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 :	212CombineCompetitiveExam LOADER2 004
Subject Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B
Creation Date :	2024-04-02 16:39:16
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 :	63068017292
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 :	63068034576
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 : 63068043787
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 630680701708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 4 f 15 = 241 and 13 f 9 = 250, then 8 f 13 = ?

Options :

1. ✖ 323
2. ✖ 326
3. ✖ 321
4. ✔ 233

Question Number : 1 Question Id : 630680701708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 4 f 15 = 241 અને 13 f 9 = 250 હોય, તો 8 f 13 = ?

Options :

1. ✖ 323
2. ✖ 326
3. ✖ 321
4. ✔ 233

Question Number : 2 Question Id : 630680701828 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 14 f 12 = 26 and 13 f 11 = 24, then 15 f 13 = ?

Options :

1. ✖ 24

2. ✔ 28

3. ✖ 48

4. ✖ 55

Question Number : 2 Question Id : 630680701828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 14 f 12 = 26 અને 13 f 11 = 24 હોય, તો 15 f 13 = ?

Options :

1. ✖ 24

2. ✔ 28

3. ✖ 48

4. ✖ 55

Question Number : 3 Question Id : 630680701785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If '×' means '–', '–' means '÷' and '÷' means '×', then which of the following equation is NOT correct?

I. 20 ÷ 10 – 5 × 30 = 15

II. 30 – 6 ÷ 5 × 10 = 25

Options :

1. ✖ Only I

2. ✖ Only II

3. ✔ Both I and II

4. ✖ Neither I nor II

Question Number : 3 Question Id : 630680701785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો '×' નો અર્થ '–', '–' નો અર્થ '÷' અને '÷' નો અર્થ '×' હોય, તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું નથી?

I. 20 ÷ 10 – 5 × 30 = 15

II. 30 – 6 ÷ 5 × 10 = 25

Options :

1. ✖ માત્ર I

2. ✖ માત્ર II

3. ✔ I અને II બંને

4. ✖ ન તો I કે ન તો II

Question Number : 4 Question Id : 630680701825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 369 G 258 H 147 = –36 and 789 G 456 H 123 = 210, then 987 G 654 H 321 = ?

Options :

1. ✔ 12

2. ✖ 112

3. ✖ 8

4. ✖ 14

Question Number : 4 Question Id : 630680701825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો 369 G 258 H 147 = –36 અને 789 G 456 H 123 = 210 હોય, તો 987 G 654 H 321 = ?

Options :

1. ✔ 12

2. ✖ 112

3. ✖ 8

4. ✖ 14

Question Number : 5 Question Id : 630680701826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If '+' means '–', '–' means '×' and '×' means '+', then which of the following equation is correct?

I. $8 + 9 \times 7 - 6 = 41$

II. $20 \times 10 + 15 - 5 = -30$

Options :

1. ✔ Only I

2. ✖ Only II

3. ✖ Both I and II

4. ✖ Neither I nor II

Question Number : 5 Question Id : 630680701826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો '+' નો અર્થ '–', '–' નો અર્થ '×' અને '×' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાચું છે?

I. $8 + 9 \times 7 - 6 = 41$

II. $20 \times 10 + 15 - 5 = -30$

Options :

1. ✔ માત્ર I

2. ✖ માત્ર II

3. ✖ I અને II બંને

4. ✖ ન તો I કે ન તો II

Question Number : 6 Question Id : 630680701766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Brother

2. ✔ Father's brother

3. ✖ Mother's brother

4. ✖ Father

Question Number : 6 Question Id : 630680701766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P એ Qની પત્ની છે. Q એ Rનો ભાઈ છે. R એ S ના પિતા છે. S એ T ની માતા છે. Q ને S સાથે શું સબંધ છે?

Options :

1. ✖ ભાઈ

2. ✔ કાકા

3. ✖ મામા

4. ✖ પિતા

Question Number : 7 Question Id : 630680701806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A is the father of B. B is the brother of C. C is the mother of D. D is the sister of E. E is the husband of F. How many female members are there in the family?

Options :

1. ✔ 3

2. ✖ 2

3. ✖ 1

4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 630680701806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A એ B ના પિતા છે. B એ C નો ભાઈ છે. C એ D ની માતા છે. D એ E ની બહેન છે. E એ F નો પતિ છે. પરિવારના સભ્યોમાં કેટલી સ્ત્રીઓ છે?

Options :

1. ✔ 3

2. ✖ 2

3. ✖ 1

4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 630680701808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A @ B' means 'A is sister of B', 'A + B' means 'A is son of B', 'A $ B' means 'A is father of B', 'A % B' means 'A is brother of B'. If X $ K @ R % Q + P, then how is K related to P?

Options :

1. ✖ Sister
2. ✔ Daughter
3. ✖ Mother
4. ✖ Wife

Question Number : 8 Question Id : 630680701808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A@B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે', 'A + B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bનો પુત્ર છે', 'A$ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bનો પિતા છે', 'A % B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B'નો ભાઈ છે. જો X $ K @ R % Q + P હોય, તો પછી K નો P સાથે શું સબંધ છે?

Options :

1. ✖ બહેન
2. ✔ પુત્રી
3. ✖ માતા
4. ✖ પત્ની

Question Number : 9 Question Id : 630680701696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Length of 6 rectangles A, B, C, D, E and F are compared. Length of no two rectangles are same. Length of A is second longest. Length of F is more than C and B but less than D and E. Length of E is not the maximum. How many rectangles have length longer than F?

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 5

3. ✖ 1

4. ✔ 3

Question Number : 9 Question Id : 630680701696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 લંબચોરસ A, B, C, D, E અને Fની લંબાઈની સરખામણી કરવામાં આવે છે. કોઈ બે લંબચોરસની લંબાઈ સમાન નથી. A ની લંબાઈ બીજા નંબરની સૌથી લાંબી છે. F ની લંબાઈ C અને B કરતાં વધુ છે પરંતુ D અને E કરતાં ઓછી છે. E ની લંબાઈ મહત્તમ નથી. કેટલા લંબચોરસની લંબાઈ F કરતાં લાંબી છે?

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 5

3. ✖ 1

4. ✔ 3

Question Number : 10 Question Id : 630680701735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Diameter of 6 circles A, B, C, D, E and F is compared. No two circles have same diameter. Diameter of A is more than only E. Diameter of C is more than F but less than B. Diameter of D is not more than F. Diameter of how many circles is more than F?

Options :

1. ✔ 2

2. ✖ 1

3. ✖ 3

4. ✖ 0

Question Number : 10 Question Id : 630680701735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 વર્તુળો A, B, C, D, E અને Fના વ્યાસની સરખામણી કરવામાં આવે છે, કોઈપણ બે વર્તુળોનો વ્યાસ સમાન નથી. Aનો વ્યાસ ફક્ત E કરતાં વધુ છે. C નો વ્યાસ F કરતાં વધુ છે પરંતુ B કરતાં ઓછો છે. D નો વ્યાસ F કરતાં વધુ નથી.

કેટલા વર્તુળોનો વ્યાસ F કરતાં વધુ છે?

Options :

1. ✔ 2

2. ✖ 1

3. ✖ 3

4. ✖ 0

Question Number : 11 Question Id : 630680701754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Find the value of x. $(y > 0)$

I. $2xyz + 6y - 80 + 5 = 0, z = 1$

II. $y = \sqrt{25 - 16}$

Options :

1. ✖ If the question can be answered by using one of the statement alone but cannot be answered by using the other statement alone.

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

3. ✔ If the question can be answered by using both the statements together but not by either statement alone.

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

Question Number : 11 Question Id : 630680701754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે અનુક્રમે I અને II એમ બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે કેમ. બંને વિધાન વાંચો અને જવાબ આપો.

X નું મૂલ્ય શોધો. (y > 0)

I. 2xyz + 6y − 80 + 5 = 0, z = 1

II. y = $\sqrt{25-16}$

Options :

1. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ કોઈ એક જ વિધાનનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાતો હોય પરંતુ એકલા બીજા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને જવાબ આપી શકાતો ન હોય તો.

2. ✖ જો પ્રશ્નનો જવાબ એકલા વિધાન (I) અથવા (II) બંનેમાંથી કોઈ એકનો ઉપયોગ કરીને આપી શકાતો હોય તો.

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

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

Question Number : 12 Question Id : 630680701834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Given below is a question followed by two statements numbered I and II. You have to decide whether the data given in the statements are sufficient to answer the question.

Five friends have joining day on different days of week starting from Monday to Friday. S joined on Monday. No two friends joined them on same day. Who joins on Thursday?

I. P joined on Friday.

II. Q joined neither on Tuesday nor on Wednesday.

Options :

1. ✖ If the question can be answered by using one of the statement alone but cannot be answered by using the other statement alone.

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

3. ✔ If the question can be answered by using both the statements together but not by either statement alone.

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

Question Number : 12 Question Id : 630680701834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે I અને II નંબરવાળા બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ ડેટા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતો છે કે કેમ.

સોમવારથી શુક્રવાર સુધી અઠવાડિયાના જુદા-જુદા દિવસોમાં પાંચ મિત્રો જોડાયા છે. S સોમવારે જોડાયો હતો. એક જ દિવસે કોઈ બે મિત્રો જોડાયા ન હતા. ગુરુવારે કોણ જોડાય છે?

I. P શુક્રવારે જોડાયો હતા.

II. Q ન તો મંગળવાર કે ન તો બુધવારે જોડાયો હતો.

Options :

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

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

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

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

Question Number : 13 Question Id : 630680701693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the given two statements (I) and (II) and answer the following question

Statements

I. Abhi has 10 chocolates which is five more than Seetha. Seetha has 2 chocolates more than Shweta, who has 2 more than Geeta.

II. Shweta has more chocolates than Geeta but less than Abhi, who has 10 chocolates.

How many chocolates Seetha has?

Options :

1. ✔ If the question can be answered by using one of the statement alone but cannot be answered by using the other statement alone.

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

3. ✖ If the question can be answered by using both the statements together but not by either statement alone.

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

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

Question Number : 13 Question Id : 630680701693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ બે વિધાનો (I) અને (II) ને ધ્યાનમાં લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

વિધાનો

I. અભિ પાસે 10 ચોકલેટ છે જે સીતા કરતા પાંચ વધુ છે. સીતા પાસે શ્વેતા કરતાં 2 ચોકલેટ વધુ છે, શ્વેતા પાસે ગીતા કરતાં 2 ચોકલેટ વધુ છે.

II. શ્વેતા પાસે ગીતા કરતાં વધુ ચોકલેટ્સ છે પરંતુ અભિ કરતાં ઓછી છે, જેની પાસે 10 ચોકલેટ છે.

સીતા પાસે કેટલી ચોકલેટ છે?

Options :

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

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 : 14 Question Id : 630680701734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A group of 1900 persons only consisting of captains and soldiers are travelling in a train. How many captains are there in the group?

I. For every 18 soldiers there is one captain.

II. Strength of soldiers is greater than strength of captains.

Options :

1. ✔ If the question can be answered by using one of the statement alone but cannot be answered by using the other statement alone.

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

3. ✖ If the question can be answered by using both the statements together but not by either statement alone.

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

Question Number : 14 Question Id : 630680701734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે આપેલા I અને II નંબરવાળા બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. તમારે નક્કી કરવું પડશે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ ડેટા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતો છે કે કેમ. બંને વિધાનો વાંચો અને જવાબ આપો.

1900 વ્યક્તિઓનું જૂથ જેમાં ફક્ત કેપ્ટન્સ અને સૈનિકો છે તે ટ્રેનમાં મુસાફરી કરે છે. ગ્રુપમાં કેટલા કેપ્ટન છે?

I. દર 18 સૈનિકો માટે એક કેપ્ટન છે.

II. સૈનિકોનું સંખ્યાબળ કેપ્ટનના સંખ્યાબળ કરતાં વધારે છે.

Options :

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

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

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

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

Question Number : 15 Question Id : 630680701833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the number from the given options that can replace the question mark (?) in the following number series.

30, 34, 43, ?, 84

Options :

1. ✖ 57

2. ✖ 61

3. ✔ 59

4. ✖ 55

Question Number : 15 Question Id : 630680701833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેઆપેલ વિકલ્પોમાંથી એવી સંખ્યા પસંદ કરો, જે નીચેની સંખ્યા શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)નું સ્થાન લઇ શકે.

30, 34, 43, ?, 84

Options :

1. ✖ 57

2. ✖ 61

3. ✔ 59

4. ✖ 55

Question Number : 16 Question Id : 630680701830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the number from the given options that can replace the question mark (?) in the following number series.

143, 130, 115, ?, 79, 58

Options :

1. ✖ 107

2. ✖ 81

3. ✔ 98

4. ✖ 87

Question Number : 16 Question Id : 630680701830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેઆપેલ વિકલ્પોમાંથી એવી સંખ્યા પસંદ કરો, જે નીચેની સંખ્યા શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)નું સ્થાન લઇ શકે.

143, 130, 115, ?, 79, 58

Options :

1. ✖ 107

2. ✖ 81

3. ✔ 98

4. ✖ 87

Question Number : 17 Question Id : 630680701712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given series which options will come in place of "?"

15, 15, 22.5, 45, 112.5, ?

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

Options :

1. 20

2. 12

3. 25

4. 15

Question Number : 17 Question Id : 630680701712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં “?” ના સ્થાને કયો વિકલ્પ આવશે.

15, 15, 22.5, 45, 112.5, ?

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

Options :

1. 20

2. 12

3. 25

4. 15

Question Number : 18 Question Id : 630680701751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the missing number from the given series.

23, 46, 115, ?, 575, 1150, 2875

Options :

1. ✖ 112.5

2. ✔ 230

3. ✖ 345

4. ✖ 402.5

Question Number : 18 Question Id : 630680701751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો.

23, 46, 115, ?, 575, 1150, 2875

Options :

1. ✖ 112.5

2. ✔ 230

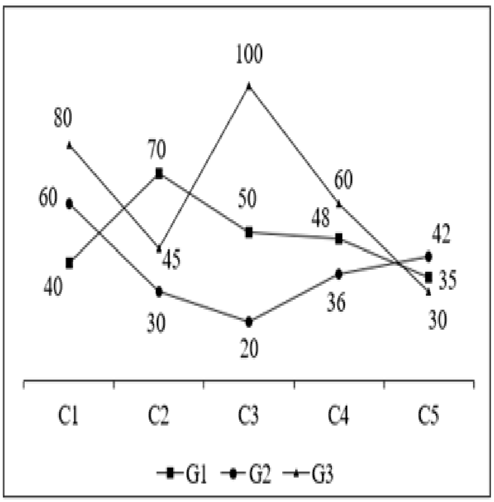
3. ✖ 345

4. ✖ 402.5

Question Number : 19 Question Id : 630680701725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart given below shows the number of students of different classes C1, C2, C3, C4 and C5 of a school playing different games G1, G2 and G3.



What is the difference between the number of student playing G2 in all class together and the number of students playing G1 in all the class together?

Options :

1. ✖ 58

2. ✔ 55

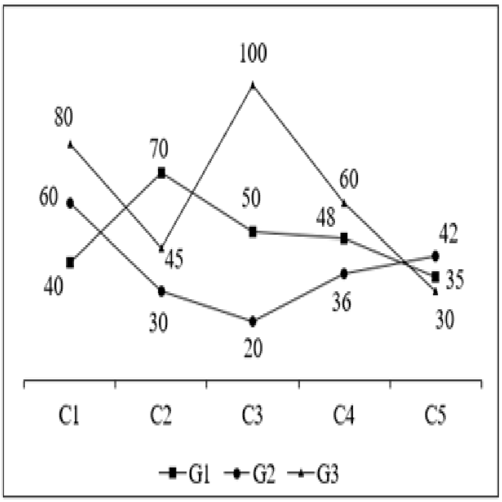
3. ✖ 51

4. ✖ 60

Question Number : 19 Question Id : 630680701725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો લાઇન ચાર્ટ એક શાળાના વિવિધ વર્ગો C1, C2, C3, C4 અને C5 ના વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા દર્શાવે છે જે જુદી-જુદી રમતો G1, G2 અને G3 રમે છે.



બધા વર્ગમાં એકસાથે G2 રમતા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા અને બધા વર્ગમાં એકસાથે G1 રમતા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા વચ્ચે શું તફાવત છે?

Options :

1. ✖ 58

2. ✔ 55

3. ✖ 51

4. ✖ 60

Question Number : 20 Question Id : 630680701722 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the number of pencils sold by 7 shops.

Shops	Pencils
S1	54
S2	68
S3	70
S4	120
S5	84
S6	130
S7	36

What is the average of number (approximately) of pencils sold in all the shops?

Options :

1. ✔ 80.2

2. ✖ 82.4

3. ✖ 84.1

4. ✖ 78.5

Question Number : 20 Question Id : 630680701722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલું કોષ્ટક 7 દુકાનો દ્વારા વેચાયેલી પેન્સિલોની સંખ્યા દર્શાવે છે.

દુકાનો	પેન્સિલો
S1	54
S2	68
S3	70
S4	120
S5	84
S6	130
S7	36

બધી દુકાનોમાં વેચાયેલી પેન્સિલોની સંખ્યાની સરેરાશ (આશરે) કેટલી છે?

Options :

1. ✔ 80.2

2. ✖ 82.4

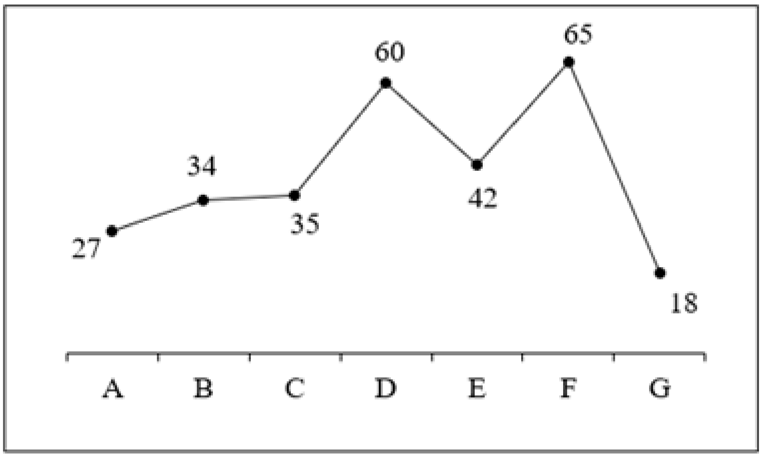
3. ✖ 84.1

4. ✖ 78.5

Question Number : 21 Question Id : 630680701723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line chart given below shows the number of pens sold by 7 shops.



What is the average number of pens sold by A, B, and C together?

Options :

1. ✔ 32

2. ✖ 33

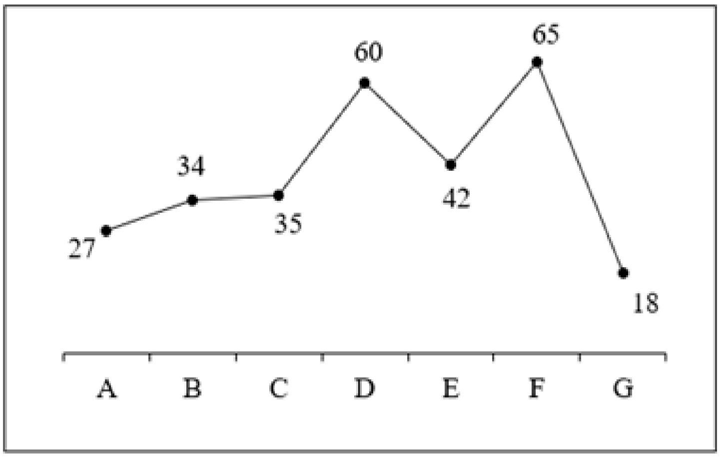
3. ✖ 31

4. ✖ 40

Question Number : 21 Question Id : 630680701723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલો રેખા આલેખ 7 દુકાનો દ્વારા વેચાયેલી પેનોની સંખ્યા દર્શાવે છે.



A, B અને C દ્વારા એકસાથે વેચવામાં આવેલી પેનોની સરેરાશ સંખ્યા કેટલી છે?

Options :

1. ✔ 32

2. ✖ 33

3. ✖ 31

4. ✖ 40

Question Number : 22 Question Id : 630680701763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the number of working days of a company in 5 years.

Years	Working days
Y1	50
Y2	150
Y3	75
Y4	25
Y5	100

The number of working days in a year Y2 and Y3 together is what percent of the number of working days in year Y3 and Y4 together?

Options :

1. ✔ 225 percent

2. ✖ 100 percent

3. ✖ 105 percent

4. ✖ 300 percent

Question Number : 22 Question Id : 630680701763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલું કોષ્ટક 5 વર્ષમાં કંપનીના કામકાજના દિવસોની સંખ્યા દર્શાવે છે.

વર્ષ	કામના દિવસો
Y1	50
Y2	150
Y3	75
Y4	25
Y5	100

વર્ષ Y2 અને Y3 માં કામકાજના કુલ દિવસોની સંખ્યા વર્ષ Y3 અને Y4 માં કામકાજના કુલ દિવસોની સંખ્યાના કેટલા ટકા છે?

Options :

1. ✔ 225 ટકા

2. ✖ 100 ટકા

3. ✖ 105 ટકા

4. ✖ 300 ટકા

Question Number : 23 Question Id : 630680701719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

48 : 256 :: ? : 169 :: 54 : 324

Options :

1. ✔ 39

2. ✖ 45

3. ✖ 42

4. ✖ 36

Question Number : 23 Question Id : 630680701719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે ચોથા સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા સમૂહ બીજા સંખ્યા સમૂહ સાથે અને પાંચમો સંખ્યા સમૂહ છઠ્ઠા સંખ્યા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

48 : 256 :: ? : 169 :: 54 : 324

Options :

1. ✔ 39

2. ✖ 45

3. ✖ 42

4. ✖ 36

Question Number : 24 Question Id : 630680701761 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

? : 361 :: 45 : 225 :: 42 : 196

Options :

1. ✖ 51

2. ✖ 39

3. ✔ 57

4. ✖ 48

Question Number : 24 Question Id : 630680701761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે બીજા સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત છે જે રીતે ત્રીજો સંખ્યા સમૂહ ચોથા સંખ્યા સમૂહ સાથે અને પાંચમો સંખ્યા સમૂહ છઠ્ઠા સંખ્યા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

? : 361 :: 45 : 225 :: 42 : 196

Options :

1. ✖ 51

2. ✖ 39

3. ✔ 57

4. ✖ 48

Question Number : 25 Question Id : 630680701799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

227 : 3375 :: ? : 1331 :: 83 : 729

Options :

1. ✔ 123

2. ✖ 164

3. ✖ 146

4. ✖ 102

Question Number : 25 Question Id : 630680701799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે ચોથા સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા સમૂહ બીજા સંખ્યા સમૂહ સાથે અને પાંચમો સંખ્યા સમૂહ છઠ્ઠા સંખ્યા સમહૂ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

227 : 3375 :: ? : 1331 :: 83 : 729

Options :

1. ✔ 123

2. ✖ 164

3. ✖ 146

4. ✖ 102

Question Number : 26 Question Id : 630680701717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option in which the numbers share the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(38, 95, 332.5)

(34, 85, 297.5)

Options :

1. ✔ (54, 135, 472.5)

2. ✖ (44, 110, 331.5)

3. ✖ (27, 67.5, 204)

4. ✖ (31, 78, 234.5)

Question Number : 26 Question Id : 630680701717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં રહેલી સંખ્યાઓ અને આપેલા સમૂહની સંખ્યાઓનો સંબંધ સમાન હોય. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

(38, 95, 332.5)

(34, 85, 297.5)

Options :

1. ✔ (54, 135, 472.5)

2. ✖ (44, 110, 331.5)

3. ✖ (27, 67.5, 204)

4. ✖ (31, 78, 234.5)

Question Number : 27 Question Id : 630680701756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

36 : 216 :: ? : 343 :: 169 : 2197

Options :

1. ✖ 25

2. ✔ 49

3. ✖ 64

4. ✖ 81

Question Number : 27 Question Id : 630680701756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે ચોથા સંખ્યા સમૂહ સાથે એવી રીતે સંબંધિત હોય, જે રીતે પ્રથમ સંખ્યા સમૂહ બીજા સંખ્યા સમૂહ સાથે અને પાંચમો સંખ્યા સમૂહ છઠ્ઠા સંખ્યા સમહ્ સાથે સંબંધિત છે. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/ બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

36 : 216 :: ? : 343 :: 169 : 2197

Options :

1. ✖ 25

2. ✔ 49

3. ✖ 64

4. ✖ 81

Question Number : 28 Question Id : 630680701837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

(31, 2, 64)

(16, 3, 51)

Options :

1. ✔ (19, 3, 60)

2. ✖ (35, 2, 73)

3. ✖ (14, 4, 59)

4. ✖ (22, 5, 93)

Question Number : 28 Question Id : 630680701837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં રહેલી સંખ્યાઓ અને આપેલા સમૂહની સંખ્યાઓનો સંબંધ સમાન હોય. (નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 - 13 પરની ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં તોડીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી)

(31, 2, 64)

(16, 3, 51)

Options :

1. ✔ (19, 3, 60)

2. ✖ (35, 2, 73)

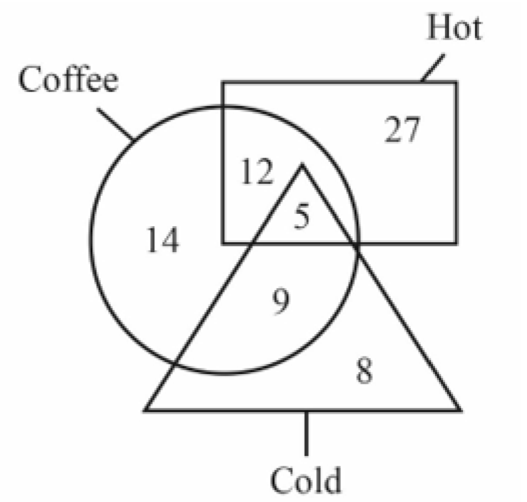
3. ✖ (14, 4, 59)

4. ✖ (22, 5, 93)

Question Number : 29 Question Id : 630680701690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given following figure, How many coffees are hot?



Note: For this question, discrepancy is found in

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

Options :

1. 9

2. 14

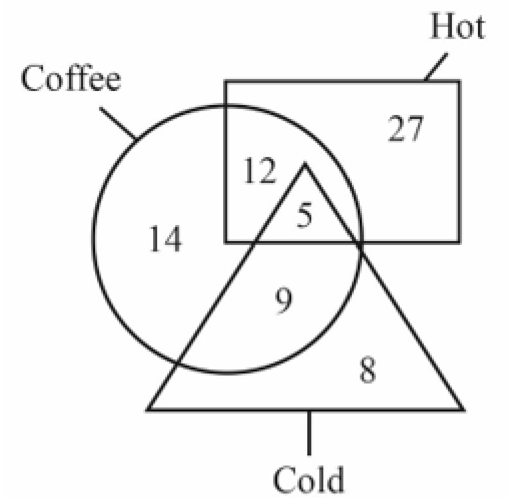
3. 12

4. 5

Question Number : 29 Question Id : 630680701690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ આકૃતિમાં, ગરમ કોફી કેટલી છે?



(સંદર્ભ: Coffee - કોફી, Hot - ગરમ, Cold - ઠંડુ)

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

Options :

1. 9

2. 14

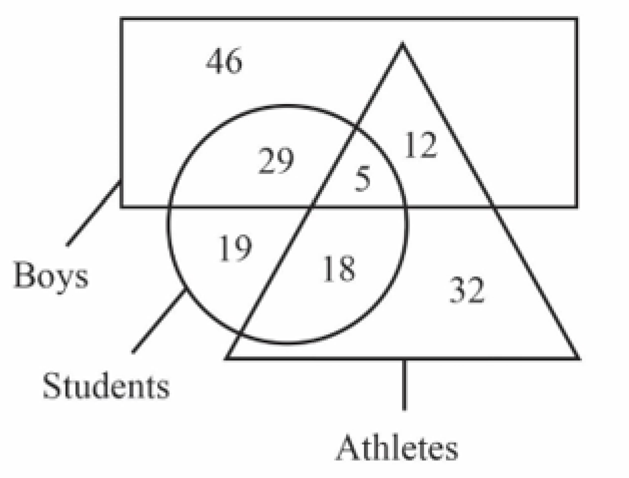
3. 12

4. 5

Question Number : 30 Question Id : 630680701770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many boys are athletes?



Options :

1. ✖ 5

2. ✖ 12

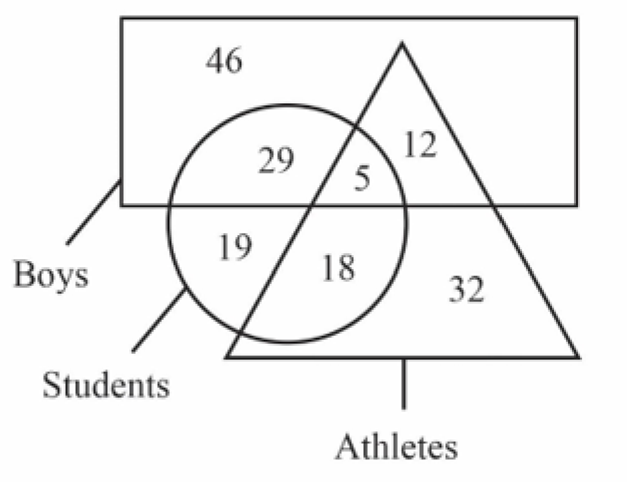
3. ✔ 17

4. ✖ 46

Question Number : 30 Question Id : 630680701770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કેટલા છોકરાઓ રમતવીરો(athletes) છે?



(સંદર્ભ Boys-છોકરાઓ, Students-વિદ્યાર્થીઓ, Athletes- રમતવીરો)

Options :

1. ✖ 5
2. ✖ 12
3. ✔ 17
4. ✖ 46

Question Number : 31 Question Id : 630680701772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statements:

I. Some B are C.

II. No D is C.

III. Some C are A.

Conclusions:

I. All A are B.

II. All D are B.

III. Some A are not D.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows

2. ✖ Only conclusion II follows

3. ✔ Only conclusion III follows

4. ✖ Neither conclusion follows

Question Number : 31 Question Id : 630680701772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં, ત્રણ વિધાનો અને આ વિધાનોના આધારે ત્રણ તારણો આપવામાં આવ્યા છે. આપેલા વિધાનોને સાચા માની લઇએ, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય. બધા તારણો વાંચો અને પછી નક્કી કરો કે આપેલમાંથી કયું તારણ તાર્કિક રીતે આપેલા વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો:

I. કેટલાક B એ C છે.

II. કોઈ D એ C નથી.

III. કેટલાક C એ A છે.

તારણો:

I. બધા A એ B છે.

II. બધા D એ B છે.

III. કેટલાક A એ D નથી.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે

2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે

3. ✔ માત્ર તારણ III અનુસરે છે

4. ✖ એક પણ તારણ અનુસરતું નથી

Question Number : 32 Question Id : 630680701812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

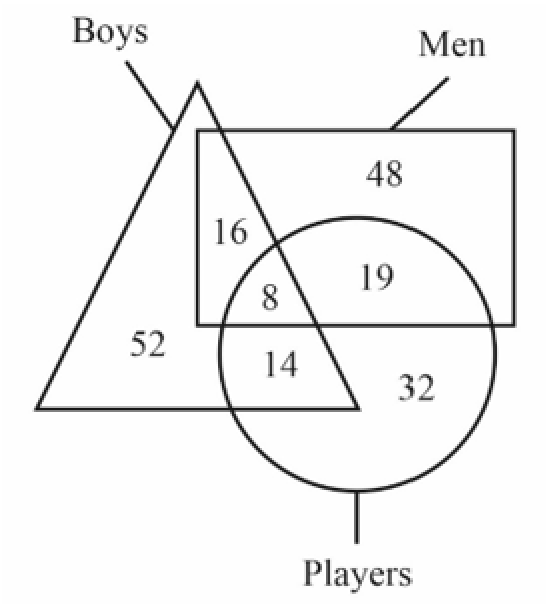
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is correct?

I. Number of men who are boys is 24.

II. Number of men who are boys and players is 8.

III. Number of men who are players but not boys is 19.



Options :

1. ✖ Only I and II

2. ✖ Only II and III

3. ✖ Only III and I

4. ✔ I, II and III

Question Number : 32 Question Id : 630680701812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

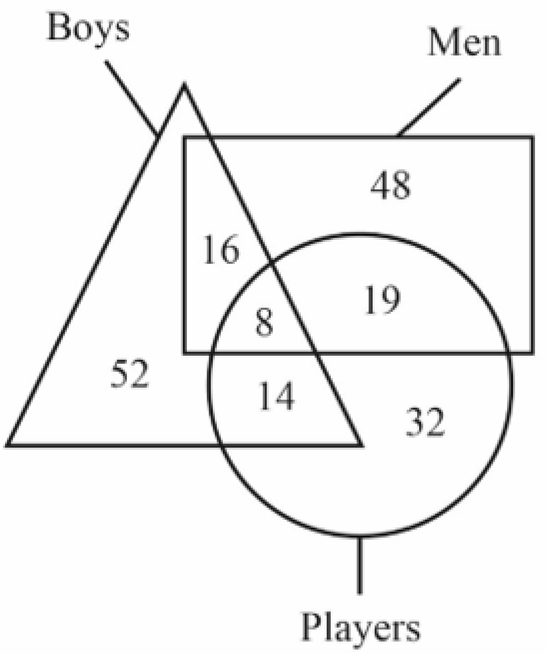
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

I. છોકરાઓ હોય તેવા પુરુષોની સંખ્યા 24 છે.

II. છોકરાઓ અને ખેલાડીઓ હોય એવા પુરુષોની સંખ્યા 8 છે.

III. ખેલાડીઓ છે પરંતુ છોકરાઓ નથી એવા એવા પુરૂષોની સંખ્યા 19 છે.



(સંદર્ભ: Boys -છોકરાઓ, Players-ખેલાડીઓ, Men-પુરુષો)

Options :

1. ✖ માત્ર I અને II

2. ✖ માત્ર II અને III

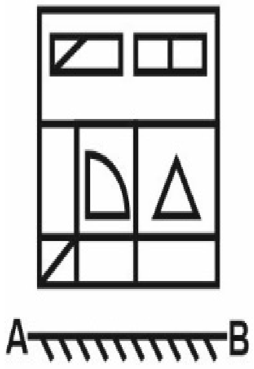
3. ✖ માત્ર III અને I

4. ✔ I, II અને III

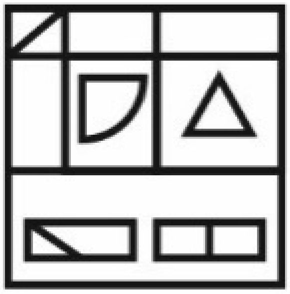
Question Number : 33 Question Id : 630680701744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

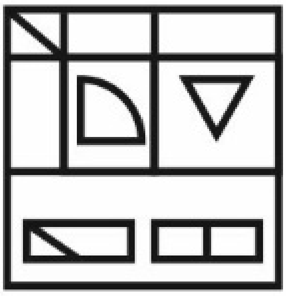
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

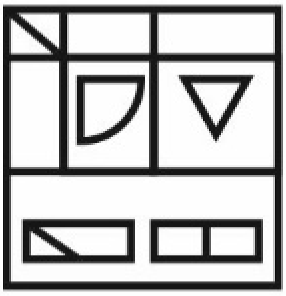
If a mirror is placed on the line AB, then out of the option figures which figure will be the right image of the question figure?



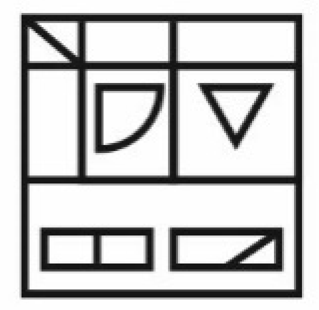
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

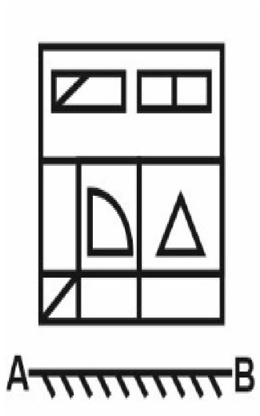
4. ✖



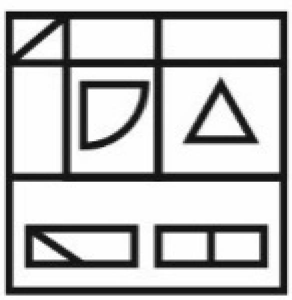
Question Number : 33 Question Id : 630680701744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

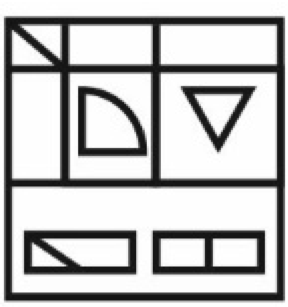
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

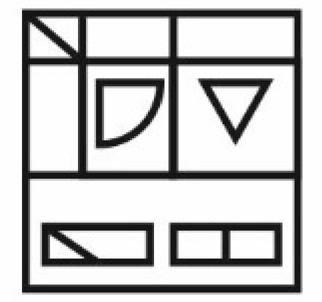
જો AB રેખા પર એક અરીસો મુકવામાં આવે, તો વિકલ્પમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?

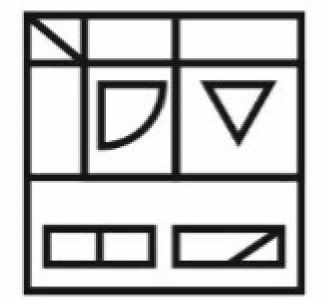


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

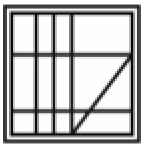
4. ✖ 

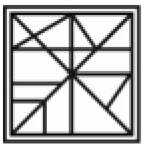
Question Number : 34 Question Id : 630680701700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

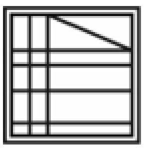
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

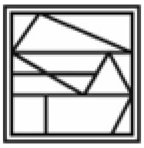
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔

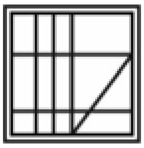


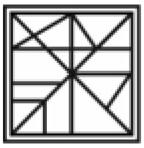
Question Number : 34 Question Id : 630680701700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

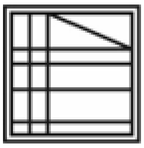
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

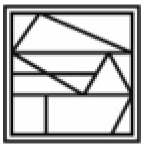
વિકલ્પમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી, એવી આકૃતિને પસંદ કરો કે જેમાં પ્રશ્ન આકૃતિ છુપાયેલી/જડેલી હોય. (રોટેશનની મંજૂરી નથી)

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

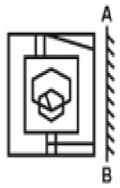
3. ✖ 

4. ✔ 

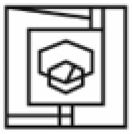
Question Number : 35 Question Id : 630680701701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

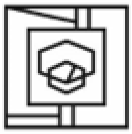
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

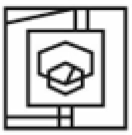
If a mirror is placed on the line AB, then which figure will be the right image of the given question figure?

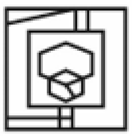


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

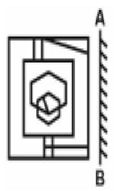
3. ✔ 

4. ✖ 

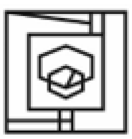
Question Number : 35 Question Id : 630680701701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

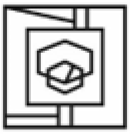
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

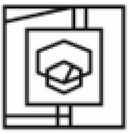
જો AB રેખા પર એક અરીસો મુકવામાં આવે, તો વિકલ્પમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ પ્રશ્ન આકૃતિનું સાચું પ્રતિબિંબ હશે?

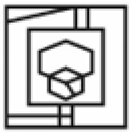


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

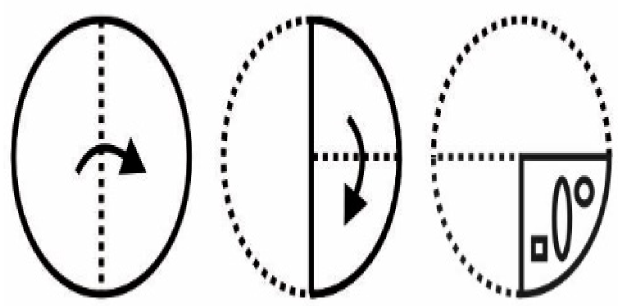
3. ✔ 

4. ✖ 

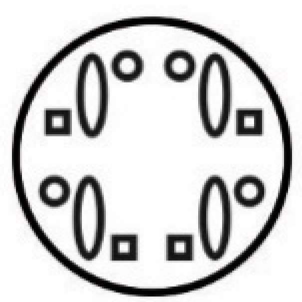
Question Number : 36 Question Id : 630680701740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

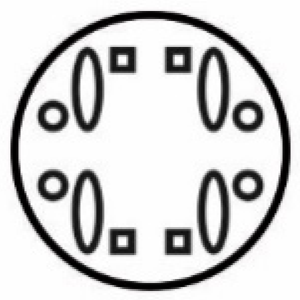
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened?



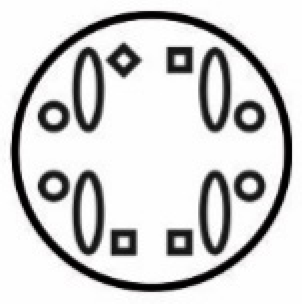
Options :

1. ✖ 

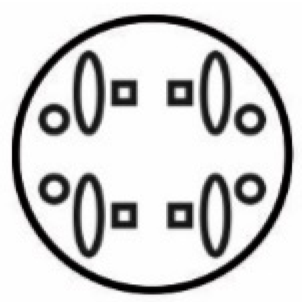
2. ✔



3. ✖



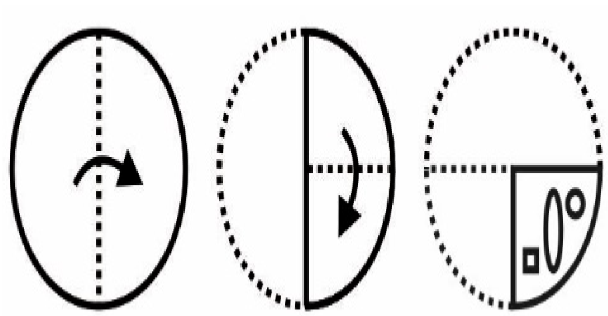
4. ✖



Question Number : 36 Question Id : 630680701740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

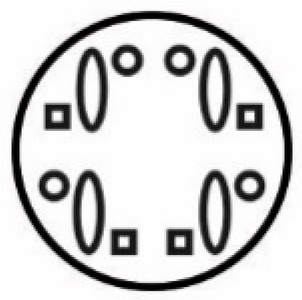
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

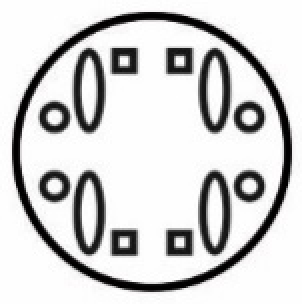
નીચે પ્રશ્નમાં આપેલી આકૃતિઓમાં બતાવ્યા પ્રમાણે, કાગળનો એક ટુકડો વાળવામાં આવે છે અને પંચ કરવામાં આવે છે.
વિકલ્પમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી, એ દર્શાવો કે જ્યારે કાગળના ટુકડાને ખોલવામાં આવે ત્યારે તે કેવો દેખાશે?

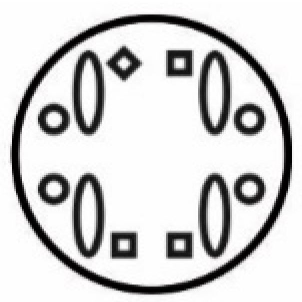


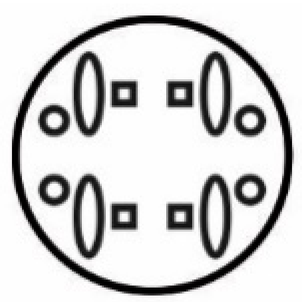
Options :

1. ✖



2. ✔ 

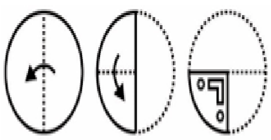
3. ✖ 

4. ✖ 

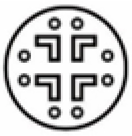
Question Number : 37 Question Id : 630680701783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

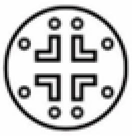
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

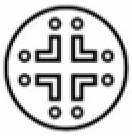
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened?

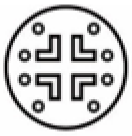


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

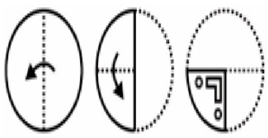
3. ✔ 

4. ✖ 

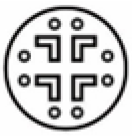
Question Number : 37 Question Id : 630680701783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

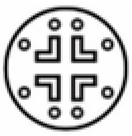
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે પ્રશ્નમાં આપેલી આકૃતિઓમાં બતાવ્યા પ્રમાણે, કાગળનો એક ટુકડો વાળવામાં આવે છે અને પંચ કરવામાં આવે છે.
વિકલ્પમાં આપેલી આકૃતિઓમાંથી, એ દર્શાવો કે જ્યારે કાગળના ટુકડાને ખોલવામાં આવે ત્યારે તે કેવો દેખાશે?

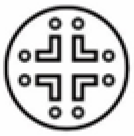


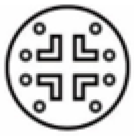
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔

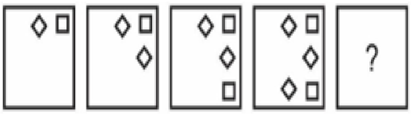


4. ✖ 

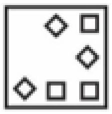
Question Number : 38 Question Id : 630680701698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

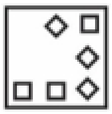
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

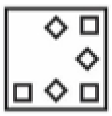
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

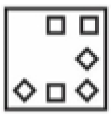


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

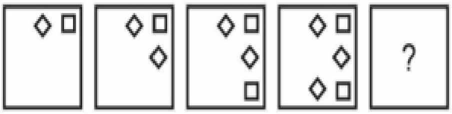
3. ✔ 

4. ✖ 

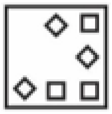
Question Number : 38 Question Id : 630680701698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

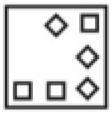
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

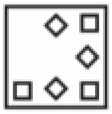
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની સંજ્ઞા પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

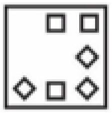


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

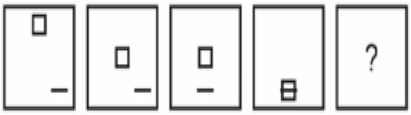
3. ✔ 

4. ✖ 

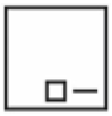
Question Number : 39 Question Id : 630680701738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

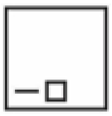
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

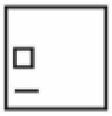


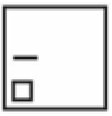
Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖

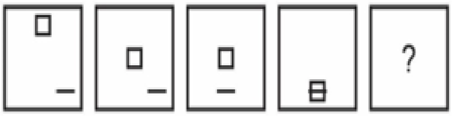


4. ✖ 

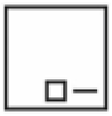
Question Number : 39 Question Id : 630680701738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

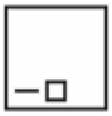
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

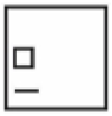
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની સંજ્ઞા પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.

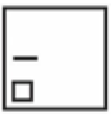


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

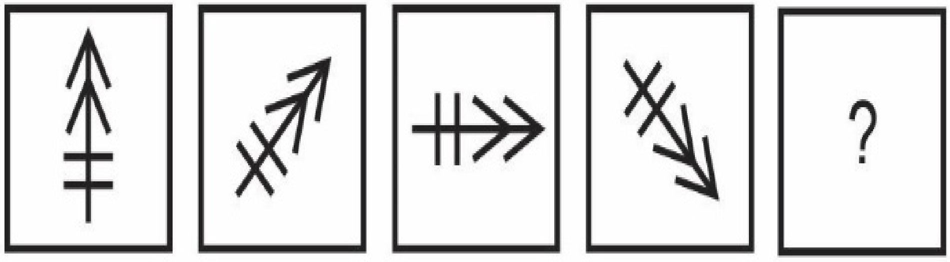
3. ✖ 

4. ✖ 

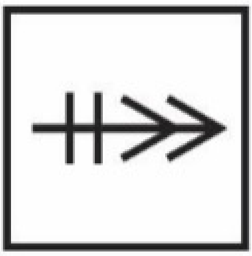
Question Number : 40 Question Id : 630680701739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

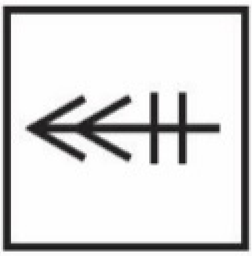
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

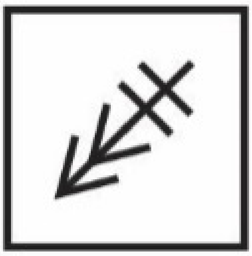
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

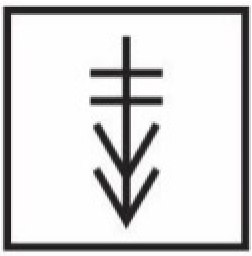


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

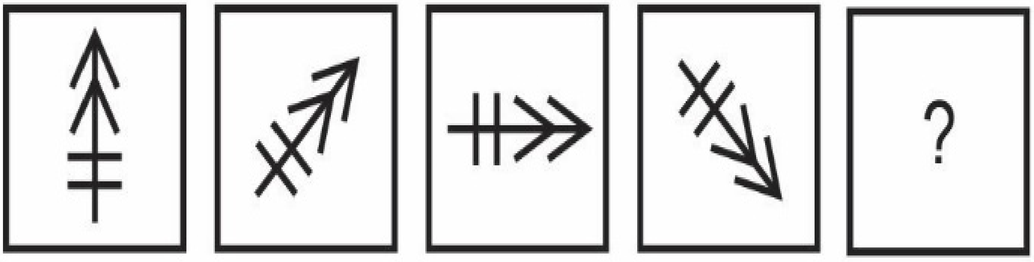
3. ✖ 

4. ✔ 

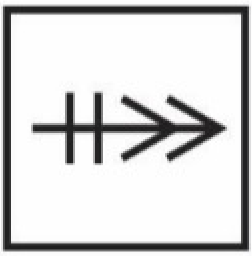
Question Number : 40 Question Id : 630680701739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

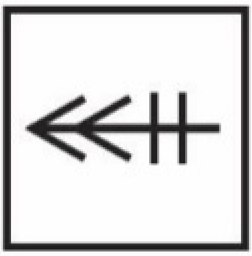
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

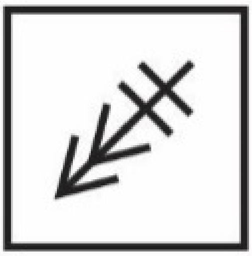
નીચેના પ્રશ્નમાં, આપેલ વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની સંજ્ઞા પર મૂકી શકાય તેવી આકૃતિ પસંદ કરો.`

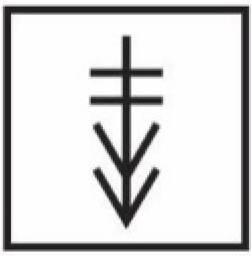


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

Quantitative Aptitude

Section Id : 63068034577

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 : 63068043788
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 630680701588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of present ages of Neelam and Rajni is 7 : 10. After four years, their ages will be in the ratio of 8 : 11. What is the present age of Rajni?

Options :

1. ✔ 40 years
2. ✖ 28 years
3. ✖ 30 years
4. ✖ 42 years

Question Number : 41 Question Id : 630680701588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીલમ અને રજનીની હાલની ઉંમરનો ગુણોત્તર 7 : 10 છે. ચાર વર્ષ પછી, તેમની ઉંમર 8 : 11 ના ગુણોત્તરમાં હશે. તો રજનીની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

1. ✔ 40 વર્ષ
2. ✖ 28 વર્ષ
3. ✖ 30 વર્ષ
4. ✖ 42 વર્ષ

Question Number : 42 Question Id : 630680701526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a = 1, b = 2 and c = 4, then what is the value of $a^2 + b^2 + c^2 + 2(ab + bc + ca)$?

Options :

1. ✖ 60
2. ✖ 64
3. ✔ 49
4. ✖ 58

Question Number : 42 Question Id : 630680701526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો a = 1, b = 2 અને c = 4, તો $a^2 + b^2 + c^2 + 2(ab + bc + ca)$ નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :

1. ✖ 60
2. ✖ 64
3. ✔ 49
4. ✖ 58

Question Number : 43 Question Id : 630680701529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 4th and 7th term of an arithmetic progression are 22 and 184. What is the 2nd term of the progression?

Options :

1. ✖ –118
2. ✔ –86
3. ✖ –70
4. ✖ –124

Question Number : 43 Question Id : 630680701529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાંતર શ્રેણીનું 4થું અને 7મું પદ અનુક્રમે 22 અને 184 છે. શ્રેણીનું 2જું પદ શું હશે?

Options :

1. ✖ –118
2. ✔ –86
3. ✖ –70
4. ✖ –124

Question Number : 44 Question Id : 630680701555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $x + \frac{1}{x} = 5$, then what is the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$?

Options :

1. ✖ 20
2. ✖ 25
3. ✖ 27
4. ✔ 23

Question Number : 44 Question Id : 630680701555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $x + \frac{1}{x} = 5$, હોય, તો $x^2 + \frac{1}{x^2}$ નું મૂલ્ય શું થશે?

Options :

1. ✖ 20
2. ✖ 25
3. ✖ 27
4. ✔ 23

Question Number : 45 Question Id : 630680701559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 4th and 7th term of an arithmetic progression are 14 and 224. What is the 2nd term of the progression?

Options :

1. ✖ –116
2. ✖ –110
3. ✖ –134
4. ✔ –126

Question Number : 45 Question Id : 630680701559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાંતર શ્રેણીનું 4થુ અને 7મુ પદ 14 અને 224 છે. તો શ્રેણીનું 2જુ પદ શું થશે?

Options :

1. ✖ –116
2. ✖ –110

3. ✖ -134

4. ✔ -126

Question Number : 46 Question Id : 630680701527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One-fourth of Raman’s money is equal to one-sixth of Anand’s money. If both together have 720. What is the difference between their amounts?

Options :

1. ✔ 144

2. ✖ 152

3. ✖ 168

4. ✖ 174

Question Number : 46 Question Id : 630680701527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રમણના પૈસાનો ચોથો ભાગ આનંદના પૈસાના છઠ્ઠા ભાગની બરાબર છે. જો બંને પાસે 720 હોય. તો તેમની વચ્ચેની રકમનો તફાવત કેટલો હશે?

Options :

1. ✔ 144

2. ✖ 152

3. ✖ 168

4. ✖ 174

Question Number : 47 Question Id : 630680701533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There is a group of 9 teachers. One teacher leaves the group and a new teacher joins the group. Due to this, the average age of teachers has becomes the same as the average 3 years ago. If the teacher who left the group was aged 51 years, then what is the age of new teacher?

Options :

1. ✔ 24 years

2. ✖ 28 years

3. ✖ 27 years

4. ✖ 26 years

Question Number : 47 Question Id : 630680701533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

9 શિક્ષકોનું એક જૂથ છે. એક શિક્ષક જૂથ છોડે છે અને નવા શિક્ષક જૂથમાં જોડાય છે. જેના કારણે, શિક્ષકોની સરેરાશ ઉંમર 3 વર્ષ પહેલાની સરેરાશ જેટલી થઈ ગઈ છે. જો જૂથ છોડનાર શિક્ષકની ઉંમર 51 વર્ષ હતી, તો નવા શિક્ષકની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

1. ✔ 24 વર્ષ
2. ✖ 28 વર્ષ
3. ✖ 27 વર્ષ
4. ✖ 26 વર્ષ

Question Number : 48 Question Id : 630680701501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the average of all the multiples of 17 from 115 to 290?

Options :

1. ✔ 204
2. ✖ 180
3. ✖ 197
4. ✖ 202

Question Number : 48 Question Id : 630680701501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

115 થી 290 સુધીના 17 ના તમામ અવયવીની સરેરાશ કેટલી છે?

Options :

1. ✔ 204
2. ✖ 180
3. ✖ 197
4. ✖ 202

Question Number : 49 Question Id : 630680701472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average age of 20 students of a class is 23 years. If a new student of age 44 years joins the class, then what will be the average age of these 21 students?

Options :

1. ✔ 24 years
2. ✖ 26 years

3. ✖ 28 years

4. ✖ 27 years

Question Number : 49 Question Id : 630680701472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વર્ગના 20 વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંમર 23 વર્ષ છે. જો 44 વર્ષનો નવો વિદ્યાર્થી વર્ગમાં જોડાય, તો આ 21 વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંમર કેટલી થશે?

Options :

1. ✔ 24 વર્ષ

2. ✖ 26 વર્ષ

3. ✖ 28 વર્ષ

4. ✖ 27 વર્ષ

Question Number : 50 Question Id : 630680701514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The marked price of an article is 50 percent more than its cost price. What maximum discount percentage can be offered by the shopkeeper to sell his article so that there is no loss?

Options :

1. ✖ 66.67 percent

2. ✔ 33.33 percent

3. ✖ 50 percent

4. ✖ 25 percent

Question Number : 50 Question Id : 630680701514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વસ્તુની ચિહ્નિત કિંમત તેની પડતર કિંમત કરતાં 50 ટકા વધુ છે. જો કોઈ ખોટ ના થાય તે માટે દુકાનદાર પોતાની વસ્તુ વેચવા માટે કેટલી ટકાવારીની મહત્તમ છૂટ આપી શકે?

Options :

1. ✖ 66.67 ટકા

2. ✔ 33.33 ટકા

3. ✖ 50 ટકા

4. ✖ 25 ટકા

Question Number : 51 Question Id : 630680701485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Amir gave two successive discounts of 50 percent and 40 percent on a pencil. If the marked price of the pencil is Rs. 2850, then what is the value of discount?

Options :

1. ✖ Rs. 1735
2. ✖ Rs. 1845
3. ✖ Rs. 2055
4. ✔ Rs. 1995

Question Number : 51 Question Id : 630680701485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આમિરે પેન્સિલ પર 50 ટકા અને 40 ટકાનું સતત બે ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યું હતું. જો પેન્સિલની ચિહ્નિત કિંમત Rs. 2850 હોય તો, તો ડિસ્કાઉન્ટનું મૂલ્ય શું હશે?

Options :

1. ✖ Rs. 1735
2. ✖ Rs. 1845
3. ✖ Rs. 2055
4. ✔ Rs. 1995

Question Number : 52 Question Id : 630680701505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of 0.01 × 0.01?

Options :

1. ✔ 0.0001
2. ✖ 0.01
3. ✖ 0.1
4. ✖ 1.1

Question Number : 52 Question Id : 630680701505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.01 × 0.01 નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Options :

1. ✔ 0.0001

2. ✖ 0.01

3. ✖ 0.1

4. ✖ 1.1

Question Number : 53 Question Id : 630680701565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}+\frac{2}{B}=1$, then what is the value of B?

Options :

1. ✖ 10

2. ✔ 5

3. ✖ 15

4. ✖ 1

Question Number : 53 Question Id : 630680701565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}+\frac{2}{B}=1$ છે, B નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 10

2. ✔ 5

3. ✖ 15

4. ✖ 1

Question Number : 54 Question Id : 630680701538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the smallest number that is a multiple of 4, 5, 6, 7 and 8?

Options :

1. ✖ 420

2. ✖ 320

3. ✔ 840

4. ✖ 1620

Question Number : 54 Question Id : 630680701538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4, 5, 6, 7 અને 8ના ગુણાંકમાં હોય એવી સૌથી નાની સંખ્યા કઈ છે?

Options :

1. ✖ 420
2. ✖ 320
3. ✔ 840
4. ✖ 1620

Question Number : 55 Question Id : 630680701567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two numbers are in the ratio of 2 : 3. If the Highest Common Factor of the numbers is 12, then the sum of the numbers will be ______.

Options :

1. ✔ 60
2. ✖ 48
3. ✖ 32
4. ✖ 36

Question Number : 55 Question Id : 630680701567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે સંખ્યાઓ 2 : 3 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો સંખ્યાઓનો ગુરુત્તમ સાધારણ અવયવ 12 છે, તો તે સંખ્યાઓનો સરવાળો _______ થશે.

Options :

1. ✔ 60
2. ✖ 48
3. ✖ 32
4. ✖ 36

Question Number : 56 Question Id : 630680701568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of 8 + 38 ÷ 2 + 56 ÷ 4 + 3 × 2?

Options :

1. ✖ 55
2. ✖ 51
3. ✖ 43
4. ✔ 47

Question Number : 56 Question Id : 630680701568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8 + 38 ÷ 2 + 56 ÷ 4 + 3 × 2 નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 55
2. ✖ 51
3. ✖ 43
4. ✔ 47

Question Number : 57 Question Id : 630680701541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Amar scores 30 percent marks in an exam but still fails by 50 marks. In order to pass the exam, 50 percent marks are necessary. What is the maximum marks of the exam?

Options :

1. ✖ 225
2. ✔ 250
3. ✖ 200
4. ✖ 235

Question Number : 57 Question Id : 630680701541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અમર એક પરીક્ષામાં 30 ટકા માર્ક્સ મેળવે છે પણ 50 માર્કસથી નાપાસ થાય છે. પરીક્ષાને પાસ કરવા માટે 50 ટકા માર્ક્સ જરૂરી છે. તો પરીક્ષાના મહત્તમ ગુણ કેટલા છે?

Options :

1. ✖ 225
2. ✔ 250
3. ✖ 200
4. ✖ 235

Question Number : 58 Question Id : 630680701479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If M percent of M is 9409, then what is the value of M^2?

Options :

1. ✖ 944900
2. ✖ 940090
3. ✖ 940000
4. ✔ 940900

Question Number : 58 Question Id : 630680701479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
જો M ના M ટકા 9409 છે, તો M^2 નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Options :
1. ✖ 944900
2. ✖ 940090
3. ✖ 940000
4. ✔ 940900

Question Number : 59 Question Id : 630680701540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
If 25 percent of Y = 52 percent of Z and Z is d/13 percent of Y, then what is the value of d?
Options :
1. ✖ 605
2. ✖ 615
3. ✔ 625
4. ✖ 635

Question Number : 59 Question Id : 630680701540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
જો Y ના 25 ટકા = Z ના 52 ટકા અને Z એ Y ના d/13 ટકા છે, તો d નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Options :
1. ✖ 605
2. ✖ 615
3. ✔ 625
4. ✖ 635

Question Number : 60 Question Id : 630680701483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person sells two tables at the rate of Rs. 1274 per table. If he earns a profit of 30 percent on one and loses 30 percent on other, then what is the value of loss?

Options :

1. ✖ Rs. 302
2. ✔ Rs. 252
3. ✖ Rs. 408
4. ✖ Rs. 196

Question Number : 60 Question Id : 630680701483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વ્યક્તિ Rs. 1274 પ્રતિ ટેબલના દરે બે ટેબલ વેચે છે. જો તે એક પર 30 ટકા નફો કમાય છે અને બીજા પર 30 ટકા ગુમાવે છે, તો નુકસાનનું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ Rs. 302
2. ✔ Rs. 252
3. ✖ Rs. 408
4. ✖ Rs. 196

Question Number : 61 Question Id : 630680701513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper sells a pen at 30 percent profit. If he had bought it at 10 percent less price and sold it for Rs. 99 less, then he would have earned a profit of 20 percent. What is the original cost price of the pen?

Options :

1. ✖ Rs. 300
2. ✖ Rs. 350
3. ✔ Rs. 450
4. ✖ Rs. 420

Question Number : 61 Question Id : 630680701513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક દુકાનદાર 30 ટકા નફા પર પેન વેચે છે. જો તેણે તેને 10 ટકા ઓછી કિંમતે ખરીદી હોત અને તેને Rs. 99 ઓછામાં વેચી હોત, તો તેને 20 ટકા નફો થયો હોત. તો પેનની મૂળ પડતર કિંમત કેટલી છે?

Options :

1. ✖ Rs. 300

2. ✖ Rs. 350

3. ✔ Rs. 450

4. ✖ Rs. 420

Question Number : 62 Question Id : 630680701548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sum of Rs. 3162 is divided among X, Y and Z such that if Rs. 16, Rs. 14 and Rs. 12 be diminish from the shares of X, Y and Z respectively, then their shares will be in the ratio 7 : 9 : 10. What is the new share of Z?

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

Options :

1. Rs. 856
2. Rs. 1094
3. Rs. 986
4. Rs. 1212

Question Number : 62 Question Id : 630680701548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rs .3162 ની રકમને X, Y અને Z વચ્ચે એવી રીતે વહેંચવામાં આવે છે કે જો X, Y અને Z ના હિસ્સામાંથી અનુક્રમે Rs.16, Rs.14 અને Rs.12 ઘટાડવામાં આવે, તો તેમનો હિસ્સો 7 : 9 : 10 ના ગુણોત્તરમાં હશે. તો Zનો નવો હિસ્સો કેટલો છે?

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

Options :

1. Rs. 856
2. Rs. 1094
3. Rs. 986
4. Rs. 1212

Question Number : 63 Question Id : 630680701576 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If three numbers are in the ratio of 8 : 6 : 3 and the sum of their squares is 981, then what is the difference between the largest and the smallest number?

Options :

1. ✖ 9
2. ✔ 15
3. ✖ 6
4. ✖ 3

Question Number : 63 Question Id : 630680701576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો ત્રણ સંખ્યાઓ 8 : 6 : 3 ના ગુણોત્તરમાં હોય અને તેમના વર્ગોનો સરવાળો 981 છે, તો સૌથી મોટી અને સૌથી નાની સંખ્યા વચ્ચે શું તફાવત છે?

Options :

1. ✖ 9
2. ✔ 15
3. ✖ 6
4. ✖ 3

Question Number : 64 Question Id : 630680701577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If p/q = r/s = t/u = 5/9, then what is the value of (6p + 3r + 9t) : (6q + 3s + 9u)?

Options :

1. ✖ 9 : 5
2. ✖ 5 : 8
3. ✔ 5 : 9
4. ✖ 5 : 11

Question Number : 64 Question Id : 630680701577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો p/q = r/s = t/u = 5/9 છે, તો (6p + 3r + 9t) : (6q + 3s + 9u) નું મૂલ્ય શું છે?

Options :

1. ✖ 9 : 5
2. ✖ 5 : 8

3. ✔ 5 : 9

4. ✖ 5 : 11

Question Number : 65 Question Id : 630680701580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two pipes P and Q can fill an empty tank alone in 30 hours and 36 hours respectively. Pipe R can empty that completely filled tank alone in 45 hours. Firstly both pipes P and Q are opened and after 10 hours pipe R is also opened. In how much total time the tank will be filled?

Options :

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

Question Number : 65 Question Id : 630680701580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે પાઈપો P અને Q એક ખાલી ટાંકીને અનુક્રમે 30 કલાક અને 36 કલાકમાં ભરી શકે છે. પાઈપ R એકલી 45 કલાકમાં સંપૂર્ણ ભરેલી ટાંકીને ખાલી કરી શકે છે. સૌપ્રથમ P અને Q બંને પાઇપ ખોલવામાં આવે છે અને 10 કલાક પછી પાઇપ R પણ ખોલવામાં આવે છે. તો કુલ કેટલા સમયમાં ટાંકી ભરાઇ જશે?

Options :

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

Question Number : 66 Question Id : 630680701519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two pipes A and D can fill a tank alone in 32 hours and 40 hours respectively. If both the pipes are opened together, then after how much time pipe D must be turned off so that the tank get filled in 25 hours?

Options :

1. ✖ 33/4 hours
2. ✔ 35/4 hours
3. ✖ 31/7 hours
4. ✖ 31/4 hours

Question Number : 66 Question Id : 630680701519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે પાઈપો A અને D અનુક્રમે 32 કલાક અને 40 કલાકમાં એકલી ટાંકી ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે તો કેટલા સમય પછી પાઈપ D બંધ કરવી જોઈએ જેથી ટાંકી 25 કલાકમાં ભરાઈ જાય?

Options :

1. ✖ 33/4 કલાક

2. ✔ 35/4 કલાક

3. ✖ 31/7 કલાક

4. ✖ 31/4 કલાક

Question Number : 67 Question Id : 630680701554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train travels 6/7 part of its total journey at its usual speed. The remaining distance is covered by train at 1/5 speed of its usual speed. Due to slow speed it reaches its destination 240 minutes late. If the total distance is 630 km, then what is the usual speed of train?

Options :

1. ✖ 80 km/hr
2. ✖ 60 km/hr
3. ✔ 90 km/hr
4. ✖ 120 km/hr

Question Number : 67 Question Id : 630680701554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ટ્રેન તેની કુલ યાત્રાનો 6/7 મો ભાગ તેની સામાન્ય ઝડપે પૂરો કરે છે. બાકીનું અંતર ટ્રેન દ્વારા તેની સામાન્ય ગતિના 1/5 ઝડપે આવરી લેવામાં આવે છે. ધીમી ગતિને કારણે તે તેના નિર્ધારિત સ્થાને 240 મિનિટ મોડી પહોંચે છે. જો કુલ અંતર 630 km છે, તો ટ્રેનની સામાન્ય ઝડપ કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 80 km/hr
2. ✖ 60 km/hr
3. ✔ 90 km/hr
4. ✖ 120 km/hr

Question Number : 68 Question Id : 630680701491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train moving with the speed of 16 km/hr crosses a platform in 21 minutes. If the length of the train and the platform is same, then what is the length of the platform?

Options :

1. ✖ 3400 metres
2. ✔ 2800 metres
3. ✖ 3200 metres
4. ✖ 2400 metres

Question Number : 68 Question Id : 630680701491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

16 km/hrની ઝડપે ચાલતી ટ્રેન 21 મિનિટમાં પ્લેટફોર્મ પાર કરે છે. જો ટ્રેન અને પ્લેટફોર્મની લંબાઈ સરખી હોય, તો પ્લેટફોર્મની લંબાઈ કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ 3400 મીટર
2. ✔ 2800 મીટર
3. ✖ 3200 મીટર
4. ✖ 2400 મીટર

Question Number : 69 Question Id : 630680701492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train starts from a place S at 1:30 p.m. and arrives at another place T at 8:10 p.m. on the same day. If the speed of the train is 25 m/s, then what will be the distance covered by the train?

Options :

1. ✖ 375 km
2. ✖ 425 km
3. ✖ 520 km
4. ✔ 600 km

Question Number : 69 Question Id : 630680701492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ટ્રેન S સ્થળ પરથી 1:30 p.m.વાગ્યે ઉપડે છે. અને તે જ દિવસે 8:10 p.m. વાગ્યે બીજા સ્થાન T પર પહોંચે છે. જો ટ્રેનની ઝડપ 25 m/s હોય, તો ટ્રેન દ્વારા આવરી લેવામાં આવેલું અંતર કેટલું હશે?

Options :

1. ✖ 375 km
2. ✖ 425 km
3. ✖ 520 km
4. ✔ 600 km

Question Number : 70 Question Id : 630680701553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train starts at 4:00 pm from Mumbai and move towards Ahmedabad at the speed of 27 km/hr. Another train starts from Ahmedabad at 6:00 pm and moves towards Mumbai at the speed of 48 km/hr. If the distance between Mumbai and Ahmedabad is 504 km, then at what time both the trains will meet?

Options :

1. ✖ 11:00 pm
2. ✔ 12:00 am
3. ✖ 1:00 am
4. ✖ 2:00 am

Question Number : 70 Question Id : 630680701553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ટ્રેન મુંબઈથી સાંજે 4:00 વાગ્યે ઉપડે છે અને 27 km/hr ની ઝડપે અમદાવાદ તરફ જાય છે. બીજી ટ્રેન અમદાવાદથી સાંજે 6:00 વાગ્યે ઉપડે છે અને મુંબઈ તરફ 48 km/hrની ઝડપે આગળ વધે છે. જો મુંબઈ અને અમદાવાદ વચ્ચેનું અંતર 504 km છે, તો બંને ટ્રેન કયા સમયે મળશે?

Options :

1. ✖ 11:00 pm
2. ✔ 12:00 am
3. ✖ 1:00 am
4. ✖ 2:00 am

English

Section Id :	63068034578
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 : 63068043789
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 71 Question Id : 630680701641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Fill in the blank with the most appropriate option.

The students demonstrated ______ understanding of the scientific concepts.

Options :
1. ✖ A
2. ✔ An
3. ✖ The
4. ✖ no article

Question Number : 71 Question Id : 630680701641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Fill in the blank with the most appropriate option.

The students demonstrated ______ understanding of the scientific concepts.

Options :
1. ✖ A
2. ✔ An
3. ✖ The
4. ✖ no article

Question Number : 72 Question Id : 630680701613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Fill in the blank with the most appropriate option.

The children played ______ in the backyard.

Options :
1. ✔ happily
2. ✖ hardly

3. heavily
4. honestly

Question Number : 72 Question Id : 630680701613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

The children played ______ in the backyard.

Options :

1. happily
2. hardly
3. heavily
4. honestly

Question Number : 73 Question Id : 630680701627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

The gymnast ______ her routine gracefully and impressed the judges.

Options :

1. performed
2. performs
3. performing
4. perform

Question Number : 73 Question Id : 630680701627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

The gymnast ______ her routine gracefully and impressed the judges.

Options :

1. performed
2. performs
3. performing
4. perform

Question Number : 74 Question Id : 630680701614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the simple past tense.

She ______ reading her favourite novel last night.

Options :

1. ✖ had finished
2. ✖ finishes
3. ✔ finished
4. ✖ was finishing

Question Number : 74 Question Id : 630680701614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the simple past tense.

She ______ reading her favourite novel last night.

Options :

1. ✖ had finished
2. ✖ finishes
3. ✔ finished
4. ✖ was finishing

Question Number : 75 Question Id : 630680701645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph and choose the correct sequence from the options given below:

A. The iconic Arctic tundra, in particular, hosts unique wildlife, including caribou, Arctic foxes, and polar bears, each adapted to thrive in the challenging environment.
B. The Tundra, a vast and formidable biome, stretches across the Earth's high latitudes, encompassing polar regions.
C. Characterized by a short growing season, hardy vegetation like mosses, lichens, and dwarf shrubs defy the extreme conditions.
D. Dominated by a harsh climate, with frigid temperatures and permafrost-laden landscapes, the Tundra is a testament to nature's resilience.
E. The ground, frozen for much of the year, becomes a mosaic of lakes and wetlands during the brief summer, providing a crucial habitat for migratory birds.

Options :

1. ✖ DCBAE

2. ✔ BDCAE
3. ✖ DBACE
4. ✖ CDBAE

Question Number : 75 Question Id : 630680701645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph and choose the correct sequence from the options given below:

A. The iconic Arctic tundra, in particular, hosts unique wildlife, including caribou, Arctic foxes, and polar bears, each adapted to thrive in the challenging environment.
B. The Tundra, a vast and formidable biome, stretches across the Earth's high latitudes, encompassing polar regions.
C. Characterized by a short growing season, hardy vegetation like mosses, lichens, and dwarf shrubs defy the extreme conditions.
D. Dominated by a harsh climate, with frigid temperatures and permafrost-laden landscapes, the Tundra is a testament to nature's resilience.
E. The ground, frozen for much of the year, becomes a mosaic of lakes and wetlands during the brief summer, providing a crucial habitat for migratory birds.

Options :

1. ✖ DCBAE
2. ✔ BDCAE
3. ✖ DBACE
4. ✖ CDBAE

Question Number : 76 Question Id : 630680701631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph and choose the correct sequence from the options given below:

A. Rich in biodiversity, these forests are home to a myriad of flora and fauna, from towering oaks to delicate wildflowers.
B. Beyond its visual allure, the deciduous forest serves as a vital habitat for countless species, fostering ecological balance and sustaining intricate ecosystems.
C. Found in regions with moderate climates, these forests boast a diverse array of trees that shed their leaves in the fall.
D. The deciduous forest, characterized by its vibrant seasonal changes, is a biome of transition and adaptation.
E. As temperatures drop, the leaves transform into a spectacle of reds, oranges, and yellows before gracefully carpeting the forest floor.

Options :

1. ✖ ADBCE
2. ✖ BDCAE
3. ✖ CADBE
4. ✔ DCEBA

Question Number : 76 Question Id : 630680701631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph and choose the correct sequence from the options given below:

A. Rich in biodiversity, these forests are home to a myriad of flora and fauna, from towering oaks to delicate wildflowers.
B. Beyond its visual allure, the deciduous forest serves as a vital habitat for countless species, fostering ecological balance and sustaining intricate ecosystems.
C. Found in regions with moderate climates, these forests boast a diverse array of trees that shed their leaves in the fall.
D. The deciduous forest, characterized by its vibrant seasonal changes, is a biome of transition and adaptation.
E. As temperatures drop, the leaves transform into a spectacle of reds, oranges, and yellows before gracefully carpeting the forest floor.

Options :

1. ✖ ADBCE
2. ✖ BDCAE
3. ✖ CADBE
4. ✔ DCEBA

Question Number : 77 Question Id : 630680701632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution

The fear of spiders.

Options :

1. ✔ Arachnophobia
2. ✖ Acrophobia
3. ✖ Claustrophobia
4. ✖ Hydrophobia

Question Number : 77 Question Id : 630680701632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution

The fear of spiders.

Options :

1. Arachnophobia
2. Acrophobia
3. Claustrophobia
4. Hydrophobia

Question Number : 78 Question Id : 630680701633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution

A brief and witty remark.

Options :

1. Irony
2. Epitaph
3. Quip
4. Hyperbole

Question Number : 78 Question Id : 630680701633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution

A brief and witty remark.

Options :

1. Irony
2. Epitaph
3. Quip
4. Hyperbole

Question Number : 79 Question Id : 630680701649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is an antonym of the given word. Mellifluous.

Options :

1. Dissonant

2. Harmonious
3. Dulcet
4. Euphonious

Question Number : 79 Question Id : 630680701649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is an antonym of the given word. Mellifluous.

Options :

1. Dissonant
2. Harmonious
3. Dulcet
4. Euphonious

Question Number : 80 Question Id : 630680701635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is a synonym of the given word.

Arduous

Options :

1. Permanent
2. Laborious
3. Eternal
4. Facile

Question Number : 80 Question Id : 630680701635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is a synonym of the given word.

Arduous

Options :

1. Permanent
2. Laborious
3. Eternal
4. Facile

Question Number : 81 Question Id : 630680701154 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the following Sentence into Gujarati

Had I seen the accident, I would have called the ambulance.

Options :

1. ✔ જો મેં અકસ્માત જોયો હોત, તો મેં એમ્બ્યુલન્સ બોલાવી હોત.
2. ✖ જો તેં અકસ્માત જોયો હોત, તો મે એમ્બ્યુલન્સ બોલાવી હોત
3. ✖ જો મે અકસ્માત જોયો હોત, તો તે એમ્બ્યુલન્સ બોલાવી હોત
4. ✖ જો મેં અકસ્માત જોયો હોત, તો તે એમ્બ્યુલન્સ બોલાવી હોત

Question Number : 81 Question Id : 630680701154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Translate the following Sentence into Gujarati

Had I seen the accident, I would have called the ambulance.

Options :

1. ✔ જો મેં અકસ્માત જોયો હોત, તો મેં એમ્બ્યુલન્સ બોલાવી હોત.
2. ✖ જો તેં અકસ્માત જોયો હોત, તો મે એમ્બ્યુલન્સ બોલાવી હોત
3. ✖ જો મે અકસ્માત જોયો હોત, તો તે એમ્બ્યુલન્સ બોલાવી હોત
4. ✖ જો મેં અકસ્માત જોયો હોત, તો તે એમ્બ્યુલન્સ બોલાવી હોત

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	63068043790
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 630680701636 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (82 to 85)

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives:

In the digital evolution of finance, cryptocurrencies have emerged as transformative agents, challenging traditional notions of currency and economic transactions. Powered by blockchain technology, these decentralized currencies offer security, transparency, and financial autonomy. Bitcoin, Ethereum, and a myriad of altcoins represent the vanguard of a financial frontier where transactions are swift, global, and peer-to-peer.
The future of finance appears intricately linked with the rise of cryptocurrencies, yet uncertainties linger. Questions about regulatory frameworks, stability, and the ecological

impact of mining practices cast shadows on this revolutionary landscape. Nonetheless, the potential benefits, such as financial inclusion, reduced fees, and increased efficiency, signal a paradigm shift in how we conceive and engage with money.
As we stand at the crossroads of traditional banking and decentralized alternatives, the journey into the future of finance is marked by both promise and caution. Cryptocurrencies, with their disruptive potential, beckon us to reconsider the very foundations of economic systems, sparking a dialogue that resonates with the dynamic pulse of a rapidly evolving financial era.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680701637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word from the passage is a synonym for “autonomy”?

Options :

1. ✔ Independence
2. ✖ Transparency
3. ✖ Relevance
4. ✖ Altruism

Question Number : 83 Question Id : 630680701638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the main theme of the passage?

Options :

1. ✖ The ecological impact of mining practices
2. ✖ The potential benefits of cryptocurrencies
3. ✖ The disruptive potential of blockchain technology
4. ✔ The role of cryptocurrencies in reshaping finance and economic systems

Question Number : 84 Question Id : 630680701639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is supported by the passage?

Options :

1. ✖ Cryptocurrencies are solely based on traditional banking systems.
2. ✔ The use of blockchain technology provides security and transparency in cryptocurrencies.
3. ✖ Cryptocurrencies have no impact on reducing financial fees.
4. ✖ The future of finance is not influenced by the rise of cryptocurrencies.

Question Number : 85 Question Id : 630680701640 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the overall structure of the passage?

Options :

1. ✔ It introduces cryptocurrencies and their transformative impact on finance, discusses uncertainties and challenges associated with their rise, and concludes with the potential benefits and implications for the future of finance.

2. ✖ It starts with a discussion on the uncertainties and challenges surrounding cryptocurrencies, transitions to their transformative impact on finance, and concludes with an introduction to blockchain technology.

3. ✖ It presents a comparison between traditional banking systems and cryptocurrencies, discusses the benefits of each, and concludes with a call to action for further exploration of mining prospects.

4. ✖ It begins with an overview of blockchain technology, transitions to its application in cryptocurrencies, and concludes with a discussion on its potential threats for the future of finance.

Question Id : 630680701636 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (82 to 85)

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives:

In the digital evolution of finance, cryptocurrencies have emerged as transformative agents, challenging traditional notions of currency and economic transactions. Powered by blockchain technology, these decentralized currencies offer security, transparency, and financial autonomy. Bitcoin, Ethereum, and a myriad of altcoins represent the vanguard of a financial frontier where transactions are swift, global, and peer-to-peer.
The future of finance appears intricately linked with the rise of cryptocurrencies, yet uncertainties linger. Questions about regulatory frameworks, stability, and the ecological impact of mining practices cast shadows on this revolutionary landscape. Nonetheless, the potential benefits, such as financial inclusion, reduced fees, and increased efficiency, signal a paradigm shift in how we conceive and engage with money.
As we stand at the crossroads of traditional banking and decentralized alternatives, the journey into the future of finance is marked by both promise and caution. Cryptocurrencies, with their disruptive potential, beckon us to reconsider the very foundations of economic systems, sparking a dialogue that resonates with the dynamic pulse of a rapidly evolving financial era.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680701637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word from the passage is a synonym for “autonomy”?

Options :

1. ✔ Independence
2. ✖ Transparency
3. ✖ Relevance
4. ✖ Altruism

Question Number : 83 Question Id : 630680701638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the main theme of the passage?

Options :

1. ✖ The ecological impact of mining practices
2. ✖ The potential benefits of cryptocurrencies
3. ✖ The disruptive potential of blockchain technology
4. ✔ The role of cryptocurrencies in reshaping finance and economic systems

Question Number : 84 Question Id : 630680701639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is supported by the passage?

Options :

1. ✖ Cryptocurrencies are solely based on traditional banking systems.
2. ✔ The use of blockchain technology provides security and transparency in cryptocurrencies.
3. ✖ Cryptocurrencies have no impact on reducing financial fees.
4. ✖ The future of finance is not influenced by the rise of cryptocurrencies.

Question Number : 85 Question Id : 630680701640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the overall structure of the passage?

Options :

1. ✔ It introduces cryptocurrencies and their transformative impact on finance, discusses uncertainties and challenges associated with their rise, and concludes with the potential benefits and implications for the future of finance.
2. ✖ It starts with a discussion on the uncertainties and challenges surrounding cryptocurrencies, transitions to their transformative impact on finance, and concludes with an introduction to blockchain technology.
3. ✖ It presents a comparison between traditional banking systems and cryptocurrencies, discusses the benefits of each, and concludes with a call to action for further exploration of mining prospects.

4. ✖ It begins with an overview of blockchain technology, transitions to its application in cryptocurrencies, and concludes with a discussion on its potential threats for the future of finance.

Gujarati

Section Id :	63068034579
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 :	63068043791
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 86 Question Id : 630680701077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'જડબાતોડ' શબ્દનો સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✔ જડબાને તોડે તેવું

2. ✖ જડબાથી તોડ

3. ✖ જડબામાં તોડ

4. ✖ જે જડબા તોડતું નથી તે

Question Number : 86 Question Id : 630680701077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'જડબાતોડ' શબ્દનો સમાસનો સાચો વિગ્રહ શોધો.

Options :

1. ✔ જડબાને તોડે તેવું

2. ✖ જડબાથી તોડ

3. ✖ જડબામાં તોડ

4. ✖ જે જડબા તોડતું નથી તે

Question Number : 87 Question Id : 630680701196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'દંડ' શબ્દનો સાચો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ સજા
2. ✖ મહેનત
3. ✔ પુરસ્કાર
4. ✖ કસરત

Question Number : 87 Question Id : 630680701196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'દંડ' શબ્દનો સાચો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

1. ✖ સજા
2. ✖ મહેનત
3. ✔ પુરસ્કાર
4. ✖ કસરત

Question Number : 88 Question Id : 630680701207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાંમાંથી કર્મણિ વિધાન શોધો

Options :

1. ✖ મુન્નો દવા પીએ છે.
2. ✖ રોહને સરસ ચિત્ર દોર્યું.
3. ✔ ચોકીદાર દ્વારા ચોરને પકડવામાં આવ્યો.
4. ✖ રાવણ અભિમાન કરે છે.

Question Number : 88 Question Id : 630680701207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાંમાંથી કર્મણિ વિધાન શોધો

Options :

1. ✖ મુન્નો દવા પીએ છે.
2. ✖ રોહને સરસ ચિત્ર દોર્યું.
3. ✔ ચોકીદાર દ્વારા ચોરને પકડવામાં આવ્યો.
4. ✖ રાવણ અભિમાન કરે છે.

Question Number : 89 Question Id : 630680701132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✖ કાવત્રુ
2. ✔ કાવતરું
3. ✖ ગણત્રી
4. ✖ નર્ક

Question Number : 89 Question Id : 630680701132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✖ કાવત્રુ
2. ✔ કાવતરું
3. ✖ ગણત્રી
4. ✖ નર્ક

Question Number : 90 Question Id : 630680701272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કલાકૃતિ– સમાસ ઓળખાવો.

Options :

1. ✖ ઉપપદ
2. ✖ બહુવ્રીહિ

3. ✔ મધ્યમપદલોપી

4. ✖ દ્વન્દ્વ

Question Number : 90 Question Id : 630680701272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કલાકૃતિ– સમાસ ઓળખાવો.

Options :

1. ✖ ઉપપદ

2. ✖ બહુવ્રીહિ

3. ✔ મધ્યમપદલોપી

4. ✖ દ્વન્દ્વ

Question Number : 91 Question Id : 630680701218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાંમાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો

Options :

1. ✖ મને ગુજરાતી ભાષા ગમે છે.

2. ✖ હું તમારો આભાર માનું છું.

3. ✔ શુદ્ધ ગાયનું દૂધ પીઓ.

4. ✖ જનમટીપ નવલકથા છે.

Question Number : 91 Question Id : 630680701218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનાંમાંથી અશુદ્ધ વિધાન શોધો

Options :

1. ✖ મને ગુજરાતી ભાષા ગમે છે.

2. ✖ હું તમારો આભાર માનું છું.

3. ✔ શુદ્ધ ગાયનું દૂધ પીઓ.

4. ✖ જનમટીપ નવલકથા છે.

Question Number : 92 Question Id : 630680701258 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'જાગ્યા ત્યાંથી સવાર' - રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.

Options :

1. ✔ નવેસરથી પ્રારંભ
2. ✖ સવારે વહેલા જાગવું
3. ✖ જૂની વાત ભૂલી જવી
4. ✖ એક પણ નહીં

Question Number : 92 Question Id : 630680701258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'જાગ્યા ત્યાંથી સવાર' - રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.

Options :

1. ✔ નવેસરથી પ્રારંભ
2. ✖ સવારે વહેલા જાગવું
3. ✖ જૂની વાત ભૂલી જવી
4. ✖ એક પણ નહીં

Question Number : 93 Question Id : 630680701267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'તુંબડીમાં કાંકરા' - કહેવતનો અર્થ આપો.

Options :

1. ✖ અપૂરતાં સાધનો હોવા
2. ✖ અપૂરતી તૈયારીથી લક્ષ્ય સિદ્ધ ન થાય
3. ✖ નકામી વાત કરવી
4. ✔ સમજી ન શકાય તેવી વાત

Question Number : 93 Question Id : 630680701267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'તુંબડીમાં કાંકરા' - કહેવતનો અર્થ આપો.

Options :

1. ✖ અપૂરતાં સાધનો હોવા

2. ✖ અપૂરતી તૈયારીથી લક્ષ્ય સિદ્ધ ન થાય

3. ✖ નકામી વાત કરવી

4. ✔ સમજી ન શકાય તેવી વાત

Question Number : 94 Question Id : 630680701315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✔ તમે અને હિમાંશી સાથે ઘરકામ કરશો.

2. ✖ તમે અને હિમાંશી સાથે ઘરકામ કરશે.

3. ✖ તમે, હિમાંશી સાથે ઘરકામ કરશો.

4. ✖ તમે અને હિમાંશી સાથે, ઘરકામ કરશે.

Question Number : 94 Question Id : 630680701315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી શુદ્ધ વિધાન શોધો.

Options :

1. ✔ તમે અને હિમાંશી સાથે ઘરકામ કરશો.

2. ✖ તમે અને હિમાંશી સાથે ઘરકામ કરશે.

3. ✖ તમે, હિમાંશી સાથે ઘરકામ કરશો.

4. ✖ તમે અને હિમાંશી સાથે, ઘરકામ કરશે.

Question Number : 95 Question Id : 630680701230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ઈશ્વરેચ્છા' શબ્દનો સાચોસંધિવિગ્રહશોધો.

Options :

1. ✖ ઈશ્વરે + ઈચ્છા

2. ✖ ઈશ્વર + ઐઈચ્છા

3. ✔ ઈશ્વર + ઇચ્છા

4. ✖ ઈશ્વરે + ચ્છા

Question Number : 95 Question Id : 630680701230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ઈશ્વરેચ્છા' શબ્દનો સાચોસંધિવિગ્રહશોધો.

Options :

1. ✖ ઈશ્વરે + ઈચ્છા

2. ✖ ઈશ્વર + ઐઈચ્છા

3. ✔ ઈશ્વર + ઇચ્છા

4. ✖ ઈશ્વરે + ચ્છા

Question Number : 96 Question Id : 630680701229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ઊહ+ અપોહ' શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો

Options :

1. ✖ ઊહપોહ

2. ✖ ઉહાપોહ

3. ✖ ઉહપોહ

4. ✔ ઊહાપોહ

Question Number : 96 Question Id : 630680701229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'ઊહ+ અપોહ' શબ્દનું સાચું સંધિ જોડાણ શોધો

Options :

1. ✖ ઊહપોહ

2. ✖ ઉહાપોહ

3. ✖ ઉહપોહ

4. ✔ ઊહાપોહ

Question Number : 97 Question Id : 630680701286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'શૃંગ'નો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✔ શિખર

2. ✖ શૃંગાર

3. ✖ ગિરિકંદરા

4. ✖ ગિરીમાળા

Question Number : 97 Question Id : 630680701286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘શૃંગ’નો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✔ શિખર

2. ✖ શૃંગાર

3. ✖ ગિરિકંદરા

4. ✖ ગિરીમાળા

Question Number : 98 Question Id : 630680701092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘મોટા માણસનું આગમન’ શબ્દસમૂહ માટે સાચો એક શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✖ આગાહી

2. ✖ જમાવ

3. ✔ પધરામણી

4. ✖ વળતર

Question Number : 98 Question Id : 630680701092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘મોટા માણસનું આગમન’ શબ્દસમૂહ માટે સાચો એક શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✖ આગાહી

2. ✖ જમાવ

3. ✔ પધરામણી

4. ✖ વળતર

Question Number : 99 Question Id : 630680701248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ફંફોસ્યું સૌ ફરી ફરી અને હાથ લાગ્યું ય ખાસ્સું;
જૂનું ઝાડું ટૂથબ્રશ, વળી લક્સ સાબુની ગોટી,
અહીં 'ફંફોસ્યું' શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ બળવું
2. ✖ તળવું
3. ✖ થવું
4. ✔ શોધ્યું

Question Number : 99 Question Id : 630680701248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ફંફોસ્યું સૌ ફરી ફરી અને હાથ લાગ્યું ય ખાસ્સું;
જૂનું ઝાડું ટૂથબ્રશ, વળી લક્સ સાબુની ગોટી,
અહીં 'ફંફોસ્યું' શબ્દનો અર્થ શોધો.

Options :

1. ✖ બળવું
2. ✖ તળવું
3. ✖ થવું
4. ✔ શોધ્યું

Question Number : 100 Question Id : 630680701347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"મનોચિકિત્સકો કહે છે કે બાળકો પરીક્ષા વખતે ભારે તણાવ અનુભવે છે તેનું એક કારણ સખત સ્પર્ધાની લાગણી છે. તમે એક વિષયમાં નાપાસ થાઓ છો પણ બીજા વિષયમાં કે બીજા ક્ષેત્રમાં નિષ્ણાત હોઈ શકો છો. જો તમે નાપાસ થાવ છો કે ઓછા માર્ક આવે છે તો તમે તમારી રુચિવાળો વિષય શોધી કાઢો. સારા કલાકાર કે સારા રાજનીતિજ્ઞ પણ બની શકો છો."

બાળક પોતાનામાં રહેલું શું શોધી કાઢે તો પોતાના ક્ષેત્રમાં નિષ્ણાત બની શકે છે? પેરેગ્રાફનું વાચન કરી આ પ્રશ્નનો ઉત્તર શોધો.

Options :

1. ✔ રુચિ
2. ✖ વિષયની સમજ

3. ✖ કલાકાર

4. ✖ ક્ષેત્ર

Question Number : 100 Question Id : 630680701347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“મનોચિકિત્સકો કહે છે કે બાળકો પરીક્ષા વખતે ભારે તણાવ અનુભવે છે તેનું એક કારણ સખત સ્પર્ધાની લાગણી છે. તમે એક વિષયમાં નાપાસ થાઓ છો પણ બીજા વિષયમાં કે બીજા ક્ષેત્રમાં નિષ્ણાત હોઈ શકો છો. જો તમે નાપાસ થાવ છો કે ઓછા માર્ક આવે છે તો તમે તમારી રુચિવાળો વિષય શોધી કાઢો. સારા કલાકાર કે સારા રાજનીતિજ્ઞ પણ બની શકો છો.”

બાળક પોતાનામાં રહેલું શું શોધી કાઢે તો પોતાના ક્ષેત્રમાં નિષ્ણાત બની શકે છે? પેરેગ્રાફનું વાચન કરી આ પ્રશ્નનો ઉત્તર શોધો.

Options :

1. ✔ રુચિ

2. ✖ વિષયની સમજ

3. ✖ કલાકાર

4. ✖ ક્ષેત્ર