૂરી છે?

Options :

1. ✖ 280 ml
2. ✖ 200 ml
3. ✔ 250 ml
4. ✖ 240 ml

Question Number : 45 Question Id : 630680719283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A retailer purchases notebooks at ₹12 each and sells them for ₹18 each. If 250 notebooks are sold, what is the retailer's total profit?

Options :

1. ✖ ₹1200
2. ✔ ₹1500
3. ✖ ₹1800
4. ✖ ₹2000

Question Number : 45 Question Id : 630680719283 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

છૂટક વેપારી ₹12ના ભાવે પ્રત્યેક નોટબુક ખરીદે છે અને ₹18માં પ્રત્યેક વેચે છે. જો 250 નોટબુક વેચવામાં આવે તો છૂટક વેપારીનો કુલ નફો કેટલો છે?

Options :

1. ✖ ₹1200
2. ✔ ₹1500
3. ✖ ₹1800
4. ✖ ₹2000

Question Number : 46 Question Id : 630680730558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A bookstore marks a collection of historical novels with an original price of ₹200 each. To clear inventory, they offer a 30% discount on each book. If a customer buys 5 books, what is the total cost?

Options :

1. ✖ ₹780
2. ✖ ₹750
3. ✔ ₹700
4. ✖ ₹900

Question Number : 46 Question Id : 630680730558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પુસ્તકોની એક દુકાન ઐતિહાસિક નવલકથાઓના સંગ્રહની કિંમત અંકિત કરે છે, જેમાં પ્રત્યેકની મૂળ કિંમત ₹ 200 છે. ઈન્વેન્ટ્રી ખાલી કરવા માટે, તે દરેક પુસ્તક પર 30% ડિસ્કાઉન્ટ આપે છે. જો ગ્રાહક 5 પુસ્તકો ખરીદે છે, તો કુલ ખર્ચ કેટલો થાય?

Options :

1. ✖ ₹780
2. ✖ ₹750
3. ✔ ₹700
4. ✖ ₹900

Question Number : 47 Question Id : 630680730559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An electronics store lists a laptop for ₹1,00,000. During a sale, the store first applies a 20% discount, followed by an additional discount of ₹10,000 off the reduced price. What is the final price of the laptop?

Options :

1. ✖ ₹60,000
2. ✖ ₹80,000
3. ✖ ₹90,000
4. ✔ ₹70,000

Question Number : 47 Question Id : 630680730559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ઇલેક્ટ્રોનિક્સ સ્ટોરમાં એક લેપટોપની છાપેલી કિંમત ₹1,00,000 છે. વેચાણ દરમિયાન, સ્ટોર પહેલા 20% ડિસ્કાઉન્ટ લાગુ કરે છે, ત્યારબાદ ઘટાડેલી કિંમત પર ₹10,000નું વધારાનું ડિસ્કાઉન્ટ આપવામાં આવે છે. લેપટોપની અંતિમ કિંમત કેટલી છે?

Options :

1. ✖ ₹60,000
2. ✖ ₹80,000
3. ✖ ₹90,000
4. ✔ ₹70,000

Question Number : 48 Question Id : 630680727767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of present age of X and Y is 1:10. After 2 years the ratio becomes 1:4, then the present age of X is:

Options :

1. ✔ 1 year
2. ✖ 3 years
3. ✖ 5 years
4. ✖ 8 years

Question Number : 48 Question Id : 630680727767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X અને Y ની હાલની ઉંમરનો ગુણોત્તર 1:10 છે. 2 વર્ષ પછી ગુણોત્તર 1:4 થાય છે, તો X ની વર્તમાન ઉંમર કેટલી છે?

Options :

1. ✔ 1 વર્ષ
2. ✖ 3 વર્ષ
3. ✖ 5 વર્ષ
4. ✖ 8 વર્ષ

Question Number : 49 Question Id : 630680730561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A marathon runner runs the first half of a marathon at 10 km/h and speeds up to 12 km/h for the second half. If the marathon is 42 km long, what is the runner's average speed throughout the race?

Options :

1. ✔ 10.91 km/h
2. ✖ 11.12 km/h
3. ✖ 11.2 km/h
4. ✖ 11.5 km/h

Question Number : 49 Question Id : 630680730561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

મેરેથોન દોડવીર મેરેથોનનો પ્રથમ ભાગ 10 km/hની ઝડપે દોડે છે અને બીજા ભાગમાં 12 km/hની ઝડપે દોડે છે. જો મેરેથોન 42 km લાંબી હોય, તો સમગ્ર દોડ દરમિયાન દોડવીરની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Options :

1. ✔ 10.91 km/h
2. ✖ 11.12 km/h
3. ✖ 11.2 km/h
4. ✖ 11.5 km/h

Question Number : 50 Question Id : 630680727770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A family plans a road trip across two cities which are 480 kilometers apart. For the first third of the journey, they plan to drive through a hilly terrain at an average speed of 60 kilometers per hour due to road conditions. For the rest of the trip, they anticipate being able to travel at an average speed of 80 kilometers per hour on the highway. Calculate the total time taken for the trip.

Options :

1. ✖ 7 hours 12 minutes
2. ✖ 6 hours 32 minutes
3. ✔ 6 hours 40 minutes
4. ✖ 8 hours 10 minutes

Question Number : 50 Question Id : 630680727770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક પરિવાર 480 કિલોમીટરના અંતરે આવેલા બે શહેરોમાં રોડ ટ્રિપનું આયોજન કરે છે. પ્રથમ ત્રીજા ભાગની મુસાફરી માટે, તેઓ રસ્તાની સ્થિતિને કારણે પહાડી પ્રદેશમાંથી સરેરાશ 60 કિલોમીટર પ્રતિ કલાકની ઝડપે વાહન ચલાવવાની યોજના ધરાવે છે. બાકીની સફર માટે, તેઓ હાઇવે પર સરેરાશ 80 કિલોમીટર પ્રતિ કલાકની ઝડપે મુસાફરી કરી શકશે એવી અપેક્ષા રાખે છે. સફર માટે લેવામાં આવેલા કુલ સમયની ગણતરી કરો.

Options :

1. ✖ 7 કલાક 12 મિનિટ
2. ✖ 6 કલાક 32 મિનિટ
3. ✔ 6 કલાક 40 મિનિટ
4. ✖ 8 કલાક 10 મિનિટ

Question Number : 51 Question Id : 630680730445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 200-meter-long train passes a 400-meter-long train running in the opposite direction in 12 seconds. If the speed of the shorter train is 30 km/h, what is the speed of the longer train?

Options :

1. ✖ 95 km/h
2. ✖ 100 km/h
3. ✔ 150 km/h
4. ✖ 110 km/h

Question Number : 51 Question Id : 630680730445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક 200 મીટર લાંબી ટ્રેન વિરુદ્ધ દિશામાં દોડતી 400 મીટર લાંબી ટ્રેનને 12 સેકન્ડમાં પસાર કરી દે છે. જો ટૂંકી ટ્રેનની ઝડપ 30 km/h હોય, તો લાંબી ટ્રેનની ઝડપ કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ 95 km/h
2. ✖ 100 km/h
3. ✔ 150 km/h
4. ✖ 110 km/h

Question Number : 52 Question Id : 630680730570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A textile mill reports that for every 1,000 metres of fabric produced, 8 metres are found to be

flawed. If the mill produces 40,000 metres of fabric, how many metres of fabric are expected to be flawed?

Options :

1. ✖ 200
2. ✔ 320
3. ✖ 400
4. ✖ 480

Question Number : 52 Question Id : 630680730570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક કાપડ મિલને જણાય છે કે ઉત્પાદિત કાપડના પ્રત્યેક 1,000 મીટરમાં, 8 મીટર ખામીયુક્ત જોવા મળે છે. જો મિલ 40,000 મીટર કાપડનું ઉત્પાદન કરે છે, તો કેટલા મીટર કાપડમાં ખામી હોવાની શક્યતા છે?

Options :

1. ✖ 200 મીટર
2. ✔ 320 મીટર
3. ✖ 400 મીટર
4. ✖ 480 મીટર

Question Number : 53 Question Id : 630680727773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A classroom is being rearranged for a special assembly. Initially, there are 48 chairs arranged evenly in 4 rows. To accommodate more attendees, the organizer decides to increase the number of rows by 50% and redistribute the chairs so that each row still has the same number of chairs. How many chairs are in each row after the rearrangement?

Options :

1. ✖ 5
2. ✖ 6
3. ✖ 9
4. ✔ 8

Question Number : 53 Question Id : 630680727773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ખાસ સભા માટે વર્ગખંડને ફરીથી ગોઠવવામાં આવી રહ્યો છે. શરૂઆતમાં, 4 પંક્તિમાં સમાન રીતે ગોઠવાયેલી 48 ખુરશીઓ છે. વધુ પ્રતિભાગીઓને સમાવવા માટે, આયોજક પંક્તિઓની સંખ્યામાં 50% વધારો કરવાનું નક્કી કરે છે અને ખુરશીઓનું ફરીથી વિતરણ કરે છે જેથી દરેક પંક્તિમાં હજી પણ સમાન સંખ્યામાં ખુરશીઓ હોય. પુનઃ ગોઠવણી પછી દરેક પંક્તિમાં કેટલી ખુરશીઓ છે?

Options :

1. ✖ 5
2. ✖ 6
3. ✖ 9
4. ✔ 8

Question Number : 54 Question Id : 630680730569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A science class is conducting an experiment that requires 250 milliliters of a solution for each of 20 groups. If the solution comes in 1 liter bottles how many bottles are needed to ensure each group has enough for the experiment?

Options :

1. ✖ 3
2. ✖ 4
3. ✔ 5
4. ✖ 6

Question Number : 54 Question Id : 630680730569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વિજ્ઞાન વર્ગ એવો પ્રયોગ કરી રહ્યો છે જેમાં 20 ગ્રુપ્સમાં દરેક ગ્રુપ માટે 250 મિલીલીટર સોલ્યુશનની જરૂર પડે છે. જો સોલ્યુશન 1-લિટરની બોટલોમાં આવે તો દરેક ગ્રુપને પ્રયોગ માટે પૂરતું સોલ્યુશન મળી રહે તે સુનિશ્ચિત કરવા માટે કેટલી બોટલની જરૂર પડશે?

Options :

1. ✖ 3 બોટલ
2. ✖ 4 બોટલ
3. ✔ 5 બોટલ
4. ✖ 6 બોટલ

Question Number : 55 Question Id : 630680719298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two streetlights turn on at intervals of 6 minutes and 8 minutes respectively. If both lights turn on together at 8:00 PM, what is the next time both will be on together?

Options :

1. ✔ 8:24 PM
2. ✖ 8:30 PM
3. ✖ 8:48 PM

4. ✖ 9:00 PM

Question Number : 55 Question Id : 630680719298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે સ્ટ્રીટલાઈટ અનુક્રમે 6 મિનિટ અને 8 મિનિટના અંતરે ચાલુ થાય છે. જો બંને લાઈટ 8:00 PM વાગ્યે એકસાથે ચાલુ થાય, તો પછીના કયા સમય બંને એકસાથે ચાલુ થશે?

Options :

1. ✔ 8:24 PM
2. ✖ 8:30 PM
3. ✖ 8:48 PM
4. ✖ 9:00 PM

Question Number : 56 Question Id : 630680730565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the 43rd term of an arithmetic progression if the first term is 11 and the common difference is 7?

Options :

1. ✖ 308
2. ✖ 309
3. ✖ 307
4. ✔ 305

Question Number : 56 Question Id : 630680730565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો પ્રથમ પદ 11 હોય અને સામાન્ય તફાવત 7 હોય તો સમાંતર શ્રેણીનું 43મું પદ શું હશે?

Options :

1. ✖ 308
2. ✖ 309
3. ✖ 307
4. ✔ 305

Question Number : 57 Question Id : 630680730572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A social media challenge goes viral, with the number of participants quadrupling each day. If

there were 200 participants at the end of first day, how many participants will there be at the close of 3rd day?

Options :

1. ✖ 6,400
2. ✖ 1,200
3. ✖ 1,600
4. ✔ 3,200

Question Number : 57 Question Id : 630680730572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સોશિયલ મીડિયા ચેલેન્જ વાયરલ થાય છે, જેમાં પ્રતિભાગીઓની સંખ્યા પ્રતિદિન ચાર ગણી વધી રહી છે. જો પ્રથમ દિવસના અંતે 200 સહભાગીઓ હતા, તો ત્રીજા દિવસના અંતે કેટલા સહભાગીઓ હશે?

Options :

1. ✖ 6,400
2. ✖ 1,200
3. ✖ 1,600
4. ✔ 3,200

Question Number : 58 Question Id : 630680730573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A charity event raises funds for environmental conservation. Initially, the goal is to raise ₹10,000, but after a generous donation, the target increases by 35%. At the event, 75% of the new target is met. How much money was raised?

Options :

1. ✔ ₹10,125
2. ✖ ₹11,375
3. ✖ ₹12,075
4. ✖ ₹9,450

Question Number : 58 Question Id : 630680730573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ચેરિટી ઇવેન્ટ પર્યાવરણીય સંરક્ષણ માટે ભંડોળ એકત્ર કરે છે. શરૂઆતમાં, લક્ષ્ય ₹10,000 એકત્ર કરવાનું હતું, પરંતુ ઉદાર દાન પછી, લક્ષ્ય 35% વધે છે. આ ઈવેન્ટમાં, નવું લક્ષ્ય 75% પૂરું થાય છે. તો કેટલા નાણાં ભેગા થયા?

Options :

1. ✔ ₹10,125

2. ✖ ₹11,375

3. ✖ ₹12,075

4. ✖ ₹9,450

Question Number : 59 Question Id : 630680730574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A school needs to buy 500 notebooks for the upcoming academic year. If notebooks are priced at ₹200 each, a bulk purchase allows for a 20% discount. However, due to budget constraints, the school decides to spend only 80% of the amount calculated after the discount. How much does the school spend?

Options :

1. ✖ ₹80000

2. ✔ ₹64000

3. ✖ ₹96000

4. ✖ ₹100000

Question Number : 59 Question Id : 630680730574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક શાળાએ આગામી શૈક્ષણિક વર્ષ માટે 500 નોટબુક ખરીદવાની જરૂર છે. જો દરેક નોટબુકની કિંમત ₹200 છે અને જથ્થાબંધ ખરીદી પર 20% ડિસ્કાઉન્ટ મળે છે. જો કે, બજેટની મર્યાદાઓને કારણે, શાળાએ ડિસ્કાઉન્ટ પછી ગણતરી કરેલ રકમના માત્ર 80% જ ખર્ચવાનું નક્કી કર્યું છે. તો શાળા કેટલો ખર્ચ કરે છે?

Options :

1. ✖ ₹80000

2. ✔ ₹64000

3. ✖ ₹96000

4. ✖ ₹100000

Question Number : 60 Question Id : 630680730433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A’s salary is increased by 15% and then decreased by 10%. If his final salary is ₹20700, what was the original salary?

Options :

1. ✔ ₹20000

2. ✖ ₹18000

3. ✖ ₹21000

4. ✖ ₹25000

Question Number : 60 Question Id : 630680730433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A નો પગાર 15% વધ્યો છે અને પછી 10% ઘટ્યો છે. જો અંતિમ પગાર ₹2,0700 છે, તો મૂળ પગાર કેટલો હતો?

Options :

1. ✔ ₹20000
2. ✖ ₹18000
3. ✖ ₹21000
4. ✖ ₹25000

Question Number : 61 Question Id : 630680730575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A manufacturing company notices a 15% increase in production costs this year compared to last year. To counter this, they implement efficiency improvements that are expected to reduce the new costs by 10%. If the initial production costs were ₹20,000, what are the costs after the adjustments?

Options :

1. ✖ ₹19,800
2. ✖ ₹18,900
3. ✔ ₹20,700
4. ✖ ₹17,600

Question Number : 61 Question Id : 630680730575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક મેન્યુફેક્ચરિંગ કંપનીએ ગયા વર્ષની સરખામણીમાં આ વર્ષે ઉત્પાદન ખર્ચમાં 15%નો વધારો નોંધ્યો છે. આનો સામનો કરવા માટે, તેઓ કાર્યક્ષમતામાં સુધારાઓ અમલમાં મૂકે છે જે નવા ખર્ચમાં 10% ઘટાડો કરે તેવી અપેક્ષા છે. જો પ્રારંભિક ઉત્પાદન ખર્ચ ₹20,000 હતો, તો ગોઠવણો પછી કેટલો ખર્ચ થશે?

Options :

1. ✖ ₹19,800
2. ✖ ₹18,900
3. ✔ ₹20,700
4. ✖ ₹17,600

Question Number : 62 Question Id : 630680727782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A landscaper is planning to combine two rectangular flower beds. The dimensions of the flower beds are given by lengths of (4z+5) meters and (4z−5) meters, and a constant width of w meters, where z represents a variable length in meters. If he combines them side by side along their width, what expression represents the total area of the new rectangular flower bed in square meters?

Options :

1. ✖ 18zw
2. ✖ 16zw
3. ✖ 24zw
4. ✔ 8zw

Question Number : 62 Question Id : 630680727782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક લેન્ડસ્કેપર બે લંબચોરસ ફૂલના ક્યારાને જોડવાનું આયોજન કરી રહ્યો છે. ફૂલના ક્યારાના પરિમાણો (4z+5) મીટર અને (4z−5) મીટરની લંબાઇ અને w મીટરની એક અચલ પહોળાઈ દ્વારા આપવામાં આવે છે, જ્યાં z મીટરમાં ચલની લંબાઈ દર્શાવે છે. જો તે તેમને તેમની પહોળાઈની સાથે-સાથે જોડે છે, તો કઈ પ્રસ્તુતિ ચોરસ મીટરમાં નવા લંબચોરસ ફૂલના ક્યારાનું કુલ ક્ષેત્રફળ દર્શાવે છે?

Options :

1. ✖ 18zw
2. ✖ 16zw
3. ✖ 24zw
4. ✔ 8zw

Question Number : 63 Question Id : 630680730576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify the following expression : $(x + y)^2 - (x - y)^2$

Options :

1. ✖ 8xy
2. ✖ 16xy
3. ✖ 24xy
4. ✔ 4xy

Question Number : 63 Question Id : 630680730576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેની પદાવલીનું સાદું રૂપ આપો: $(x + y)^2 - (x - y)^2$

Options :

1. ✖ 8xy

2. 16xy

3. 24xy

4. 4xy

Question Number : 64 Question Id : 630680730579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Solve the following system of equation:
x−2y+3z=9,
−x+3y−z=−4,
2x−5y+5z=15

Options :

1. x = 3; y=4, z=3

2. x =5, y =1/4,z=4

3. x = 6,y=11/14; z= 13/19

4. x = 5,y=1 ,z=2

Question Number : 64 Question Id : 630680730579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમીકરણની નીચેની પ્રણાલીને ઉકેલો અને y અને z શોધો

x−2y+3z=9,
−x+3y−z=−4,
2x−5y+5z=15

Options :

1. x = 3; y=4, z=3

2. x =5, y =1/4,z=4

3. x = 6,y=11/14; z= 13/19

4. x = 5,y=1 ,z=2

Question Number : 65 Question Id : 630680730448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ten years ago, Paul was three times as old as his son. In ten years, from now he will be twice as old as his son. What is Paul's current age?

Options :

1. 55 years

2. 45 years

3. 50 years

4. ✔ 70 years

Question Number : 65 Question Id : 630680730448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

દસ વર્ષ પહેલાં, પોલ તેના પુત્ર કરતાં ત્રણ ગણો મોટો હતો. હાલના સમયથી દસ વર્ષમાં, તેની ઉમર તેના પુત્રની ઉમર કરતા બમણી થઇ જશે. પોલની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 55 વર્ષ

2. ✖ 45 વર્ષ

3. ✖ 50 વર્ષ

4. ✔ 70 વર્ષ

Question Number : 66 Question Id : 630680730449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shop sells notebooks at ₹20 each and pens at ₹10 each. A customer buys a total of 15 items for ₹220. How many notebooks did the customer buy?

Options :

1. ✖ 6
2. ✖ 12
3. ✖ 8
4. ✔ 7

Question Number : 66 Question Id : 630680730449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક દુકાન દરેક નોટબુક ₹20ના ભાવે અને દરેક પેન ₹10ના ભાવે વેચે છે. ગ્રાહક ₹220માં કુલ 15 વસ્તુઓ ખરીદે છે. ગ્રાહકે કેટલી નોટબુક ખરીદી?

Options :

1. ✖ 6
2. ✖ 12
3. ✖ 8
4. ✔ 7

Question Number : 67 Question Id : 630680730440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three pipes A, B, and C, working together, can fill a tank in 6 hours. Pipe A and B together can fill it in 10 hours. How long will it take for Pipe C alone to fill the tank?

Options :

1. ✔ 15 hours
2. ✖ 20 hours
3. ✖ 25 hours
4. ✖ 30 hours

Question Number : 67 Question Id : 630680730440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ત્રણ પાઈપો A, B અને C એકસાથે કામ કરે તો 6 કલાકમાં એક ટાંકી ભરી શકે છે. પાઇપ A અને B સાથે મળીને તેને 10 કલાકમાં ભરી શકે છે. એકલી પાઇપ Cને ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✔ 15 કલાક
2. ✖ 20 કલાક
3. ✖ 25 કલાક
4. ✖ 30 કલાક

Question Number : 68 Question Id : 630680730580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A swimming pool has three pipes. Pipe A can fill the pool in 4 hours, but Pipe B can fill it in 6 hours, and Pipe C is a drainpipe, which can empty full pool in 12 hours. If all three pipes are opened at the same time, how long will it take to fill the pool completely?

Options :

1. ✖ 2.4 hours
2. ✔ 3 hours
3. ✖ 3.5 hours
4. ✖ 4.8 hours

Question Number : 68 Question Id : 630680730580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સ્વિમિંગ પૂલમાં ત્રણ પાઈપ હોય છે. પાઈપ A પૂલને 4 કલાકમાં ભરી શકે છે, પરંતુ પાઈપ B તેને માત્ર 6 કલાકમાં ભરી શકે છે, પણ પાઈપ C લીક છે અને તે 12 કલાકમાં પૂલને ખાલી કરી શકે છે. જો ત્રણેય પાઈપો એક જ સમયે ખોલવામાં આવે, તો પૂલને સંપૂર્ણ રીતે ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✖ 2.4 કલાક
2. ✔ 3 કલાક
3. ✖ 3.5 કલાક
4. ✖ 4.8 કલાક

Question Number : 69 Question Id : 630680730582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A cyclist completes three stages of a race, covering distances of 120 km, 150 km, and 130 km at average speeds of 30 km/h, 25 km/h, and 26 km/h, respectively. What is the cyclist's average speed over the entire race?

Options :

1. ✖ 27.5km/h
2. ✖ 28.57 km/h
3. ✔ 26.67 km/h
4. ✖ 30 km/h

Question Number : 69 Question Id : 630680730582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સાયકલ સવાર રેસના ત્રણ તબક્કા પૂર્ણ કરે છે, જે અનુક્રમે 30 km/h, 25 km/h અને 26 km/hની સરેરાશ ઝડપે 120 km, 150 km અને 130 kmનું અંતર કાપે છે. તો સમગ્ર રેસમાં સાયકલ સવારની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ 27.5km/h
2. ✖ 28.57 km/h
3. ✔ 26.67 km/h
4. ✖ 30 km/h

Question Number : 70 Question Id : 630680730426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A goldsmith wants to create a new alloy that is 60% gold by mixing two existing alloys. The first alloy contains 20% gold, and the second alloy contains 80% gold. What ratio of the first alloy to the second alloy should the goldsmith use to achieve the desired gold content in the new alloy?

Options :

1. ✖ 1:1

2. ✖ 3:1
3. ✔ 1:2
4. ✖ 2:1

Question Number : 70 Question Id : 630680730426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
એક સુવર્ણકાર બે હયાત મિશ્રધાતુને મિશ્રિત કરીને એક એવી નવી મિશ્રધાતુ બનાવવા માંગે છે જેમાં 60% સોનું હોય. પ્રથમ મિશ્રધાતુ 20% સોનું ધરાવે છે, અને બીજી મિશ્રધાતુ 80% સોનું ધરાવે છે. નવી મિશ્રધાતુમાં ઇચ્છિત સોનાનું પ્રમાણ મેળવવા માટે સુવર્ણકારે પ્રથમ મિશ્રધાતુ અને બીજી મિશ્રધાતુ કયા ગુણોત્તરમાં ઉપયોગમાં લેવી જોઈએ?

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

English

Section Id :	63068035157
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 :	63068044770
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 71 Question Id : 630680717376 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.

On Monday, an unarmed man stole Rs 100,000 from the bank. __ thief hasn't been caught yet.
Options :

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

Question Number : 71 Question Id : 630680717376 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.

On Monday, an unarmed man stole Rs 100,000 from the bank. __ thief hasn't been caught yet.

Options :

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

Question Number : 72 Question Id : 630680730384 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.

This soup isn't very good. It would ________ better if it wasn't so salty.

Options :

1. tasted
2. taste
3. tasting
4. be tasted

Question Number : 72 Question Id : 630680730384 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.

This soup isn't very good. It would ________ better if it wasn't so salty.

Options :

1. tasted

2. ✔ taste

3. ✖ tasting

4. ✖ be tasted

Question Number : 73 Question Id : 630680730386 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 hope you don't have to ____ through an experience like that.

Options :

1. ✔ go

2. ✖ went

3. ✖ gone

4. ✖ going

Question Number : 73 Question Id : 630680730386 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 hope you don't have to ____ through an experience like that.

Options :

1. ✔ go

2. ✖ went

3. ✖ gone

4. ✖ going

Question Number : 74 Question Id : 630680730406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

I ________ my homework.

Options :

1. ✖ had completed

2. ✔ have completed

3. ✖ will be completing
4. ✖ has completed

Question Number : 74 Question Id : 630680730406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Select the most appropriate present perfect tense form of the verb from the given options to fill in the blanks for the given sentence.

I ________ my homework.
Options :
1. ✖ had completed
2. ✔ have completed
3. ✖ will be completing
4. ✖ has completed

Question Number : 75 Question Id : 630680719150 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) amid the overwhelming dominance of
B) knowledge, now bears the marks of time
C) newspaper, once a powerhouse of
D) the digital sphere, the traditional
Options :
1. ✖ DCAB
2. ✔ ADCB
3. ✖ BCDA
4. ✖ DACB

Question Number : 75 Question Id : 630680719150 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) amid the overwhelming dominance of
B) knowledge, now bears the marks of time
C) newspaper, once a powerhouse of
D) the digital sphere, the traditional
Options :

1. ✖ DCAB
2. ✔ ADCB
3. ✖ BCDA
4. ✖ DACB

Question Number : 76 Question Id : 630680724418 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) inspire audiences around the world
B) force that continues to captivate and
C) come with the profession, the world of entertainment remains an irresistible
D) despite the hardships and challenges that

Options :

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

Question Number : 76 Question Id : 630680724418 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) inspire audiences around the world
B) force that continues to captivate and
C) come with the profession, the world of entertainment remains an irresistible
D) despite the hardships and challenges that

Options :

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

Question Number : 77 Question Id : 630680717358 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 Sundarbans, a saltwater

B) forest in the world
C) Bangladesh, has the largest mangrove
D) swamp in India and

Options :

1. ✖ DCAB
2. ✔ ADCB
3. ✖ BCDA
4. ✖ DACB

Question Number : 77 Question Id : 630680717358 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 Sundarbans, a saltwater
B) forest in the world
C) Bangladesh, has the largest mangrove
D) swamp in India and

Options :

1. ✖ DCAB
2. ✔ ADCB
3. ✖ BCDA
4. ✖ DACB

Question Number : 78 Question Id : 630680724419 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?

P.V Narasimha Rao was a (person who speaks several languages).

Options :

1. ✖ Elegy
2. ✖ Stoic
3. ✖ Numismatist
4. ✔ Polyglot

Question Number : 78 Question Id : 630680724419 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?

P.V Narasimha Rao was a (person who speaks several languages).

Options :

1. Elegy
2. Stoic
3. Numismatist
4. Polyglot

Question Number : 79 Question Id : 630680730393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the phrase within brackets.

The applicant was a well-known (person who collects coins)._

Options :

1. Archaeologist
2. Physiologist
3. Numismatist
4. Connoisseur

Question Number : 79 Question Id : 630680730393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the phrase within brackets.

The applicant was a well-known (person who collects coins)._

Options :

1. Archaeologist
2. Physiologist
3. Numismatist
4. Connoisseur

Question Number : 80 Question Id : 630680717393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate SYNONYM of the word given below.

Delinquency

Options :

1. ✔ Negligence
2. ✖ Fulfillment
3. ✖ Compliance
4. ✖ Obedience

Question Number : 80 Question Id : 630680717393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate SYNONYM of the word given below.

Delinquency

Options :

1. ✔ Negligence
2. ✖ Fulfillment
3. ✖ Compliance
4. ✖ Obedience

Question Number : 81 Question Id : 630680724705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the sentence given below into gujarati.
In recent times, various environmental pollution incidents have occurred in our country.

Options :

1. ✖ હમણાં આપણા દેશમાં પર્યાવરણ વિકાસની ઘણી ઘટનાઓ બની છે.

2. ✖ તાજેતરમાં આપણા દેશમાં પર્યાવરણનું પ્રદૂષણ વધી ગયું છે.

3. ✖ તાજેતરના સમયમાં આપણા દેશમાં પર્યાવરણ પ્રદૂષણમાં ઘટાડો થયો છે.

4. ✔ તાજેતરના સમયમાં આપણા દેશમાં પર્યાવરણ પ્રદૂષણની વિવિધ ઘટનાઓ બની છે.

Question Number : 81 Question Id : 630680724705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the sentence given below into gujarati.
In recent times, various environmental pollution incidents have occurred in our country.

Options :

1. ✖ હમણાં આપણા દેશમાં પર્યાવરણ વિકાસની ઘણી ઘટનાઓ બની છે.

2. ✖ તાજેતરમાં આપણા દેશમાં પર્યાવરણનું પ્રદૂષણ વધી ગયું છે.

3. ✖ તાજેતરના સમયમાં આપણા દેશમાં પર્યાવરણ પ્રદૂષણમાં ઘટાડો થયો છે.

4. ✔ તાજેતરના સમયમાં આપણા દેશમાં પર્યાવરણ પ્રદૂષણની વિવિધ ઘટનાઓ બની છે.

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	63068044771
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 630680719154 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (82 to 85)

Identify the most suitable title for the passage.

Scientific research is the systematic and structured process of discovering new facts and uncovering their relationships to other facts. The importance of scientific research can be traced back to the ancient times when medicine was in its early stages, and major operations were similar to death warrants. It was only when men began to observe nature closely, with open minds, and conduct experiments that they started making significant strides in various fields, such as medicine and chemistry.

Curiosity is the driving force behind scientific research. It motivates individuals to observe nature closely and record what they observe. To be an experimenter, one must have a well-thought-out plan of attack, but also be open-minded and an opportunist who can change the plan to meet unexpected situations as they arise. One must seek facts regardless of where they may lead him.

One of the key traits of a successful experimenter is intellectual honesty. It is essential to record all observations, including unexpected results, and not explain them away. Some of the greatest discoveries in history have come from irregular results, which were not rejected but further investigated. Scientific research requires patience, perseverance, ingenuity, originality, commonsense, and the urge to take infinite pains.

In conclusion, scientific research is vital to the growth and development of society. Without scientific research, there would be no progress, and we would still be living in a primitive age. The world needs people who are intellectually honest, enthusiastic, persevering, curious, and possess the power of observation to induce nature to reveal her secret ways of working. Scientific research is not just a job; it is a sport, and those who engage in it have the opportunity to contribute to the progress of the world and experience the joy of discovery.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680719155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the most suitable title for the passage.

Options :

1. ✖ Innovation of intellectual honesty
2. ✖ Evolution of experiments
3. ✔ The Significance of Scientific Research
4. ✖ Medicine and chemistry: need of the hour

Question Number : 83 Question Id : 630680719156 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 reflects on various qualities required for a successful experimenter.
2. ✔ The passage reflects on the importance and value of scientific research for the advancement of society.
3. ✖ The passage reflects on the restrictions of methods used in scientific research.
4. ✖ The passage reflects on the various emotions expressed during unsuccessful scientific research.

Question Number : 84 Question Id : 630680719157 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).

Reveal

Options :

1. ✔ Uncover
2. ✖ Conceal
3. ✖ Veil
4. ✖ Disguise

Question Number : 85 Question Id : 630680719158 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).

Unexpected

Options :

1. ✖ Sudden
2. ✖ Abrupt
3. ✖ Unlikely
4. ✔ Anticipated

Question Id : 630680719154 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (82 to 85)

Identify the most suitable title for the passage.

Scientific research is the systematic and structured process of discovering new facts and uncovering their relationships to other facts. The importance of scientific research can be traced back to the ancient times when medicine was in its early stages, and major operations were similar to death warrants. It was only when men began to observe nature closely, with open minds, and conduct experiments that they started making significant strides in various fields, such as medicine and chemistry.
Curiosity is the driving force behind scientific research. It motivates individuals to observe nature closely and record what they observe. To be an experimenter, one must have a well-thought-out plan of attack, but also be open-minded and an opportunist who can change the plan to meet unexpected situations as they arise. One must seek facts regardless of where they may lead him.
One of the key traits of a successful experimenter is intellectual honesty. It is essential to record all observations, including unexpected results, and not explain them away. Some of the greatest discoveries in history have come from irregular results, which were not rejected but further investigated. Scientific research requires patience, perseverance, ingenuity, originality, commonsense, and the urge to take infinite pains.
In conclusion, scientific research is vital to the growth and development of society. Without scientific research, there would be no progress, and we would still be living in a primitive age. The world needs people who are intellectually honest, enthusiastic, persevering, curious, and possess the power of observation to induce nature to reveal her secret ways of working. Scientific research is not just a job; it is a sport, and those who engage in it have the opportunity to contribute to the progress of the world and experience the joy of discovery.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680719155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the most suitable title for the passage.

Options :

1. ✖ Innovation of intellectual honesty
2. ✖ Evolution of experiments
3. ✔ The Significance of Scientific Research
4. ✖ Medicine and chemistry: need of the hour

Question Number : 83 Question Id : 630680719156 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 reflects on various qualities required for a successful experimenter.
2. ✔ The passage reflects on the importance and value of scientific research for the advancement of society.

3. ✖ The passage reflects on the restrictions of methods used in scientific research.

4. ✖ The passage reflects on the various emotions expressed during unsuccessful scientific research.

Question Number : 84 Question Id : 630680719157 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).

Reveal

Options :

1. ✔ Uncover
2. ✖ Conceal
3. ✖ Veil
4. ✖ Disguise

Question Number : 85 Question Id : 630680719158 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).

Unexpected

Options :

1. ✖ Sudden
2. ✖ Abrupt
3. ✖ Unlikely
4. ✔ Anticipated

Gujarati

Section Id :	63068035158
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 : 63068044772
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 86 Question Id : 630680724300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
'મોં તોડી લેવું' રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો

Options :
1. ✖ રીસ ચડવી
2. ✖ ભાન ન થવું
3. ✔ અપમાન કરવું
4. ✖ ભાનમાં આવવું

Question Number : 86 Question Id : 630680724300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
'મોં તોડી લેવું' રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો

Options :
1. ✖ રીસ ચડવી
2. ✖ ભાન ન થવું
3. ✔ અપમાન કરવું
4. ✖ ભાનમાં આવવું

Question Number : 87 Question Id : 630680724299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
'મોં ચડવું' રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો

Options :
1. ✔ રીસ ચડવી
2. ✖ ભાન ન થવું
3. ✖ ભાન થવું
4. ✖ ભાનમાં આવવું

Question Number : 87 Question Id : 630680724299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'મોં ચડવું' રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✔ રીસ ચડવી
2. ✖ ભાન ન થવું
3. ✖ ભાન થવું
4. ✖ ભાનમાં આવવું

Question Number : 88 Question Id : 630680724301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'દુકાળમાં અધિક માસ' કહેવતનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✖ કાળ પડવો
2. ✔ એક આફતમાં બીજી આફત આવવી
3. ✖ એક માસનો વિલંબ થવો
4. ✖ વધારે પીડા ભોગવવી

Question Number : 88 Question Id : 630680724301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'દુકાળમાં અધિક માસ' કહેવતનો સાચો અર્થ શોધો

Options :

1. ✖ કાળ પડવો
2. ✔ એક આફતમાં બીજી આફત આવવી
3. ✖ એક માસનો વિલંબ થવો
4. ✖ વધારે પીડા ભોગવવી

Question Number : 89 Question Id : 630680724302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'સપ્તાહ' સમાસની સાચી ઓળખ કરો

Options :

1. ✖ દ્વન્દ્વ
2. ✖

મધ્યમપદલોપી

3. ✖ કર્મધારય

4. ✔ દ્વિગુ

Question Number : 89 Question Id : 630680724302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘સપ્તાહ’ સમાસની સાચી ઓળખ કરો

Options :

1. ✖ દ્વન્દ્વ

2. ✖ મધ્યમપદલોપી

3. ✖ કર્મધારય

4. ✔ દ્વિગુ

Question Number : 90 Question Id : 630680721306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો: વેળુ

Options :

1. ✔ રેતી

2. ✖ વાળ

3. ✖ રેવડી

4. ✖ વળાંક

Question Number : 90 Question Id : 630680721306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો: વેળુ

Options :

1. ✔ રેતી

2. ✖ વાળ

3. ✖ રેવડી

4. ✖ વળાંક

Question Number : 91 Question Id : 630680724305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ઇશ્વરમાં માનનાર' શબ્દસમૂહ માટે સાચો એક શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ પૂજારી
2. ✖ સાધુ
3. ✖ સજ્જન
4. ✔ આસ્તિક

Question Number : 91 Question Id : 630680724305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ઇશ્વરમાં માનનાર' શબ્દસમૂહ માટે સાચો એક શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ પૂજારી
2. ✖ સાધુ
3. ✖ સજ્જન
4. ✔ આસ્તિક

Question Number : 92 Question Id : 630680724308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'બાપુજીએ હિસાબ માંગ્યો' નું સાચું કર્મણિ વિધાન શોધો

Options :

1. ✔ બાપુજી દ્વારા હિસાબ મંગાયો
2. ✖ બાપુજી દ્વારા હિસાબ માંગી શકાય
3. ✖ બાપુજી દ્વારા હિસાબ માંગી શકાય નહીં
4. ✖ બાપુજી દ્વારા હિસાબ માંગી શકાય?

Question Number : 92 Question Id : 630680724308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'બાપુજીએ હિસાબ માંગ્યો' નું સાચું કર્મણિ વિધાન શોધો

Options :

1. ✔ બાપુજી દ્વારા હિસાબ મંગાયો
2. ✖ બાપુજી દ્વારા હિસાબ માંગી શકાય
3. ✖ બાપુજી દ્વારા હિસાબ માંગી શકાય નહીં
4. ✖ બાપુજી દ્વારા હિસાબ માંગી શકાય?

Question Number : 93 Question Id : 630680721293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ શબ્દની સંધિ યોગ્ય રીતે છોડો: અન્વેષણ

Options :

1. ✖ અન્ન + એષણ
2. ✔ અનુ + એષણ
3. ✖ અનુ + વેષણ
4. ✖ અન્વય + ષણ

Question Number : 93 Question Id : 630680721293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ શબ્દની સંધિ યોગ્ય રીતે છોડો: અન્વેષણ

Options :

1. ✖ અન્ન + એષણ
2. ✔ અનુ + એષણ
3. ✖ અનુ + વેષણ
4. ✖ અન્વય + ષણ

Question Number : 94 Question Id : 630680721294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સાચી જોડણી શોધીને લખો.

Options :

1. ✔ દિવંગત
2. ✖ દિવગંત
3. ✖ દીવંગત
4. ✖ દીન્વગત

Question Number : 94 Question Id : 630680721294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સાચી જોડણી શોધીને લખો.

Options :

1. ✔ દિવંગત
2. ✖ દિવગંત
3. ✖ દીવંગત
4. ✖ દીન્વગત

Question Number : 95 Question Id : 630680721295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ખોટી જોડણી શોધીને બતાવો.

Options :

1. ✖ નિકેત
2. ✖ નિગમ
3. ✔ નીખાલસ
4. ✖ નિકાલ

Question Number : 95 Question Id : 630680721295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ખોટી જોડણી શોધીને બતાવો.

Options :

1. ✖ નિકેત
2. ✖ નિગમ
3. ✔ નીખાલસ
4. ✖ નિકાલ

Question Number : 96 Question Id : 630680721315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ વાક્ય માટે શુદ્ધ વાક્ય લખો:

ઉપાય તમારે જ કાઢવો શોધી પડે એવો તમારી ટકે છત્રી પાસે

Options :

1. ✖ તમારે જ શોધી કાઢવો પડે ઉપાય છત્રી ટકે પાસે તમારી
2. ✖ તમારી છત્રી પાસે ટકે ઉપાય એવો શોધી કાઢવો પડે તમારે જ
3. ✔ છત્રી તમારી પાસે ટકે એવો ઉપાય તમારે જ શોધી કાઢવો પડે
4. ✖ ઉપાય જ તમારે શોધી કાઢવો પડે છત્રી ટકે તમારી પાસે

Question Number : 96 Question Id : 630680721315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ વાક્ય માટે શુદ્ધ વાક્ય લખો:

ઉપાય તમારે જ કાઢવો શોધી પડે એવો તમારી ટકે છત્રી પાસે

Options :

1. ✖ તમારે જ શોધી કાઢવો પડે ઉપાય છત્રી ટકે પાસે તમારી
2. ✖ તમારી છત્રી પાસે ટકે ઉપાય એવો શોધી કાઢવો પડે તમારે જ
3. ✔ છત્રી તમારી પાસે ટકે એવો ઉપાય તમારે જ શોધી કાઢવો પડે
4. ✖ ઉપાય જ તમારે શોધી કાઢવો પડે છત્રી ટકે તમારી પાસે

Question Number : 97 Question Id : 630680724312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપણું દૈનિક જીવન આપણને એકના એક ને શુષ્ક બનાવોથી ભરપૂર દીસે છે

અહીં ‘શુષ્ક’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ પરત
2. ✖ આગમન
3. ✖ લીલું
4. ✔ સૂકું

Question Number : 97 Question Id : 630680724312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપણું દૈનિક જીવન આપણને એકના એક ને શુષ્ક બનાવોથી ભરપૂર દીસે છે

અહીં ‘શુષ્ક’ શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ પરત
2. ✖ આગમન
3. ✖ લીલું
4. ✔ સૂકું

Question Number : 98 Question Id : 630680724294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

તને ભિખારીને શાને આપવું ?
દાખવી દયા શાને તારા સમા લખો તણી આળસ પોષવી ?
અહીં 'દાખવી' શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :
1. ✖ પાળીને
2. ✖ બદલીને
3. ✖ મેળવીને
4. ✔ બતાવીને

Question Number : 98 Question Id : 630680724294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

તને ભિખારીને શાને આપવું ?
દાખવી દયા શાને તારા સમા લખો તણી આળસ પોષવી ?
અહીં 'દાખવી' શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :
1. ✖ પાળીને
2. ✖ બદલીને
3. ✖ મેળવીને
4. ✔ બતાવીને

Question Number : 99 Question Id : 630680724258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ચાલાકી કરનારને બદલામાં ચાલાકી જ મળે છે' વાક્યનું અંગ્રેજીમાં સાચું ભાષાંતર શોધો

Options :
1. ✖ This trickster must expect trickery in return

2. ✖ That is trickster must expect trickery in a of return
3. ✔ The trickster must expect trickery in return
4. ✖ It was trickster must expect trickery for return

Question Number : 99 Question Id : 630680724258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
‘ચાલાકી કરનારને બદલામાં ચાલાકી જ મળે છે’ વાક્યનું અંગ્રેજીમાં સાચું ભાષાંતર શોધો

Options :
1. ✖ This trickster must expect trickery in return
2. ✖ That is trickster must expect trickery in a of return
3. ✔ The trickster must expect trickery in return
4. ✖ It was trickster must expect trickery for return

Question Number : 100 Question Id : 630680724317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
‘મોહન હમણાં જ તરવાનું શીખ્યો છે” વાક્યનું અંગ્રેજીમાં સાચું ભાષાંતર શોધો

Options :
1. ✔ Mohan has recently learnt swimming
2. ✖ Mohan was recently learnt swimming
3. ✖ Mohan this recently learnt swimming
4. ✖ Mohan his recently learnt swimming

Question Number : 100 Question Id : 630680724317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
‘મોહન હમણાં જ તરવાનું શીખ્યો છે” વાક્યનું અંગ્રેજીમાં સાચું ભાષાંતર શોધો

Options :
1. ✔ Mohan has recently learnt swimming
2. ✖ Mohan was recently learnt swimming
3. ✖ Mohan this recently learnt swimming
4. ✖ Mohan his recently learnt swimming