

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 :	LOADER1 CCEGAB 001
Subject Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B
Creation Date :	2024-04-01 18:04:38
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 :	63068017283
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 :	63068034552
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 :	63068043760
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 630680699798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If in each number the digits are arranged in descending order what will be the sum of the middle digits of each of the numbers?

343 216 785 943 174

Options :

1. ✖ 18

2. ✔ 20

3. ✖ 19

4. ✖ 21

Question Number : 1 Question Id : 630680699798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો દરેક સંખ્યામાં અંકો ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવાયેલા હોય તો દરેક સંખ્યાના મધ્ય અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

343 216 785 943 174

Options :

1. ✖ 18

2. ✔ 20

3. ✖ 19

4. ✖ 21

Question Number : 2 Question Id : 630680699838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If one is added to all the odd digits and one is subtracted from all the even digits within the numbers then how many numbers thus form is divisible by 5?

446 653 875 432 844

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 3

3. ✔ 1

4. ✖ 4

Question Number : 2 Question Id : 630680699838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો સંખ્યાઓની અંદર બધા એકી અંકોમાં એક ઉમેરવામાં આવે અને બધા બેકી અંકોમાંથી એક બાદ કરવામાં આવે તો આ રીતે કેટલી સંખ્યાઓ બને છે જેને 5 વડે ભાગી શકાય છે?

446 653 875 432 844

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 3

3. ✔ 1

4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 630680699756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the positions of the hundred's and the unit's digits within each number are interchanged, which of the following will be the unit's digits of the second-highest number thus formed?

457 678 132 972 671

Options :

1. ✓ 4

2. ✗ 2

3. ✗ 1

4. ✗ 7

Question Number : 3 Question Id : 630680699756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો દરેક સંખ્યાની અંદર સોની સ્થિતિ અને એકમના અંકો પરસ્પર બદલાય છે, તો આ રીતે રચાયેલી બીજી મોટી સંખ્યાના એકમના અંકો નીચેનામાંથી કયા હશે?

457 678 132 972 671

Options :

1. ✓ 4

2. ✗ 2

3. ✗ 1

4. ✗ 7

Question Number : 4 Question Id : 630680699796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the last two digits of each number are interchanged, which among these numbers will be the second highest number?

255 234 296 268 287

Options :

1. ✗ 268

2. ✓ 287

3. ✖ 296

4. ✖ 255

Question Number : 4 Question Id : 630680699796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો દરેક સંખ્યામાં, છેલ્લા બે અંકોને એકબીજામાં બદલવામાં આવે, તો આ સંખ્યાઓમાંથી કઈ સંખ્યા બીજી સૌથી મોટી સંખ્યા હશે?

255 234 296 268 287

Options :

1. ✖ 268

2. ✓ 287

3. ✖ 296

4. ✖ 255

Question Number : 5 Question Id : 630680699835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If P denotes 'addition', Q denotes 'multiplication', R denotes 'subtraction', and S denotes 'division', then what will be the value of the following equation?

$15 P 4 Q 3 R 6 S 2 = ?$

Options :

1. ✖ 22

2. ✖ 13

3. ✖ 31

4. ✓ 24

Question Number : 5 Question Id : 630680699835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો P એ 'સરવાળો' સૂચવે છે, Q એ 'ગુણાકાર' સૂચવે છે, R એ 'બાદબાકી' સૂચવે છે, અને S એ 'ભાગાકાર' સૂચવે છે, તો નીચેના સમીકરણનું મૂલ્ય શું હશે?

$$15 P 4 Q 3 R 6 S 2 = ?$$

Options :

1. ✗ 22

2. ✗ 13

3. ✗ 31

4. ✓ 24

Question Number : 6 Question Id : 630680699805 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 answer.

Question: Find the rate of interest.

Statement I: A sum of money doubles itself at $r\%$ per annum simple interest in a given time period.

Statement II: Simple interest earned on a given principal is 2 times the principal in 15 years at $r\%$ per annum.

Options :

1. ✗ I alone is sufficient while II alone is not sufficient

2. ✓ II alone is sufficient while I alone is not sufficient

3. ✗ Both I and II together are sufficient

4. ✖ Neither I nor II is sufficient

Question Number : 6 Question Id : 630680699805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં 'પ્રશ્ન' અને તેની નીચે I અને II નંબરમાં દર્શાવેલા બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે કે કેમ. બંને વિધાન વાંચો અને જવાબ આપો.
પ્રશ્ન: વ્યાજ દર શોધો.

વિધાન I: આપેલ સમયગાળામાં નાણાંની રકમ વાર્ષિક સાદા વ્યાજે $r\%$ પર બમણી થાય છે.

વિધાન II: આપેલ મુદ્દલ પર મેળવેલ સાદું વ્યાજ એ 15 વર્ષમાં $r\%$ વાર્ષિક દરે મુદ્દલના 2 ગણું છે.

Options :

1. ✖ વિધાન I એકલું પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન II એકલું પર્યાપ્ત નથી

2. ✔ વિધાન II એકલું પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન I એકલું પર્યાપ્ત નથી

3. ✖ વિધાન I અને વિધાન II બંને પર્યાપ્ત છે

4. ✖ ન તો વિધાન I કે ન તો વિધાન II પર્યાપ્ત છે

Question Number : 7 Question Id : 630680699845 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 answer.

Question: Find the perimeter of the rectangle.

Statement I: The area of the rectangle is 70 cm^2 .

Statement II: The length of the rectangle is 10 cm .

Options :

1. ✖ I alone is sufficient while II alone is not sufficient

2. ✖ II alone is sufficient while I alone is not sufficient

3. ✔ Both I and II together are sufficient

4. ✖ Neither I nor II is sufficient

Question Number : 7 Question Id : 630680699845 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 માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે કેમ. બંને વિધાનો વાંચો અને જવાબ આપો.
પ્રશ્ન: લંબચોરસની પરિમિતિ શોધો.

વિધાન I: લંબચોરસનું ક્ષેત્રફળ 70 cm^2 છે.

વિધાન II: લંબચોરસની લંબાઈ 10 cm .

Options :

1. ✖ એકલું I પર્યાપ્ત છે, જ્યારે એકલું II પર્યાપ્ત નથી

2. ✖ એકલું II પર્યાપ્ત છે, જ્યારે એકલું I પર્યાપ્ત નથી

3. ✔ I અને II બંને એક સાથે પર્યાપ્ત છે

4. ✖ ન તો I કે ન તો II બંને પર્યાપ્ત છે

Question Number : 8 Question Id : 630680699771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the number-pair in which the two numbers are related in the same way as the two numbers of the given number-pair.

$452 : 45^2$

Options :

1. ✖ $521 : 52^2$

2. ✓ $253 : 25^3$

3. ✗ $735 : 75^3$

4. ✗ $121 : 11^2$

Question Number : 8 Question Id : 630680699771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવી સંખ્યા-સમૂહ પસંદ કરો જેમાં બે સંખ્યાઓ આપેલ સંખ્યા-સમૂહની બે સંખ્યાઓની જેમ જ સંબંધિત છે.

$452 : 45^2$

Options :

1. ✗ $521 : 52^2$

2. ✓ $253 : 25^3$

3. ✗ $735 : 75^3$

4. ✗ $121 : 11^2$

Question Number : 9 Question Id : 630680699810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number:

$2 : 64 :: 3 : ?$

Options :

1. ✗ 243

2. ✗ 2187

3. ✗ 81

4. ✓ 729

Question Number : 9 Question Id : 630680699810 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ત્રીજી સંખ્યા સાથે સંબંધિત વિકલ્પને એ જ રીતે પસંદ કરો જે રીતે બીજી સંખ્યા એ પ્રથમ સંખ્યા સાથે સંબંધિત છે.

2 : 64 :: 3 : ?

Options :

1. ✖ 243

2. ✖ 2187

3. ✖ 81

4. ✔ 729

Question Number : 10 Question Id : 630680699849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the number-pair in which the two numbers are related in the same way as the two numbers of the given number-pair.

11 : 144

Options :

1. ✔ 17 : 324

2. ✖ 16 : 225

3. ✖ 7 : 100

4. ✔ 15 : 196

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 : 10 Question Id : 630680699849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો સંખ્યા-સમૂહ પસંદ કરો જેમાં બે સંખ્યાઓ આપેલ સંખ્યા-સમૂહની બે સંખ્યાઓની જેમ જ સંબંધિત છે.

11 : 144

Options :

1. ✓ 17 : 324

2. ✗ 16: 225

3. ✗ 7 : 100

4. ✓ 15 : 196

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 : 11 Question Id : 630680699766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number:

18 : 5832 :: 21 : ?

Options :

1. ✗ 9126

2. ✗ 9621

3. ✓ 9261

4. ✗ 9612

Question Number : 11 Question Id : 630680699766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જે ત્રીજી સંખ્યા સાથે એવી રીતે સંબંધિત છે જે રીતે બીજી સંખ્યા પ્રથમ સંખ્યા સાથે સંબંધિત છે:

18 : 5832 :: 21 : ?

Options :

1. ✗ 9126

2. ✗ 9621

3. ✓ 9261

4. ✖ 9612

Question Number : 12 Question Id : 630680699767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the number-pair in which the two numbers are related in the same way as the two numbers of the given number-pair.

172 : 14

Options :

1. ✖ 244 : 34

2. ✔ 189 : 72

3. ✖ 312 : 16

4. ✖ 121 : 14

Question Number : 12 Question Id : 630680699767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એવો સંખ્યા-સમૂહ પસંદ કરો જેમાં બે સંખ્યાઓ આપેલ સંખ્યા-સમૂહની બે સંખ્યાઓની જેમ જ સંબંધિત છે.

172 : 14

Options :

1. ✖ 244 : 34

2. ✔ 189 : 72

3. ✖ 312 : 16

4. ✖ 121 : 14

Question Number : 13 Question Id : 630680699848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third set of numbers in the same way as the second set of numbers is related to the first set of numbers.

$(22, 23, 24) : (4, 6, 8) :: (31, 32, 33) : ?$,

Options :

1. ✖ (1, 2, 4)

2. ✔ (3, 6, 9)

3. ✖ (1, 4, 9)

4. ✖ (2, 3, 5)

Question Number : 13 Question Id : 630680699848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે સંખ્યાઓના ત્રીજા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે તે જ રીતે સંખ્યાઓનો બીજો સમૂહ સંખ્યાના પ્રથમ સમૂહ સાથે સંબંધિત છે.

$(22, 23, 24) : (4, 6, 8) :: (31, 32, 33) : ?$

Options :

1. ✖ (1, 2, 4)

2. ✔ (3, 6, 9)

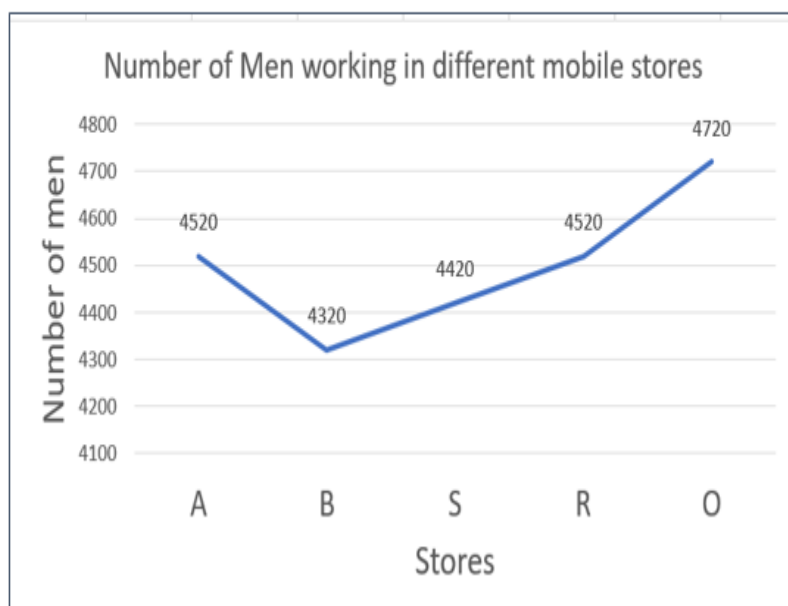
3. ✖ (1, 4, 9)

4. ✖ (2, 3, 5)

Question Number : 14 Question Id : 630680699775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given line graph shows the number of men working in different mobile stores A, B, S, R and O. What is the difference between total number of males working in store A and store O together and the total number of men working in the other three stores together?



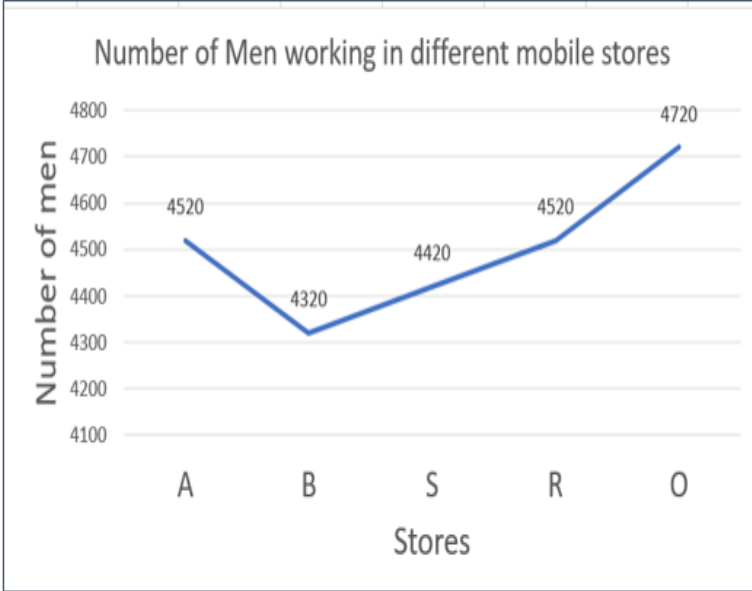
Options :

1. ✖ 4400
2. ✖ 4100
3. ✖ 4000
4. ✔ 4020

Question Number : 14 Question Id : 630680699775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ રેખા આલેખ જુદી-જુદી મોબાઇલની દુકાન A, B, S, R અને O માં કામ કરતા પુરુષોની સંખ્યા દર્શાવે છે. તો સ્ટોર A અને સ્ટોર O માં સાથે કામ કરતા પુરુષોની કુલ સંખ્યા અને અન્ય ત્રણ દુકાનોમાં સાથે કામ કરતા પુરુષોની કુલ સંખ્યા વચ્ચે શું તફાવત છે?



(સંદર્ભ: Number of males – પુરુષોની સંખ્યા, Number of men working in different mobile stores – અલગ-અલગ મોબાઇલ સ્ટોરમાં કામ કરતા પુરુષોની સંખ્યા)

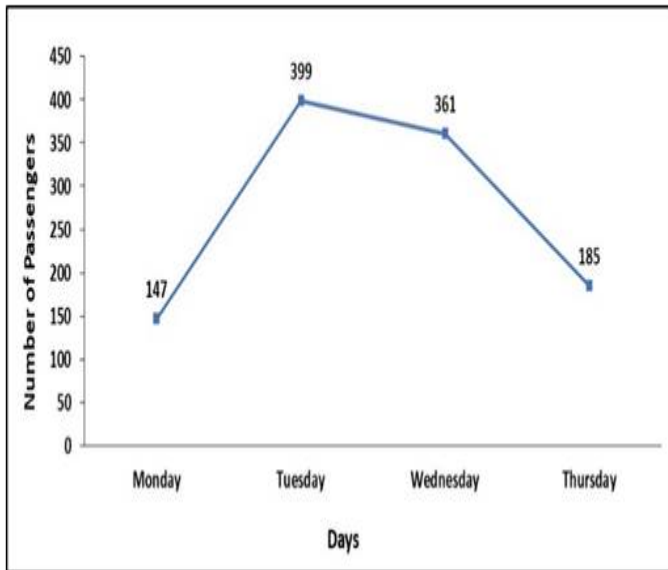
Options :

1. ✖ 4400
2. ✖ 4100
3. ✖ 4000
4. ✔ 4020

Question Number : 15 Question Id : 630680699813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given line graph shows the number of passengers traveling by metro on four different days. Find the ratio of the number of passengers who travelled by metro on Wednesday to the number of passengers who travelled on Tuesday.



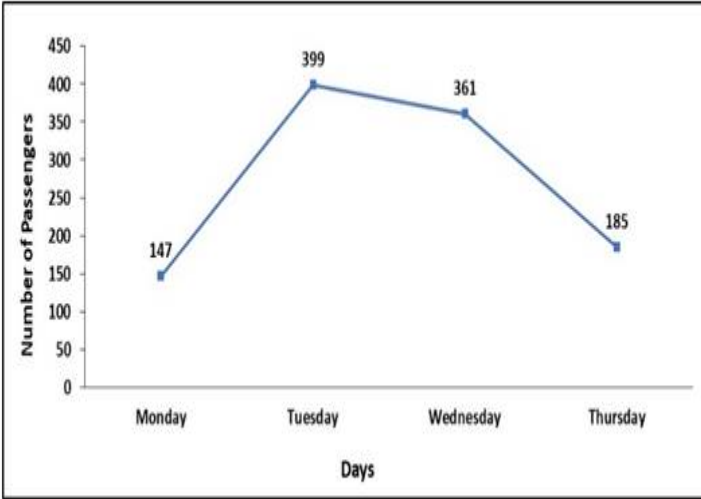
Options :

1. ✓ 19: 21
2. ✗ 17: 19
3. ✗ 21: 17
4. ✗ 14: 19

Question Number : 15 Question Id : 630680699813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ લાઇન ગ્રાફ ચાર અલગ-અલગ દિવસોમાં મેટ્રો દ્વારા મુસાફરી કરતા મુસાફરોની સંખ્યા દર્શાવે છે. બુધવારે મેટ્રોમાં મુસાફરી કરનારા મુસાફરોની સંખ્યાનો અને મંગળવારે મુસાફરી કરનારા મુસાફરોની સંખ્યાનો ગુણોત્તર શોધો.



(સંદર્ભ: Number Of Passengers - મુસાફરોની સંખ્યા, Days- દિવસો, Monday-સોમવાર, Tuesday-મંગળવાર, Wednesday-બુધવાર, Thursday-ગુરુવાર)

Options :

1. ✓ 19: 21
2. ✗ 17: 19
3. ✗ 21: 17
4. ✗ 14: 19

Question Number : 16 Question Id : 630680699814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of a given no. of managers, the table shows the percentage distribution of managers in five different companies - A, B, C, D, and E. Find the number of managers in company A and C together if the number of managers in company B is 88.

Company	Percentage distribution of managers
A	11%
B	22%
C	10%
D	19%
E	38%

Options :

1. ✖ 82

2. ✖ 80

3. ✔ 84

4. ✖ 78

Question Number : 16 Question Id : 630680699814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ મેનેજરોની સંખ્યાનું, કોષ્ટક પાંચ અલગ-અલગ કંપનીઓ - A, B, C, D, અને Eમાં મેનેજરોની ટકાવારીનું વિતરણ દર્શાવે છે.
જો કંપની Bમાં મેનેજરોની સંખ્યા 88 હોય તો કંપની A અને Cમાં મેનેજરોની સંખ્યા એકસાથે શોધો.

Company	Percentage distribution of managers
A	11%
B	22%
C	10%
D	19%
E	38%

(સંદર્ભ: Company:કંપની, Percentage distribution of managers-મેનેજરોની ટકાવારીનું વિતરણ)

Options :

1. ✖ 82

2. ✖ 80

3. ✔ 84

4. ✖ 78

Question Number : 17 Question Id : 630680699854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given table shows the percentage of air conditioners sold by five different companies CLSB and H. Find the total number of air conditioners sold by C, S and L if the difference between the number of air conditioners sold by H and the number of air conditioners sold by B is 4050.

Company	Percentage of air conditioners sold
C	23%
L	44%
S	12%
B	8%
H	13%

Options :

1. ✖ 52439
2. ✔ 63990
3. ✖ 64210
4. ✖ 52330

Question Number : 17 Question Id : 630680699854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ કોષ્ટક પાંચ જુદી-જુદી કંપનીઓ C, L, S, B અને H દ્વારા વેચવામાં આવેલા એર કંડિશનરની ટકાવારી દર્શાવે છે. જો H દ્વારા વેચવામાં આવેલ એર કંડિશનરની સંખ્યા અને B દ્વારા વેચવામાં આવેલ એર કંડિશનરની સંખ્યા વચ્ચેનો તફાવત 4050 હોય, તો C, S અને L દ્વારા વેચવામાં આવેલ એર કંડિશનરની કુલ સંખ્યા શોધો.

Company	Percentage of air conditioners sold
C	23%
L	44%
S	12%
B	8%
H	13%

(સંદર્ભ- Company-કંપની, Percentage of air conditioners sold- વેચાયેલા એર કંડિશનરની ટકાવારી)

Options :

- 1. ✖ 52439
- 2. ✔ 63990
- 3. ✖ 64210
- 4. ✖ 52330

Question Number : 18 Question Id : 630680699843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?
90, 127, 162, 195, ?, 255

Options :

- 1. ✖ 223
- 2. ✔ 226
- 3. ✖ 224

4. ✖ 227

Question Number : 18 Question Id : 630680699843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) નું સ્થાન લેશે?
90, 127, 162, 195, ?, 255

Options :

1. ✖ 223

2. ✔ 226

3. ✖ 224

4. ✖ 227

Question Number : 19 Question Id : 630680699840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?
78, 80, 83, 88, 95, ?

Options :

1. ✖ 103

2. ✖ 105

3. ✖ 107

4. ✔ 106

Question Number : 19 Question Id : 630680699840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) નું સ્થાન લેશે?
78, 80, 83, 88, 95, ?

Options :

1. ✖ 103
2. ✖ 105
3. ✖ 107
4. ✔ 106

Question Number : 20 Question Id : 630680699802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?
99, 109, 129, 159, 199, ?

Options :

1. ✖ 259
2. ✔ 249
3. ✖ 239
4. ✖ 279

Question Number : 20 Question Id : 630680699802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ આવશે?
99, 109, 129, 159, 199, ?

Options :

1. ✖ 259
2. ✔ 249

3. ✖ 239

4. ✖ 279

Question Number : 21 Question Id : 630680699841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

137, 148, 170, 203, ?

Options :

1. ✖ 245

2. ✔ 247

3. ✖ 243

4. ✖ 249

Question Number : 21 Question Id : 630680699841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) નું સ્થાન લેશે?

137, 148, 170, 203, ?

Options :

1. ✖ 245

2. ✔ 247

3. ✖ 243

4. ✖ 249

Question Number : 22 Question Id : 630680699736 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'C × D' means 'C is the husband of D'

'C + D' means 'C is the wife of D'

'C ÷ D' means 'C is the father of D'

'C - D' means 'C is the mother of D'

How is H related to K in the expression 'H × I - J ÷ K'?

Options :

1. ✖ Father
2. ✖ Brother
3. ✔ Father's father
4. ✖ Father's brother

Question Number : 22 Question Id : 630680699736 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'C × D' નો અર્થ 'C એ D નો પતિ છે'

'C + D' નો અર્થ 'C એ D ની પત્ની છે'

'C ÷ D' નો અર્થ 'C એ D ના પિતા છે'

'C - D' નો અર્થ 'C એ D ની માતા છે'

આપેલ સમીકરણ 'H × I - J ÷ K' માં H નો K સાથે શું સબંધ છે?

Options :

1. ✖ પિતા
2. ✖ ભાઈ
3. ✔ દાદા
4. ✖

Question Number : 23 Question Id : 630680699738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A × B' means 'A is the Daughter of B'

'A + B' means 'A is the mother of B'

'A ÷ B' means 'A is the son of B'

'A - B' means 'A is the Father of B'

How is O related to P in the expression 'O - M + N ÷ P'?

Options :

1. ✓ Father-in-law
2. ✗ Father
3. ✗ Brother
4. ✗ Father's father

Question Number : 23 Question Id : 630680699738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'A × B' નો અર્થ 'A એ B ની પુત્રી છે'

'A + B' નો અર્થ 'A એ B ની માતા છે'

'A ÷ B' નો અર્થ 'A એ B નો પુત્ર છે'

'A - B' નો અર્થ 'A એ B ના પિતા છે'

આપેલ પદાવલિ 'O - M + N ÷ P' માં O નો P સાથે શું સબંધ છે?

Options :

1. ✓ સસરા
2. ✗ પિતા

3. ✖ ભાઈ

4. ✖ દાદા

Question Number : 24 Question Id : 630680699817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Tanmay is the husband of Pulkita. Vishal who is the brother of Muskan is also the son of Subham. Subham's sister is the only daughter of Pulkita. How is Pulkita related to Muskan?

Options :

1. ✖ Mother

2. ✔ Father's mother

3. ✖ Sister

4. ✖ Daughter

Question Number : 24 Question Id : 630680699817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

તન્મય પુલકિતાનો પતિ છે. વિશાલ જે મુસ્કાનનો ભાઈ છે તે પણ સુભમનો પુત્ર છે. સુભમની બહેન પુલકિતાની એકમાત્ર પુત્રી છે. પુલકિતાનો મુસ્કાન સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✖ માતા

2. ✔ દાદી

3. ✖ બહેન

4. ✖ પુત્રી

Question Number : 25 Question Id : 630680699746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Among five girls, Ankita is older than Zinia but not as old as Rakhi. Zinia is older than Anubha. Isha is younger than Zinia but not the youngest. Who is the fourth in the descending order of age?

Options :

1. ✖ Anubha
2. ✔ Isha
3. ✖ Ankita
4. ✖ Rakhi

Question Number : 25 Question Id : 630680699746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાંચ છોકરીઓમાં અંકિતા એ ઝીનિયા કરતાં ઉમરમાં મોટી છે પણ રાખી જેટલી મોટી નથી. ઝીનિયા એ અનુભા કરતા ઉમરમાં મોટી છે. ઈશા એ ઝીનિયા કરતા ઉમરમાં નાની છે પણ સૌથી નાની નથી. ઉમરના ઉતરતા ક્રમમાં ચોથું કોણ છે?

Options :

1. ✖ અનુભા
2. ✔ ઈશા
3. ✖ અંકિતા
4. ✖ રાખી

Question Number : 26 Question Id : 630680699826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Among five boys, Anand is older than Gaurav. Manas is younger than Jay. Piyush is older than Jay but younger than Gaurav. Who among them is the oldest?

Options :

1. ✖ Jay
2. ✖ Piyush
3. ✔ Anand
4. ✖ Manas

Question Number : 26 Question Id : 630680699826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાંચ છોકરાઓમાં, આનંદ એ ગૌરવ કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે. માનસ એ જય કરતાં ઉંમરમાં નાનો છે. પીયૂષ એ જય કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે પણ ગૌરવ કરતાં નાનો છે. તેમાંથી ઉંમરમાં સૌથી મોટું કોણ છે?

Options :

1. ✖ જય
2. ✖ પિયુષ
3. ✔ આનંદ
4. ✖ માનસ

Question Number : 27 Question Id : 630680699744 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 answer.

Question: How is Subham related to Ankita?

Statement I: Subham's mother Nilam has only daughter.

Statement II: Ankita is Nilam's husband's mother.

Options :

1. ✖ I alone is sufficient while II alone is not sufficient
2. ✖ II alone is sufficient while I alone is not sufficient
3. ✔ Both I and II together are sufficient
4. ✖ Neither I nor II is sufficient

Question Number : 27 Question Id : 630680699744 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 માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે કેમ. બંને વિધાનો વાંચો અને જવાબ આપો.

પ્રશ્ન: શુભમનો અંકિતા સાથે શું સંબંધ છે?

વિધાન I: શુભમની માતા એ નીલમની એક માત્ર પુત્રી છે.

વિધાન II: અંકિતા એ નીલમના પતિની માતા છે.

Options :

1. ✖ એકલું I પર્યાપ્ત છે, જ્યારે એકલું II પર્યાપ્ત નથી
2. ✖ એકલું II પર્યાપ્ત છે, જ્યારે એકલું I પર્યાપ્ત નથી
3. ✔ I અને II બંને એક સાથે પર્યાપ્ત છે
4. ✖ ન તો I કે ન તો II બંને પર્યાપ્ત છે

Question Number : 28 Question Id : 630680699783 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 answer.

Question: In a class Imran's rank is 31st from the bottom. How many students are there in the class?

Statement I: Pinki's rank is 14th from the bottom.

Statement II: Lalit's rank is 5th from the top and Imran is one rank above Lalit.

Options :

1. ✖ I alone is sufficient while II alone is not sufficient
2. ✔ II alone is sufficient while I alone is not sufficient
3. ✖ Both I and II together are sufficient
4. ✖ Neither I nor II is sufficient

Question Number : 28 Question Id : 630680699783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં 'પ્રશ્ન' અને તેની નીચે 1 અને II નંબરમાં દર્શાવેલા બે વિધાનોનો સમાવેશ થાય છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે કે કેમ. બંને વિધાન વાંચો અને જવાબ આપો.

પ્રશ્ન: એક વર્ગમાં ઇમરાનનો રેન્ક પાછળથી 31મો છે. તો તે વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

વિધાન I: પિંકીનો ક્રમ પાછળથી 14મો છે.

વિધાન II: લલિતનો ક્રમ આગળથી 5મો છે અને ઇમરાન લલિતથી એક ક્રમ ઉપર છે.

Options :

1. ✖ વિધાન I એકલું પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન II એકલું પર્યાપ્ત નથી
2. ✔ વિધાન II એકલું પર્યાપ્ત છે જ્યારે વિધાન I એકલું પર્યાપ્ત નથી
3. ✖ વિધાન I અને વિધાન II બંને પર્યાપ્ત છે

4. ❌ ન તો વિધાન I કે ન તો વિધાન II પર્યાપ્ત છે

Question Number : 29 Question Id : 630680699740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three Statements are given followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All box are squares.

All squares are cubes.

All cubes are heavy.

Conclusions:

I. Some box are heavy.

II. Some heavy are squares.

Options :

1. ❌ Only conclusion I follows
2. ❌ Only conclusion II follows
3. ✔ Both conclusions I and II follow
4. ❌ Neither conclusion I nor II follows

Question Number : 29 Question Id : 630680699740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે ત્રણ વિધાનો અને તેને અનુસરતા તારણો નંબર I, અને II આપેલ છે. આપણે ધારી લઈએ કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે, ભલે પછી તે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય, નક્કી કરો કે આપેલા વિધાનોને અનુસરતા તારણો પૈકી કયું/કયા તારણ(તારણો) તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:

બધા બોક્સ ચોરસ છે.

બધા ચોરસ ક્યુબ છે.

બધા ક્યુબ ભાર છે.

તારણો:

I. કેટલાક બોક્સ ભાર છે.

II. કેટલોક ભાર ચોરસ છે.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે
2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે
3. ✔ તારણ I અને તારણ II અનુસરે છે
4. ✖ ન તો તારણ I કે ન તો તારણ II અનુસરે છે

Question Number : 30 Question Id : 630680699779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two statements are given, followed by two conclusions numbered I, and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some roses are lilies.

All lilies are white.

Conclusions:

I. Some roses are white.

II. Some lilies are white.

Options :

1. ✖

Only conclusion I follows

2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✔ Both conclusions I and II follow
4. ✖ Neither conclusion I nor II follows

Question Number : 30 Question Id : 630680699779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલા બે વિધાનો I અને II ક્રમાંકિત બે તારણો દ્વારા અનુસરવામાં આવે છે. વિધાનો સાચા હોવાનું ધારી રહ્યા છીએ, ભલે તેઓ સામાન્ય રીતે જાણીતી હકીકતોથી ભિન્ન હોય તેવું લાગતું હોય, તો નક્કી કરો કે વિધાન(વિધાનો)માંથી આપેલા તારણો પૈકી કયું તારણ તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:

કેટલાક ગુલાબ એ લીલી છે.

બધા લીલી સફેદ છે.

તારણો:

I. કેટલાક ગુલાબ એ સફેદ છે.

II. કેટલાક લીલી એ સફેદ છે.

Options :

1. ✖ માત્ર તારણ I અનુસરે છે
2. ✖ માત્ર તારણ II અનુસરે છે
3. ✔ I અને II બંને તારણો અનુસરે છે
4. ✖ ન તો તારણ I કે ન તો તારણ II અનુસરે છે

Question Number : 31 Question Id : 630680699781 Question Type : MCQ Option Shuffling :

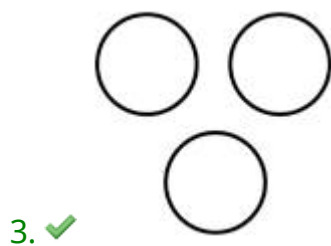
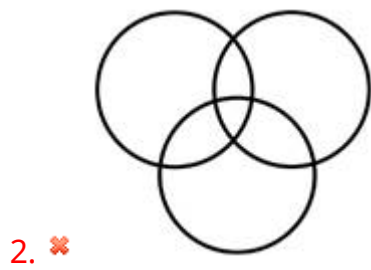
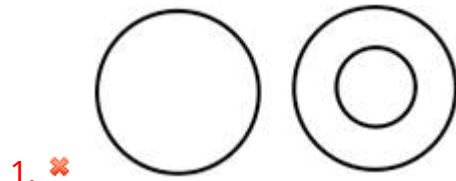
Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Venn- diagram correctly illustrates the relationship among the classes?

Pen, Eraser, Bedsheet

Options :



Question Number : 31 Question Id : 630680699781 Question Type : MCQ Option Shuffling :

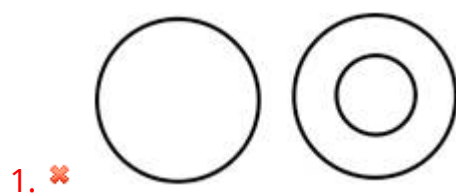
Yes

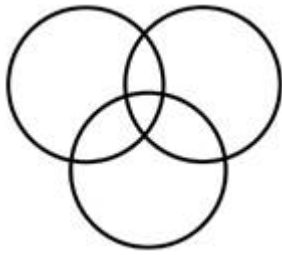
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ વેન-આકૃતિઓ વર્ગો વચ્ચેના સંબંધને યોગ્ય રીતે સમજાવે છે?

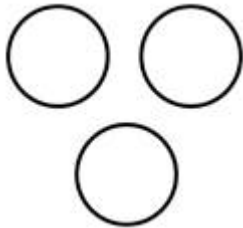
પેન, રબર, બેડશીટ

Options :





2. ✖



3. ✔



4. ✖

Question Number : 32 Question Id : 630680699822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a survey of 400 students, it was found that 120 students enjoy Football, 240 students enjoy Basketball, and 80 students have a preference for both. How many students like neither Football nor basketball?

Options :

1. ✖ 100

2. ✔ 120

3. ✖ 80

4. ✖ 140

Question Number : 32 Question Id : 630680699822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

400 વિધાર્થીઓના સર્વેક્ષણમાં જાણવા મળ્યું હતું કે 120 વિધાર્થીઓ ફૂટબોલનો આનંદ માણે છે, 240 વિધાર્થીઓ બાસ્કેટબોલનો આનંદ માણે છે અને 80 વિધાર્થીઓ બંનેને પસંદ કરે છે. કેટલા વિધાર્થીઓને ન તો ફૂટબોલ કે ન તો બાસ્કેટબોલને પસંદ કરે છે?

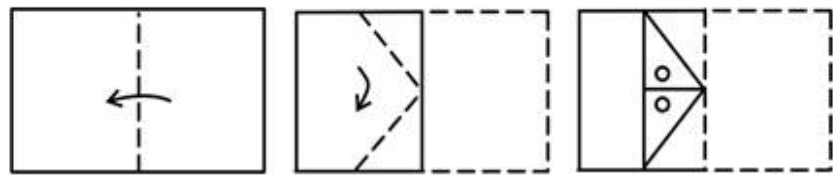
Options :

- 1. ✖ 100
- 2. ✔ 120
- 3. ✖ 80
- 4. ✖ 140

Question Number : 33 Question Id : 630680699834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

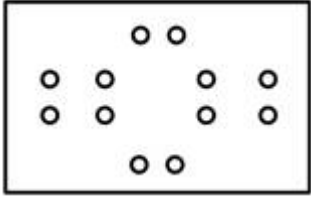
A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?



Options :

- 1. ✔
- 2. ✖
- 3. ✖

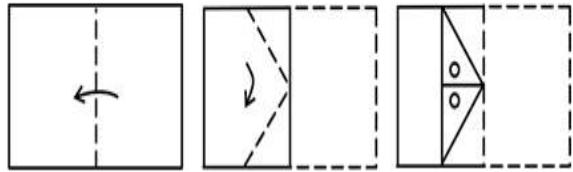
4. ✖



Question Number : 33 Question Id : 630680699834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

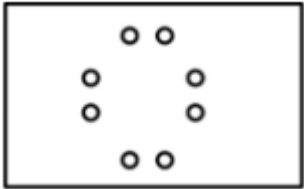
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે બતાવ્યા પ્રમાણે એક કાગળ વાળવામાં અને કાપવામાં આવે છે. જ્યારે એને ખોલવામાં આવશે ત્યારે તે કેવો દેખાશે?

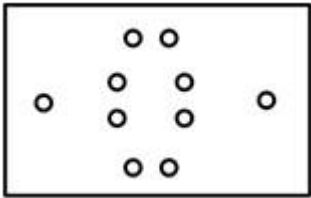


Options :

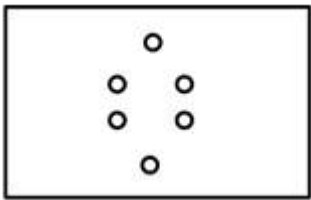
1. ✔



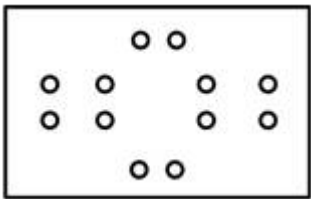
2. ✖



3. ✖



4. ✖

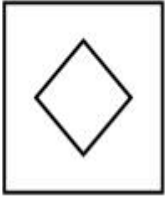


Question Number : 34 Question Id : 630680699750 Question Type : MCQ Option Shuffling :

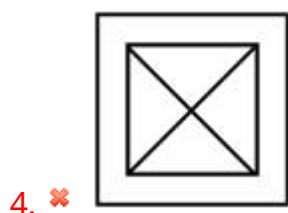
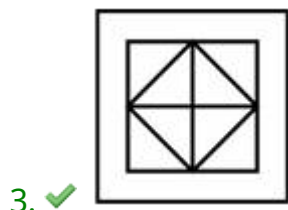
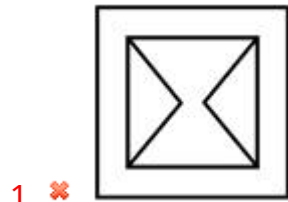
Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option figure in which the given figure is embedded. (Rotation is NOT allowed).



Options :

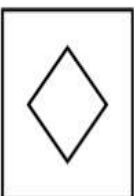


Question Number : 34 Question Id : 630680699750 Question Type : MCQ Option Shuffling :

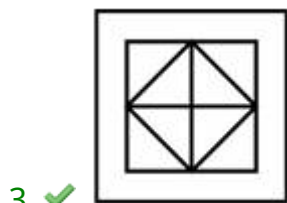
Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ આકૃતિ જે વિકલ્પ આકૃતિમાં જડિત/એમ્બેડ હોય તે વિકલ્પ આકૃતિ પસંદ કરો. (રોટેશનની મંજૂરી નથી).



Options :



Question Number : 35 Question Id : 630680699790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option figure in which the given figure is embedded. (Rotation is NOT allowed).

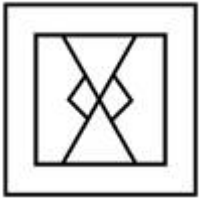


Options :





3. ✖



4. ✖

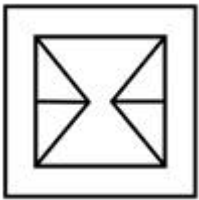
Question Number : 35 Question Id : 630680699790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ આકૃતિ જેમાં જડિત(એમ્બેડ)કરેલ છે તે વિકલ્પ આકૃતિ પસંદ કરો. (રોટેશનની મંજૂરી નથી).



Options :

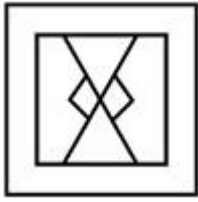


1. ✖



2. ✔

3. ✖

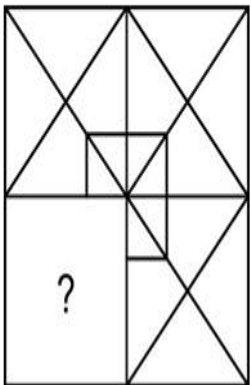


4. ✖

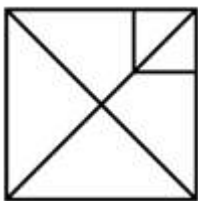
Question Number : 36 Question Id : 630680699793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

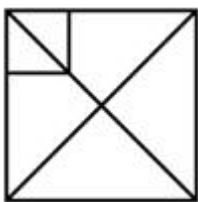
Select a figure from amongst the four alternatives, which when placed in the blank space of figure would complete the pattern.



Options :

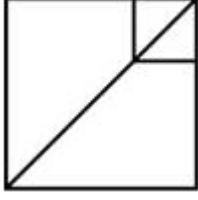


1. ✔



2. ✖

3. ✖

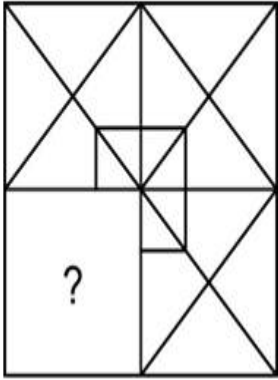


4. ✖

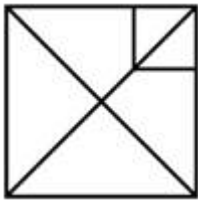
Question Number : 36 Question Id : 630680699793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

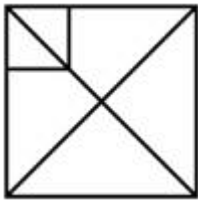
નીચે આપેલ ચાર વિકલ્પોમાંથી એક આકૃતિ પસંદ કરો, જે આકૃતિને ખાલી જગ્યામાં મૂકવાથી પેટર્ન પૂર્ણ થશે.



Options :

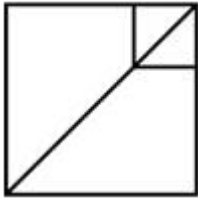


1. ✔



2. ✖

3. ✖

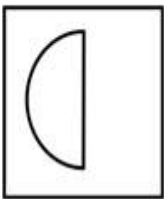


4. ✖

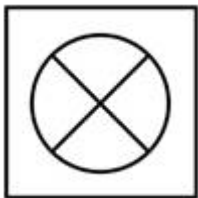
Question Number : 37 Question Id : 630680699830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

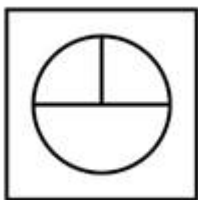
Select the option figure in which the given figure is embedded. (Rotation is NOT allowed).



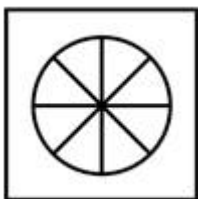
Options :



1. ✖

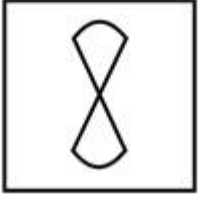


2. ✖



3. ✔

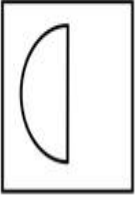
4. ✖



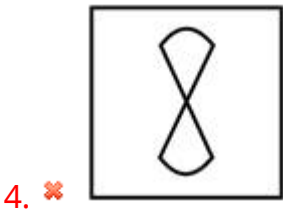
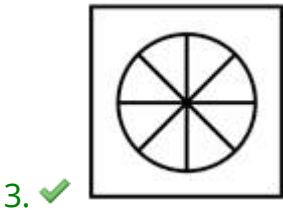
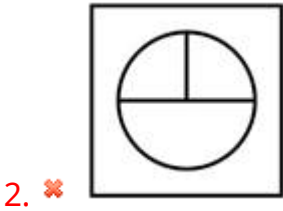
Question Number : 37 Question Id : 630680699830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ આકૃતિ જે વિકલ્પ આકૃતિમાં જડિત/એમ્બેડ હોય તે વિકલ્પ આકૃતિ પસંદ કરો. (રોટેશનની મંજૂરી નથી).



Options :

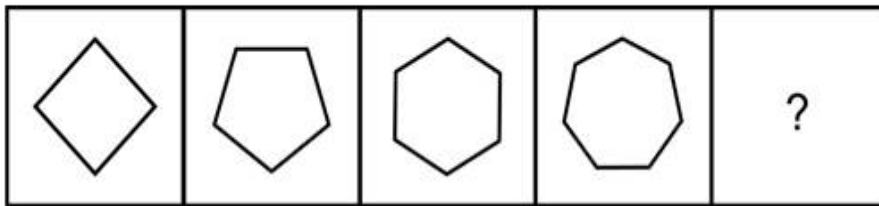


Question Number : 38 Question Id : 630680699747 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

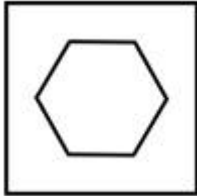
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.



Options :

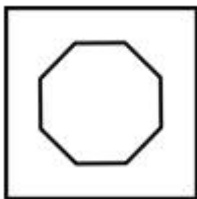
1. ✖



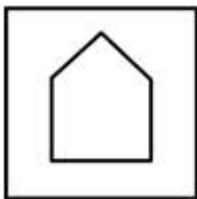
2. ✖



3. ✔



4. ✖

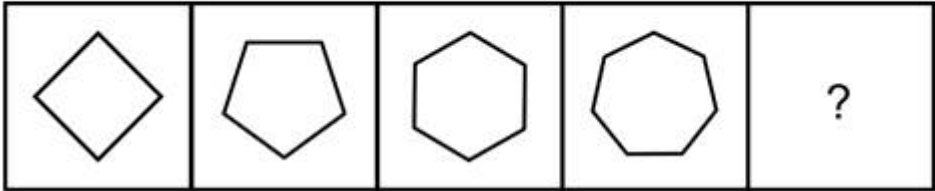


Question Number : 38 Question Id : 630680699747 Question Type : MCQ Option Shuffling :

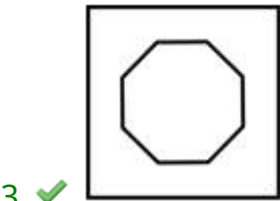
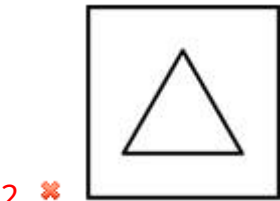
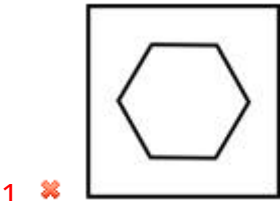
Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેની આકૃતિ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ને સ્થાને આવી શકતી આકૃતિ પસંદ કરો.



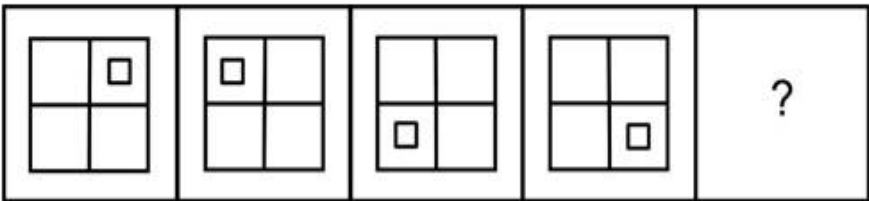
Options :



Question Number : 39 Question Id : 630680699748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

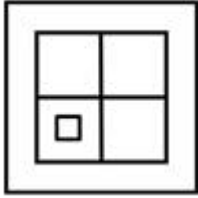
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

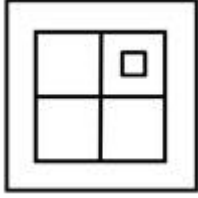


Options :

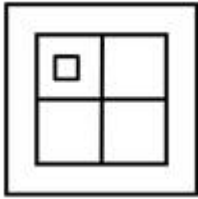
1. ✖



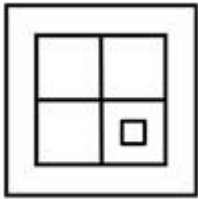
2. ✔



3. ✖



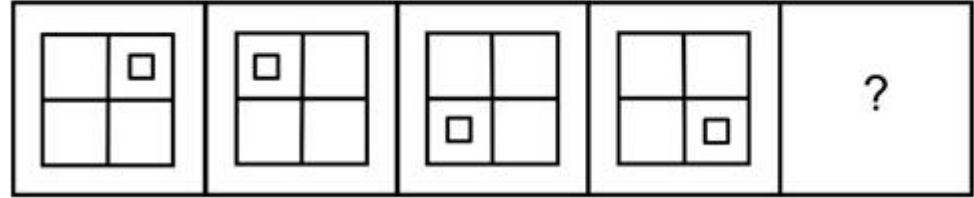
4. ✖



Question Number : 39 Question Id : 630680699748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

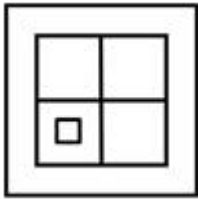
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેની આકૃતિ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ને સ્થાને આવી શકતી આકૃતિ પસંદ કરો.

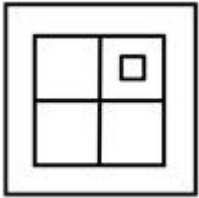


Options :

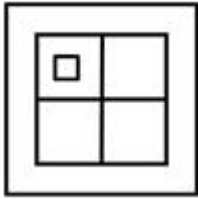
1. ✖



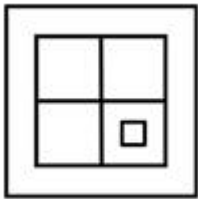
2. ✔



3. ✖



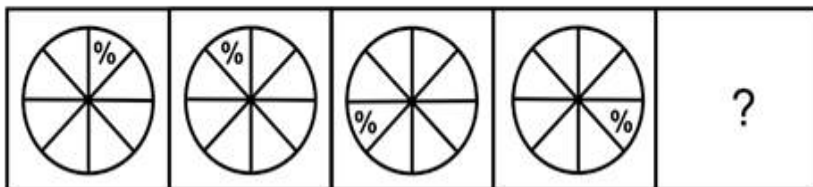
4. ✖



Question Number : 40 Question Id : 630680699749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

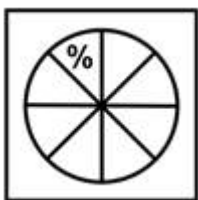
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

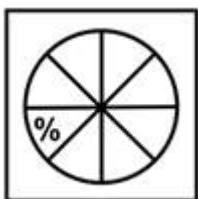


Options :

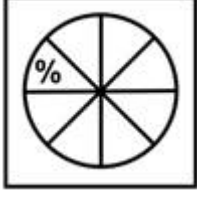
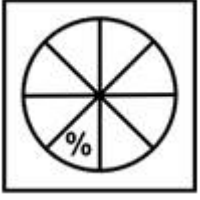
1. ✖



2. ✖



3. ✖

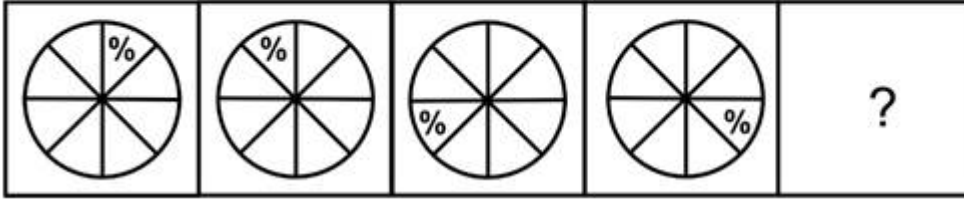


4. ✓

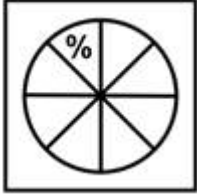
Question Number : 40 Question Id : 630680699749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

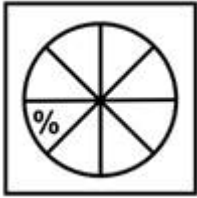
નીચેની આકૃતિ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ને સ્થાને આવી શકતી આકૃતિ પસંદ કરો.



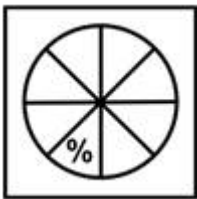
Options :



1. ✗

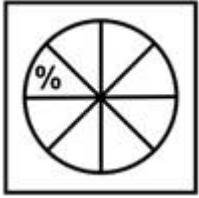


2. ✗



3. ✗

4. ✓



Quantitative Aptitude

Section Id :	63068034553
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 :	63068043761
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 630680702186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Evaluate the expression $(p - 0.32)(p + 0.32)$ using algebraic identities.

Options :

1. ✓ $p^2 - 0.1024$
2. ✗ $p^2 + 0.1024$
3. ✗ $p - 0.1024$
4. ✗ $P + 0.1024$

Question Number : 41 Question Id : 630680702186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બૈજિક નિત્યસમનો ઉપયોગ કરીને મૂલ્યાંકન કરો. $(p - 0.32)(p + 0.32)$

Options :

1. ✓ $p^2 - 0.1024$
2. ✗ $p^2 + 0.1024$
3. ✗ $p - 0.1024$
4. ✗ $p + 0.1024$

Question Number : 42 Question Id : 630680702127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Determine which of the following linear equation in three variable have the solution of $x=1, y=2, z=3$

Options :

1. ✗ $-5x+6y+4z=20$
2. ✓ $-4x+3y+8z = 26$
3. ✗ $-5x+6y+12z = 20$
4. ✗ $5x+6y-12z = 5$

Question Number : 42 Question Id : 630680702127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયું ત્રિચલ રેખીય સમીકરણ $x=1, y=2, z=3$ નો ઉકેલ ધરાવે છે તે નક્કી કરો.

Options :

1. ✗ $-5x+6y+4z=20$
2. ✓ $-4x+3y+8z = 26$
3. ✗ $-5x+6y+12z = 20$

4. ✖ $5x+6y-12z = 5$

Question Number : 43 Question Id : 630680702129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The cost of two tables and six chairs is Rs.15960. If the table costs Rs.850 more than the chair, find the cost of the table and the chair.

Options :

Cost of the chair- Rs.1762.5

1. ✖ Cost of the table - Rs. 2632.5

Cost of the chair- Rs.1788.5

2. ✖ Cost of the table - Rs. 2622.5

Cost of the chair- Rs.1782.5

3. ✖ Cost of the table - Rs. 2642.5

Cost of the chair- Rs.1782.5

4. ✔ Cost of the table - Rs. 2632.5

Question Number : 43 Question Id : 630680702129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે ટેબલ અને છ ખુરશીનો ખર્ચ Rs.15960 છે. જો ટેબલનો ખર્ચ ખુરશી કરતાં Rs. 850 વધુ હોય, તો ટેબલ અને ખુરશીનો ખર્ચ શોધો.

Options :

ખુરશીનો ખર્ચ - Rs.1762.5

1. ✖ ટેબલનો ખર્ચ - Rs. 2632.5

ખુરશીનો ખર્ચ - Rs.1788.5

2. ✖ ટેબલનો ખર્ચ - Rs. 2622.5

3. ✖

ખુરશીનો ખર્ચ - Rs.1782.5

ટેબલનો ખર્ચ - Rs. 2642.5

ખુરશીનો ખર્ચ - Rs.1782.5

4. ✓ ટેબલનો ખર્ચ - Rs. 2632.5

Question Number : 44 Question Id : 630680702158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference in age of two people Peter and James is 30 years. If the elder one of the two was six times as old as the younger one three years back, find their present ages.

Options :

1. ✓ 9 and 39 years
2. ✗ 18 and 48 years
3. ✗ 24 and 54 years
4. ✗ 15 and 45 years

Question Number : 44 Question Id : 630680702158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પીટર અને જેમ્સની ઉંમરમાં 30 વર્ષનો તફાવત છે. જો બેમાંથી મોટી વ્યક્તિ ત્રણ વર્ષ પહેલાં નાની વ્યક્તિ કરતાં છ ગણી મોટી હતી, તો તેમની હાલની ઉંમરો શોધો.

Options :

1. ✓ 9 અને 39 વર્ષ
2. ✗ 18 અને 48 વર્ષ
3. ✗ 24 અને 54 વર્ષ

4. ✖ 15 અને 45 વર્ષ

Question Number : 45 Question Id : 630680702161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The first term of a GP is 8 and the common ratio is 6, then the fourth term of GP is:

Options :

1. ✖ 288

2. ✔ 1728

3. ✖ 1152

4. ✖ 1865

Question Number : 45 Question Id : 630680702161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમગુણોત્તર શ્રેણી (GP)નું પ્રથમ પદ 8 છે અને સામાન્ય ગુણોત્તર 6 છે, પછી GP (સમગુણોત્તર શ્રેણી) નું ચોથું પદ _____ છે.

Options :

1. ✖ 288

2. ✔ 1728

3. ✖ 1152

4. ✖ 1865

Question Number : 46 Question Id : 630680702191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The first term of a GP is 12 and the common ratio is 7, then the fifth term of GP is:

Options :

1. ✔ 28812

2. ✖ 29468

3. ✖ 31523

4. ✖ 34658

Question Number : 46 Question Id : 630680702191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક સમગુણોત્તર શ્રેણી (GP) નું પ્રથમ પદ 12 છે અને સામાન્ય ગુણોત્તર 7 છે, પછી GP નું પાંચમું પદ _____ છે.

Options :

1. ✔ 28812

2. ✖ 29468

3. ✖ 31523

4. ✖ 34658

Question Number : 47 Question Id : 630680702132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an exam, Ram got 85, 77, 54 and 46 marks in four subjects. Which of the following is the average marks of Ram in those four subjects?

Options :

1. ✖ 60

2. ✔ 65.5

3. ✖ 64.5

4. ✖ 63

Question Number : 47 Question Id : 630680702132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક પરીક્ષામાં રામે ચાર વિષયોમાં 85, 77, 54 અને 46 માર્ક્સ મેળવ્યા હતા. નીચેનામાંથી તે ચાર વિષયમાં રામના સરેરાશ ગુણ કયા છે?

Options :

1. ✖ 60
2. ✔ 65.5
3. ✖ 64.5
4. ✖ 63

Question Number : 48 Question Id : 630680702134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Coffee worth Rs. 140 per kg and Rs. 155 per kg are mixed with a third variety in the ratio 1 : 1 : 2. If the mixture is worth Rs. 188 per kg, the price of the third variety per kg will be:

Options :

1. ✖ Rs. 225.4
2. ✖ Rs. 227.6
3. ✔ Rs. 228.5
4. ✖ Rs. 229.2

Question Number : 48 Question Id : 630680702134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rs. 140 પ્રતિ કિલો અને Rs. 155 પ્રતિ કિલો કિંમતની કોફીને ત્રીજી વેરાઇટી સાથે 1 : 1 : 2 ના ગુણોત્તરમાં મિશ્ર કરવામાં આવે છે. જો મિશ્રણ Rs. 188 પ્રતિ કિલો હોય, તો ત્રીજી વેરાઇટીની કિંમત પ્રતિ કિલો કેટલી હશે?

Options :

1. ✖ Rs. 225.4

2. ✖ Rs. 227.6

3. ✔ Rs. 228.5

4. ✖ Rs. 229.2

Question Number : 49 Question Id : 630680702133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Shivam travels at 6km/hr for 4.5 hours for a certain distance and later travels at 18km/hr for next 6.5 hours. What is the average speed of Shivam?

Options :

1. ✖ 7.85 km/hr

2. ✖ 9.48 km/hr

3. ✖ 11.54 km/hr

4. ✔ 13.09 km/hr

Question Number : 49 Question Id : 630680702133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

શિવમ 4.5 કલાક સુધી ચોક્કસ અંતર પર 6km/hr ની ઝડપે પ્રવાસ કરે છે અને ત્યારબાદ પછીના 6.5 કલાક સુધી 18km/hr ની ઝડપે પ્રવાસ કરે છે. તો શિવમની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 7.85 km/hr

2. ✖ 9.48 km/hr

3. ✖ 11.54 km/hr

4. ✔ 13.09 km/hr

Question Number : 50 Question Id : 630680702145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The marked price of an earphone is Rs.3560 and the Dhanya sells the earphone at Rs. 3132.8. Find the discount percentage.

Options :

1. ✖ 10%

2. ✔ 12%

3. ✖ 14%

4. ✖ 16%

Question Number : 50 Question Id : 630680702145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ઇયરફોનની અંકિત કિંમત Rs.3560 છે અને ધાન્યા આ ઇયરફોન Rs. 3132.8માં વેચે છે. તો ડિસ્કાઉન્ટની ટકાવારી શોધો.

Options :

1. ✖ 10%

2. ✔ 12%

3. ✖ 14%

4. ✖ 16%

Question Number : 51 Question Id : 630680702176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

After getting two successive discounts Vineeta got a shirt at ₹175 whose marked price is ₹350. If the second discount is 20% find the first discount.

Options :

1. ✖ 15%

2. ✖ 25%

3. ✔ 37.5%

4. ✖ 42.5%

Question Number : 51 Question Id : 630680702176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ક્રમિક બે ડિસ્કાઉન્ટ મેળવ્યા પછી વિનીતાને ₹175 ની કિંમતે શર્ટ મળ્યો જેની અંકિત કિંમત ₹350 છે. જો બીજું ડિસ્કાઉન્ટ 20% હોય, તો પ્રથમ ડિસ્કાઉન્ટ શોધો.

Options :

1. ✖ 15%

2. ✖ 25%

3. ✔ 37.5%

4. ✖ 42.5%

Question Number : 52 Question Id : 630680702105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following number is divisible by 15?

Options :

1. ✔ 3810

2. ✖ 5315

3. ✖ 4205

4. ✖ 4570

Question Number : 52 Question Id : 630680702105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાને 15 વડે ભાગી શકાય છે?

Options :

1. ✓ 3810

2. ✗ 5315

3. ✗ 4205

4. ✗ 4570

Question Number : 53 Question Id : 630680702135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following number is divisible by 11?

Options :

1. ✗ 2034

2. ✓ 2794

3. ✗ 3321

4. ✗ 3851

Question Number : 53 Question Id : 630680702135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાને 11 વડે ભાગી શકાય છે?

Options :

1. ✗ 2034

2. ✓ 2794

3. ✗ 3321

4. ✖ 3851

Question Number : 54 Question Id : 630680702107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$$4 \times (5 \times 5^2) \div 5 + 7 - 8 = ?$$

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 49

3. ✔ 99

4. ✖ 109

Question Number : 54 Question Id : 630680702107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$$4 \times (5 \times 5^2) \div 5 + 7 - 8 = ?$$

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 49

3. ✔ 99

4. ✖ 109

Question Number : 55 Question Id : 630680702109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ravi has three pieces of wood of length 91m, 112m, and 49m. If he wants to cut the wood into equal planks, what is the greatest possible length of each plank?

Options :

1. ✖ 3

2. ✔ 7

3. ✖ 19

4. ✖ 21

Question Number : 55 Question Id : 630680702109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રવિ પાસે 91m, 112m અને 49m લંબાઈના લાકડાના ત્રણ ટુકડા છે. જો તે લાકડાને સમાન પાટિયામાં કાપવા માંગે છે, તો દરેક પાટિયાની શક્ય સૌથી વધુ લંબાઈ કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 3

2. ✔ 7

3. ✖ 19

4. ✖ 21

Question Number : 56 Question Id : 630680702169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The product of two co-prime number is 462. What will be the HCF of the two numbers?

Options :

1. ✖ 462

2. ✔ 1

3. ✖ 0

4. ✖ 81

Question Number : 56 Question Id : 630680702169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે પરસ્પર અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 462 છે. બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. શું થશે?

Options :

1. ✖ 462

2. ✔ 1

3. ✖ 0

4. ✖ 81

Question Number : 57 Question Id : 630680702112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Raghav's profits increased by 10% in a week. It then further increased by 20% in the next week. The total increase in profits is

Options :

1. ✖ 15%

2. ✖ 20%

3. ✖ 30%

4. ✔ 32%

Question Number : 57 Question Id : 630680702112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રાઘવના નફામાં એક સપ્તાહમાં 10%નો વધારો થયો છે. તે પછી આગામી સપ્તાહમાં તે વધુ 20% વધ્યો. તો નફામાં થયેલો કુલ વધારો _____ છે.

Options :

1. ✖ 15%

2. ✖ 20%

3. ✖ 30%

4. ✔ 32%

Question Number : 58 Question Id : 630680702140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an election between two candidates, Arjun got 28% of the total valid votes. If the total number of votes was 4800, the number of valid votes that Sakshi got, was:

Options :

1. ✖ 3448

2. ✔ 3456

3. ✖ 3484

4. ✖ 3498

Question Number : 58 Question Id : 630680702140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે ઉમેદવારો વચ્ચેની ચૂંટણીમાં, અર્જુનને કુલ માન્ય મતોના 28% મળ્યા. જો કુલ મતોની સંખ્યા 4800 હતી, તો સાક્ષીને મળેલા માન્ય મતોની સંખ્યા કેટલી હતી?

Options :

1. ✖ 3448

2. ✔ 3456

3. ✖ 3484

4. ✖ 3498

Question Number : 59 Question Id : 630680702141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sam spends 24% of his monthly income on household expense, 16% on entertainment, 10% on education, and saves the rest. If his savings are Rs.500 then what is his monthly salary?

Options :

1. ✖ Rs 500
2. ✔ Rs 1000
3. ✖ Rs 1500
4. ✖ Rs 2000

Question Number : 59 Question Id : 630680702141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સેમ તેની માસિક આવકના 24% ઘરેલું ખર્ચમાં, 16% મનોરંજન પર, 10% શિક્ષણ પર ખર્ચે છે અને બાકીની બચત કરે છે. જો તેની બચત Rs .500 છે તો તેનો માસિક પગાર કેટલો છે?

Options :

1. ✖ Rs 500
2. ✔ Rs 1000
3. ✖ Rs 1500
4. ✖ Rs 2000

Question Number : 60 Question Id : 630680702143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the profit percentage if the selling price is increased by four times and the profit increases by five times.

Options :

1. ✖ 100%

2. ✖ 200%

3. ✔ 300%

4. ✖ 400%

Question Number : 60 Question Id : 630680702143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો વેચાણ કિંમત ચાર ગણી વધે અને નફો પાંચ ગણો વધે તો નફાની ટકાવારી શોધો.

Options :

1. ✖ 100%

2. ✖ 200%

3. ✔ 300%

4. ✖ 400%

Question Number : 61 Question Id : 630680702144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The percentage profit earned by Rahul by selling a radio set for Rs. 2560 is equal to the percentage loss incurred by him in selling the same radio set for Rs. 1480. At what price should the radio set be sold to make 20% profit?

Options :

1. ✖ Rs. 2350

2. ✖ Rs. 2410

3. ✔ Rs. 2424

4. ✖ Rs. 2489

Question Number : 61 Question Id : 630680702144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રાહુલે એક રેડિયો સેટ Rs. 2560 માં વેચીને જેટલા ટકા નફો મેળવ્યો હતો તે એ જ રેડિયો સેટને Rs. 1480 માં વેચવાથી જેટલા ટકા નુકસાન થયું હતું તેની બરાબર છે. 20% નફો મેળવવા માટે રેડિયો સેટ કયા ભાવે વેચવો જોઈએ?

Options :

1. ✖ Rs. 2350
2. ✖ Rs. 2410
3. ✔ Rs. 2424
4. ✖ Rs. 2489

Question Number : 62 Question Id : 630680702179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ranjit has Rs. 74880. He wishes to distribute this amount between his son and daughter in the ratio 23:25 respectively. Find the sum received by his son.

Options :

1. ✔ Rs. 35880
2. ✖ Rs. 36540
3. ✖ Rs. 37580
4. ✖ Rs. 38420

Question Number : 62 Question Id : 630680702179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રણજીત પાસે Rs. 74880 છે. તે આ રકમ તેમના પુત્ર અને પુત્રી વચ્ચે અનુક્રમે 23:25 ના પ્રમાણમાં વહેંચવા માંગે છે. તેના પુત્રને મળેલી રકમ શોધો.

Options :

1. ✔ Rs. 35880
2. ✖ Rs. 36540

3. ✖ Rs. 37580

4. ✖ Rs. 38420

Question Number : 63 Question Id : 630680702147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The cost of 8 apples are Rs. 424. Find the cost of 26 apples.

Options :

1. ✖ Rs.1377

2. ✔ Rs. 1378

3. ✖ Rs.1379

4. ✖ Rs.1380

Question Number : 63 Question Id : 630680702147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8 સફરજનનો ખર્ચ Rs. 424 છે. 26 સફરજનનો ખર્ચ શોધો.

Options :

1. ✖ Rs.1377

2. ✔ Rs. 1378

3. ✖ Rs.1379

4. ✖ Rs.1380

Question Number : 64 Question Id : 630680702177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The cost of 48 pencils is Rs. Rs.1344. What will be the cost of 23 pencils?

Options :

1. ✓ Rs. 644
2. ✗ Rs. 645
3. ✗ Rs. 646
4. ✗ Rs. 647

Question Number : 64 Question Id : 630680702177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

48 પેન્સિલોનો ખર્ચ Rs.1344 છે. 23 પેન્સિલોનો ખર્ચ કેટલો હશે?

Options :

1. ✓ Rs. 644
2. ✗ Rs. 645
3. ✗ Rs. 646
4. ✗ Rs. 647

Question Number : 65 Question Id : 630680702151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Akash, Vikram and Rishab are painters. Akash can paint a wall in 12 days, Vikram can paint the same wall in 8 days and Rishab can do the same job in $\frac{4}{5}$ the time required by both Akash and Vikram. Akash and Vikram work together for 3 days, and the remaining work was done by Rishab. Find the number of full days Rishab worked for?

Options :

1. ✓ 1 day
2. ✗ 2 days
3. ✗ 4 days

4. ✖ 6 days

Question Number : 65 Question Id : 630680702151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આકાશ, વિક્રમ અને રિષભ પેન્ટરો છે. આકાશ એક દિવાલને 12 દિવસમાં રંગી શકે છે, વિક્રમ તે જ દિવાલને 8 દિવસમાં રંગી શકે છે અને રિષભ આ જ કામ આકાશ અને વિક્રમ બંનેને લાગતા સમયના 4/5મા સમયમાં કરી શકે છે. આકાશ અને વિક્રમ 3 દિવસ સાથે કામ કરે છે અને બાકીનું કામ રિષભ કરે છે. રિષભ કેટલા પૂર્ણ દિવસ કામ કર્યું તે શોધો.

Options :

1. ✔ 1 દિવસ

2. ✖ 2 દિવસ

3. ✖ 4 દિવસ

4. ✖ 6 દિવસ

Question Number : 66 Question Id : 630680702150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One tap can fill a tank six times as fast as another tap. If together the two taps can fill the tank in 40 minutes, then the slower pipe alone will be able to fill the tank in.

Options :

1. ✖ 210 mins

2. ✔ 280 mins

3. ✖ 350 mins

4. ✖ 420 mins

Question Number : 66 Question Id : 630680702150 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક નળ બીજા નળ કરતાં છ ગણી ઝડપથી એક ટાંકી ભરી શકે છે. જો એકસાથે બે નળ 40 મિનિટમાં ટાંકીને ભરી શકે છે, તો એકલો ધીમો નળ ટાંકીને _____ માં ભરી શકશે.

Options :

1. ✖ 210 મિનિટ
2. ✔ 280 મિનિટ
3. ✖ 350 મિનિટ
4. ✖ 420 મિનિટ

Question Number : 67 Question Id : 630680702122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arjun walks at 5km/hr for 3 hours and runs at 20km/hr for next 7 hours. What is the average speed of Arjun?

Options :

1. ✖ 12.5 km/hr
2. ✖ 13.5 km/hr
3. ✖ 14.5 km/hr
4. ✔ 15.5 km/hr

Question Number : 67 Question Id : 630680702122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અર્જુન 3 કલાક સુધી 5km/hr ની ઝડપે ચાલે છે અને પછીના 7 કલાક સુધી 20km/hr ની ઝડપે દોડે છે. તો અર્જુનની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 12.5 km/hr

2. ✖ 13.5 km/hr

3. ✖ 14.5 km/hr

4. ✔ 15.5 km/hr

Question Number : 68 Question Id : 630680702183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In covering a distance of 120 km, Veeral takes 8 hours more than Hemal. If Veeral doubles his speed, then he would take 4 hour less than Hemal. Veeral's speed is:

Options :

1. ✔ 5 km/hr

2. ✖ 10 km/hr

3. ✖ 15 km/hr

4. ✖ 20 km/hr

Question Number : 68 Question Id : 630680702183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

120 km નું અંતર કાપવામાં વીરલને હેમલ કરતા 8 કલાક વધુ લાગે છે. જો વીરલ તેની ઝડપ બમણી કરે તો તેને હેમલ કરતા 4 કલાક ઓછા લાગશે. વીરલની ઝડપ કેટલી છે?

Options :

1. ✔ 5 km/hr

2. ✖ 10 km/hr

3. ✖ 15 km/hr

4. ✖ 20 km/hr

Question Number : 69 Question Id : 630680702154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The speed of a boat in still water is 24 km/hr and the speed of current is 6 km/hr. In how much time (in hours) will a boat travel a distance of 120 km upstream and the same distance downstream?

Options :

1. ✖ 10.5 hours
2. ✔ 10.7 hours
3. ✖ 10.9 hours
4. ✖ 11 hours

Question Number : 69 Question Id : 630680702154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સ્થિર પાણીમાં હોડીની ગતિ 24 km/hr છે અને પ્રવાહની ઝડપ 6 km/hr છે. એક હોડી કેટલા સમયમાં (કલાકોમાં) 120 km નું અંતર પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં (અપસ્ટ્રીમ) અને પ્રવાહની દિશામાં (ડાઉનસ્ટ્રીમ) તેટલું જ અંતર કાપશે?

Options :

1. ✖ 10.5 કલાક
2. ✔ 10.7 કલાક
3. ✖ 10.9 કલાક
4. ✖ 11 કલાક

Question Number : 70 Question Id : 630680702185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two trains with lengths 120 m and 118 m respectively are moving towards each other. Their speeds are 8 m/s and 9m/s. What will be the time needed by the train to cross each other?

Options :

1. ✖ 13 sec

2. ✓ 14 sec

3. ✗ 15 sec

4. ✗ 16 sec

Question Number : 70 Question Id : 630680702185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અનુક્રમે 120 મીટર અને 118 મીટર લંબાઇ ધરાવતી બે ટ્રેનો એકબીજા તરફ આગળ વધી રહી છે. તેમની ઝડપ 8 m/s અને 9m/s છે. એકબીજાને પાર કરવા માટે ટ્રેનોને કેટલો સમય લાગશે?

Options :

1. ✗ 13 સેકન્ડ

2. ✓ 14 સેકન્ડ

3. ✗ 15 સેકન્ડ

4. ✗ 16 સેકન્ડ

English

Section Id :	63068034554
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 :	63068043762
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 71 Question Id : 630680702246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is the best translation to Gujarati of the given sentence.

They will revolutionize the automobile industry with their long-range battery-powered vehicles.

Options :

1. ✓ તેઓ તેમની લાંબો સમય ચાલતી બેટરી દ્વારા સંચાલિત વાહનોથી ઓટોમોબાઇલ ઉદ્યોગમાં ક્રાંતિ લાવશે.
2. ✗ તેમણે તેમની લાંબો સમય ચાલતી બેટરી દ્વારા સંચાલિત વાહનોમાંથી ઓટોમોબાઇલ ઉદ્યોગમાં ક્રાંતિ લાવવી જોઈએ.
3. ✗ તેઓ તેમની લાંબો સમય ચાલતી બેટરી દ્વારા સંચાલિત વાહનો મારફત ઓટોમોબાઇલ ઉદ્યોગમાં ક્રાંતિ લાવી શકતા હતા.
4. ✗ તેઓ તેમની લાંબો સમય ચાલતી બેટરી દ્વારા સંચાલિત વાહનોથી ઓટોમોબાઇલ ઉદ્યોગમાં ક્રાંતિ લાવી રહ્યા છે.

Question Number : 71 Question Id : 630680702246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is the best translation to Gujarati of the given sentence.

They will revolutionize the automobile industry with their long-range battery-powered vehicles.

Options :

1. ✓ તેઓ તેમની લાંબો સમય ચાલતી બેટરી દ્વારા સંચાલિત વાહનોથી ઓટોમોબાઇલ ઉદ્યોગમાં ક્રાંતિ લાવશે.
2. ✗ તેમણે તેમની લાંબો સમય ચાલતી બેટરી દ્વારા સંચાલિત વાહનોમાંથી ઓટોમોબાઇલ ઉદ્યોગમાં ક્રાંતિ લાવવી જોઈએ.
3. ✗ તેઓ તેમની લાંબો સમય ચાલતી બેટરી દ્વારા સંચાલિત વાહનો મારફત ઓટોમોબાઇલ ઉદ્યોગમાં ક્રાંતિ લાવી શકતા હતા.
4. ✗ તેઓ તેમની લાંબો સમય ચાલતી બેટરી દ્વારા સંચાલિત વાહનોથી ઓટોમોબાઇલ ઉદ્યોગમાં ક્રાંતિ લાવી રહ્યા છે.

Question Number : 72 Question Id : 630680702268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate article.

She adopted _____ adorable puppy from the shelter.

Options :

1. ✗ a
2. ✓ an
3. ✗ the
4. ✗ no article

Question Number : 72 Question Id : 630680702268 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate article.

She adopted _____ adorable puppy from the shelter.

Options :

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

Question Number : 73 Question Id : 630680702269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate Noun.

The critics loved her _____ in the play as the villain.

Options :

1. ✖ perform
2. ✔ performance
3. ✖ performing
4. ✖ performed

Question Number : 73 Question Id : 630680702269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate Noun.

The critics loved her _____ in the play as the villain.

Options :

1. ✖ perform
2. ✔ performance
3. ✖ performing
4. ✖ performed

Question Number : 74 Question Id : 630680702254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate pronoun.

John prepared _____ for the marathon by following a strict training regimen.

Options :

- 1. ✖ itself
- 2. ✖ theirs
- 3. ✔ himself
- 4. ✖ he

Question Number : 74 Question Id : 630680702254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate pronoun.

John prepared _____ for the marathon by following a strict training regimen.

Options :

- 1. ✖ itself
- 2. ✖ theirs
- 3. ✔ himself
- 4. ✖ he

Question Number : 75 Question Id : 630680702239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the simple past tense.

Contrary to popular belief, Abraham Lincon _____ a vegetarian.

Options :

- 1. ✔ was
- 2. ✖ is
- 3. ✖ had been
- 4. ✖ has been

Question Number : 75 Question Id : 630680702239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the simple past tense.

Contrary to popular belief, Abraham Lincon _____ a vegetarian.

Options :

- 1. ✔ was
- 2. ✖ is

3. ✖ had been

4. ✖ has been

Question Number : 76 Question Id : 630680702240 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. Mike, tired of not being able to feed his family, decided to leave the village and move to the city where he was certain to earn enough to feed everyone.

B. Both had large families with many sons, daughters-in-law and grandchildren.

C. While Morris owned the largest jewellery shop in the village, Mike was a poor farmer.

D. Mike and Morris lived in the same village.

E. Along with his family, he left the village for the city.

Options :

1. ✔ DCBAE

2. ✖ BDCAE

3. ✖ AECDB

4. ✖ CDBAE

Question Number : 76 Question Id : 630680702240 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. Mike, tired of not being able to feed his family, decided to leave the village and move to the city where he was certain to earn enough to feed everyone.

B. Both had large families with many sons, daughters-in-law and grandchildren.

C. While Morris owned the largest jewellery shop in the village, Mike was a poor farmer.

D. Mike and Morris lived in the same village.

E. Along with his family, he left the village for the city.

Options :

1. ✔ DCBAE

2. ✖ BDCAE

3. ✖ AECDB

4. ✖ CDBAE

Question Number : 77 Question Id : 630680702257 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) As we doze off, our brain shifts into a state of rest, allowing it to process information and consolidate memories.
- B) Taking a nap is a rejuvenating experience that can offer a profound sense of renewed energy.
- C) When our bodies and minds are constantly engaged in various activities, they gradually accumulate fatigue and mental exhaustion.
- D) During this period, our bodies engage in restorative processes, such as tissue repair and hormone regulation.
- E) A well-timed nap can be a simple yet effective solution to combat this weariness.

Options :

- 1. ✓ BCEAD
- 2. ✗ CABED
- 3. ✗ DBEAC
- 4. ✗ ECDAB

Question Number : 77 Question Id : 630680702257 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) As we doze off, our brain shifts into a state of rest, allowing it to process information and consolidate memories.
- B) Taking a nap is a rejuvenating experience that can offer a profound sense of renewed energy.
- C) When our bodies and minds are constantly engaged in various activities, they gradually accumulate fatigue and mental exhaustion.
- D) During this period, our bodies engage in restorative processes, such as tissue repair and hormone regulation.
- E) A well-timed nap can be a simple yet effective solution to combat this weariness.

Options :

- 1. ✓ BCEAD
- 2. ✗ CABED
- 3. ✗ DBEAC
- 4. ✗ ECDAB

Question Number : 78 Question Id : 630680702242 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution for the Underlined words.

We heard the sound of alligators echoing ominously through the swamp at night.

Options :

1. ✓ Bellow
2. ✗ Bell
3. ✗ Caw
4. ✗ Cackle

Question Number : 78 Question Id : 630680702242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution for the Underlined words.

We heard the sound of alligators echoing ominously through the swamp at night.

Options :

1. ✓ Bellow
2. ✗ Bell
3. ✗ Caw
4. ✗ Cackle

Question Number : 79 Question Id : 630680702243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution for the highlighted words.

The king's unexpected announcement of an act of renouncing the throne left the court in disbelief.

Options :

1. ✓ Abdication
2. ✗ Almanac
3. ✗ Allegory
4. ✗ Axiom

Question Number : 79 Question Id : 630680702243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct one-word substitution for the highlighted words.

The king's unexpected announcement of an act of renouncing the throne left the court in disbelief.

Options :

1. ✓ Abdication
2. ✗ Almanac
3. ✗ Allegory
4. ✗ Axiom

Question Number : 80 Question Id : 630680702244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is antonym of (opposite of) the word "Collusion".

Options :

1. ✓ Honesty
2. ✗ Guilty
3. ✗ Garland
4. ✗ Deceit

Question Number : 80 Question Id : 630680702244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is antonym of (opposite of) the word "Collusion".

Options :

1. ✓ Honesty
2. ✗ Guilty
3. ✗ Garland
4. ✗ Deceit

Question Number : 81 Question Id : 630680702277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is synonym of (similar to) the word "Serendipity".

Options :

1. ✗ Misfortune
2. ✓ Happenstance
3. ✗ Tragedy
4. ✗ Calamity

Question Number : 81 Question Id : 630680702277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option which is synonym of (similar to) the word "Serendipity".

Options :

1. ✖ Misfortune
2. ✔ Happenstance
3. ✖ Tragedy
4. ✖ Calamity

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

63068043763

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 630680702247 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.

Cold-blooded animals, such as reptiles and amphibians, regulate their body temperature through external sources like the environment. Their metabolic rate is influenced by the surrounding temperature, making them more sluggish in cooler conditions and more active in warmer ones. In contrast, warm-blooded animals, including mammals and birds, maintain a constant internal body temperature, independent of the external environment. This ability, known as endothermy, allows for a more consistent and efficient metabolism. Warm-blooded animals can sustain higher activity levels in various environments, adapting to both cold and warm conditions. While cold-blooded animals may need external heat sources to function optimally, warm-blooded counterparts possess the biological advantage of being able to thrive in a wider range of ecological niches. This fundamental distinction in thermoregulation has significant implications for the lifestyle, behaviour, and habitat preferences of these two groups of animals.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680702248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the most appropriate title for the passage?

Options :

1. ✔ The Metabolic Differences Between Cold-Blooded and Warm-Blooded Animals
2. ✖ Adaptations of Reptiles and Amphibians in Varying Environments
3. ✖ Endothermy: The Key to Efficient Metabolism in Animals
4. ✖ Ecological Niches and Thermoregulation in Wildlife

Question Number : 83 Question Id : 630680702249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the central theme of the passage?

Options :

1. ✖ The Importance of External Heat Sources for Cold-Blooded Animals
2. ✖ The Advantages of Endothermy in Warm-Blooded Animals
3. ✔ The Impact of Thermoregulation on Animal Behaviour
4. ✖ The Role of Metabolic Rate in Animal Survival

Question Number : 84 Question Id : 630680702250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following can be inferred from the passage?

Options :

1. ✖ Warm-blooded animals are less adaptable to varying environments.
2. ✖ Warm-blooded animals rely solely on external heat sources.
3. ✖ Metabolic rate is influenced by both internal and external factors.
4. ✔ Thermoregulation affects habitat preferences in animals.

Question Number : 85 Question Id : 630680702251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the structure of the passage?

Options :

1. ✔ Introduction, Comparison of Cold-Blooded and Warm-Blooded Animals, Implications
2. ✖ Definition of Endothermy, Examples of Cold-Blooded Animals, Advantages of Warm-Bloodedness
3. ✖ Overview of Thermoregulation, Metabolic Rate Variation, Economic Adaptations
4. ✖ Discussion of Sluggishness in Cold Conditions, Activity Levels in Warm Conditions, Conclusion

Question Id : 630680702247 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.

Cold-blooded animals, such as reptiles and amphibians, regulate their body temperature

through external sources like the environment. Their metabolic rate is influenced by the surrounding temperature, making them more sluggish in cooler conditions and more active in warmer ones. In contrast, warm-blooded animals, including mammals and birds, maintain a constant internal body temperature, independent of the external environment. This ability, known as endothermy, allows for a more consistent and efficient metabolism. Warm-blooded animals can sustain higher activity levels in various environments, adapting to both cold and warm conditions. While cold-blooded animals may need external heat sources to function optimally, warm-blooded counterparts possess the biological advantage of being able to thrive in a wider range of ecological niches. This fundamental distinction in thermoregulation has significant implications for the lifestyle, behaviour, and habitat preferences of these two groups of animals.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680702248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the most appropriate title for the passage?

Options :

1. ✓ The Metabolic Differences Between Cold-Blooded and Warm-Blooded Animals
2. ✗ Adaptations of Reptiles and Amphibians in Varying Environments
3. ✗ Endothermy: The Key to Efficient Metabolism in Animals
4. ✗ Ecological Niches and Thermoregulation in Wildlife

Question Number : 83 Question Id : 630680702249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the central theme of the passage?

Options :

1. ✗ The Importance of External Heat Sources for Cold-Blooded Animals
2. ✗ The Advantages of Endothermy in Warm-Blooded Animals
3. ✓ The Impact of Thermoregulation on Animal Behaviour
4. ✗ The Role of Metabolic Rate in Animal Survival

Question Number : 84 Question Id : 630680702250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following can be inferred from the passage?

Options :

1. ✗ Warm-blooded animals are less adaptable to varying environments.
2. ✗ Warm-blooded animals rely solely on external heat sources.
3. ✗ Metabolic rate is influenced by both internal and external factors.

4. ✓ Thermoregulation affects habitat preferences in animals.

Question Number : 85 Question Id : 630680702251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the structure of the passage?

Options :

1. ✓ Introduction, Comparison of Cold-Blooded and Warm-Blooded Animals, Implications
2. ✗ Definition of Endothermy, Examples of Cold-Blooded Animals, Advantages of Warm-Bloodedness
3. ✗ Overview of Thermoregulation, Metabolic Rate Variation, Economic Adaptations
4. ✗ Discussion of Sluggishness in Cold Conditions, Activity Levels in Warm Conditions, Conclusion

Gujarati

Section Id :	63068034555
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 :	63068043764
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 86 Question Id : 630680701985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વાક્યનો સાચો અંગ્રેજી અનુવાદ શોધો: ખુરશી પર પાછા સ્થાયી થાઓ અને તમારી આંખો બંધ કરો.

Options :

1. ✓ settle back in a chair and close your eyes.
2. ✗ Close your eyes and settle back in a chair.
3. ✗ settle back in a bad and close your eyes.
4. ✗ Settle back and in a chair close your eyes.

Question Number : 86 Question Id : 630680701985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વાક્યનો સાચો અંગ્રેજી અનુવાદ શોધો: ખુરશી પર પાછા સ્થાયી થાઓ અને તમારી આંખો બંધ કરો.

Options :

1. ✓ settle back in a chair and close your eyes.
2. ✗ Close your eyes and settle back in a chair.
3. ✗ settle back in a bad and close your eyes.
4. ✗ Settle back and in a chair close your eyes.

Question Number : 87 Question Id : 630680701967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વાક્યનો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ શોધો: The boys were a long way off from the camp.

Options :

1. ✗ છોકરીઓ છાવણીથી ઘણા દૂર હતી.
2. ✗ સ્ત્રીઓ છાવણીથી ઘણા દૂર હતી.
3. ✗ તેઓ છાવણીથી ઘણા દૂર હતા.
4. ✓ છોકરાઓ છાવણીથી ઘણા દૂર હતા.

Question Number : 87 Question Id : 630680701967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વાક્યનો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ શોધો: The boys were a long way off from the camp.

Options :

1. ✗ છોકરીઓ છાવણીથી ઘણા દૂર હતી.
2. ✗ સ્ત્રીઓ છાવણીથી ઘણા દૂર હતી.
3. ✗ તેઓ છાવણીથી ઘણા દૂર હતા.
4. ✓ છોકરાઓ છાવણીથી ઘણા દૂર હતા.

Question Number : 88 Question Id : 630680701976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ આપો: નુકસાન

Options :

1. ✗ ખામી

2. ✖ વિસ્તૃત

3. ✖ ફાનસ

4. ✔ ફાયદો

Question Number : 88 Question Id : 630680701976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ આપો: નુકસાન

Options :

1. ✖ ખામી

2. ✖ વિસ્તૃત

3. ✖ ફાનસ

4. ✔ ફાયદો

Question Number : 89 Question Id : 630680701986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ આપો: પિયર

Options :

1. ✖ પાછળ

2. ✖ પરદેશ

3. ✖ સ્મરણ

4. ✔ સાસરું

Question Number : 89 Question Id : 630680701986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ આપો: પિયર

Options :

1. ✖ પાછળ

2. ✖ પરદેશ

3. ✖ સ્મરણ

4. ✔ સાસરું

Question Number : 90 Question Id : 630680701988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ખોટી જોડણી વાળો શબ્દ શોધી બતાવો.

Options :

1. ✖ રાજનીતિ
2. ✖ શરૂઆત
3. ✔ દ્વિતિય
4. ✖ શિયાળો

Question Number : 90 Question Id : 630680701988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ખોટી જોડણી વાળો શબ્દ શોધી બતાવો.

Options :

1. ✖ રાજનીતિ
2. ✖ શરૂઆત
3. ✔ દ્વિતિય
4. ✖ શિયાળો

Question Number : 91 Question Id : 630680701956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાસ ઓળખાવો: દીવાદાંડી

Options :

1. ✖ ઉપપદ સમાસ
2. ✖ દ્વંદ્વ સમાસ
3. ✔ મધ્યમપદલોપી સમાસ
4. ✖ બહુવ્રીહિ સમાસ

Question Number : 91 Question Id : 630680701956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાસ ઓળખાવો: દીવાદાંડી

Options :

1. ✖ ઉપપદ સમાસ
2. ✖ દ્વંદ્વ સમાસ
3. ✔ મધ્યમપદલોપી સમાસ
4. ✖ બહુવ્રીહિ સમાસ

Question Number : 92 Question Id : 630680701990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

મૂછ મરડવી: આપેલ રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શો થાય?

Options :

1. ✖ મૂછ ત્રાંસી હોવી
2. ✖ મૂછ ન હોવી
3. ✔ બડાશ મારવી
4. ✖ મનમાં હસવું

Question Number : 92 Question Id : 630680701990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

મૂછ મરડવી: આપેલ રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શો થાય?

Options :

1. ✖ મૂછ ત્રાંસી હોવી
2. ✖ મૂછ ન હોવી
3. ✔ બડાશ મારવી
4. ✖ મનમાં હસવું

Question Number : 93 Question Id : 630680701974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ કહેવતનો અર્થ આપો: દુકાળમાં અધિક માસ

Options :

1. ✖ અધિક માસ દુષ્કાળમાં જ આવે છે.
2. ✖ દુષ્કાળ એટલે અધિક માસ.
3. ✖ અધિક માસમાં મુશ્કેલીઓ વધે છે.
4. ✔ મુશ્કેલીમાં વધારો થવો.

Question Number : 93 Question Id : 630680701974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલ કહેવતનો અર્થ આપો: દુકાળમાં અધિક માસ

Options :

1. ✖ અધિક માસ દુષ્કાળમાં જ આવે છે.
2. ✖ દુષ્કાળ એટલે અધિક માસ.
3. ✖ અધિક માસમાં મુશ્કેલીઓ વધે છે.
4. ✔ મુશ્કેલીમાં વધારો થવો.

Question Number : 94 Question Id : 630680701999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“હિમાલય” શબ્દ માટે યોગ્ય સંધિ વિગ્રહ આપો.

Options :

1. ✖ હિ + માલય
2. ✖ હિમા + આલય
3. ✔ હિમ + આલય
4. ✖ હિમ્ + મલય

Question Number : 94 Question Id : 630680701999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“હિમાલય” શબ્દ માટે યોગ્ય સંધિ વિગ્રહ આપો.

Options :

1. ✖ હિ + માલય
2. ✖ હિમા + આલય
3. ✔ હિમ + આલય
4. ✖ હિમ્ + મલય

Question Number : 95 Question Id : 630680701962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સંધિ જોડાણ કરો: પ્રતિ + અક્ષ

Options :

1. ✖ પ્રતિક્ષ
2. ✖ પ્રત્યેક્ષ
3. ✔ પ્રત્યક્ષ
4. ✖ પ્રતિઅક્ષ

Question Number : 95 Question Id : 630680701962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સંધિ જોડાણ કરો: પ્રતિ + અક્ષ

Options :

1. ✖ પ્રતિક્ષ
2. ✖ પ્રત્યેક્ષ
3. ✔ પ્રત્યક્ષ
4. ✖ પ્રતિઅક્ષ

Question Number : 96 Question Id : 630680701958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાનર્થી શબ્દ આપો: ઘટના

Options :

1. ✖ ઘટાડો
2. ✔ બનાવ
3. ✖ બનાવવું
4. ✖ ઘૂંટવું

Question Number : 96 Question Id : 630680701958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાનર્થી શબ્દ આપો: ઘટના

Options :

1. ✖ ઘટાડો
2. ✔ બનાવ
3. ✖ બનાવવું

4. ✖ ઘૂંટવું

Question Number : 97 Question Id : 630680701960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો: પાપના નિવારણ માટેનું તપ

Options :

1. ✖ પરંતપ

2. ✖ પ્રાકૃતિક

3. ✖ પાપયુક્ત

4. ✔ પ્રાયશ્ચિત

Question Number : 97 Question Id : 630680701960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો: પાપના નિવારણ માટેનું તપ

Options :

1. ✖ પરંતપ

2. ✖ પ્રાકૃતિક

3. ✖ પાપયુક્ત

4. ✔ પ્રાયશ્ચિત

Question Number : 98 Question Id : 630680702008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ પસંદ કરો: જેને કશું મેળવવાની ઇચ્છા ન હોય તેવો માણસ.

Options :

1. ✖ નિખાલસ

2. ✔ નિઃસ્પૃહ

3. ✖ નિર્દોષ

4. ✖ નીતિવાન

Question Number : 98 Question Id : 630680702008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ પસંદ કરો: જેને કશું મેળવવાની ઇચ્છા ન હોય તેવો માણસ.

Options :

1. ✖ નિખાલસ
2. ✔ નિઃસ્પૃહ
3. ✖ નિર્દોષ
4. ✖ નીતિવાન

Question Number : 99 Question Id : 630680701982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કાવ્યપંક્તિનું વાચન કરીને આપેલ પ્રશ્નના સાચા જવાબ શોધો.

છત મળશે ને છત્તર મળશે

ગોદ માતની ક્યાં?

શયનખંડ ને શૈયા મળશે

સોડ માતની ક્યાં?

પ્રશ્ન: આ કાવ્ય પંક્તિમાં કવિ કોની મહત્તા વર્ણવે છે ?

Options :

1. ✖ શયનખંડની
2. ✖ શૈયા અને સોડની
3. ✖ છતની
4. ✔ માની

Question Number : 99 Question Id : 630680701982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કાવ્યપંક્તિનું વાચન કરીને આપેલ પ્રશ્નના સાચા જવાબ શોધો.

છત મળશે ને છત્તર મળશે

ગોદ માતની ક્યાં?

શયનખંડ ને શૈયા મળશે

સોડ માતની ક્યાં?

પ્રશ્ન: આ કાવ્ય પંક્તિમાં કવિ કોની મહત્તા વર્ણવે છે ?

Options :

1. ✖ શયનખંડની
2. ✖

શૈયા અને સોડની

3. ✖ છતની

4. ✔ માની

Question Number : 100 Question Id : 630680702001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના વાક્યોનું વાચન કરીને આપેલ પ્રશ્નના સાચા જવાબ શોધો.

માનવીએ નદીઓને નાથી છે ને પર્વતોને વીંધ્યા છે. સાગરોનાં પેટાળ ખોળ્યાં અને રણને નંદનવન કર્યા છે. માનવી ધારે તે પામે છે. પણ ધારવું અને એના માટે ઝઝૂમવું અગત્યનું છે.

પ્રશ્ન : માનવીએ કઠિન કામોમાં સફળતા મેળવવા શું કરવું જોઈએ?

Options :

1. ✖ પર્વતોને વીંધવા માટે ઝઝૂમવું જોઈએ.
2. ✖ રણને નંદનવન કરવું જોઈએ.
3. ✖ ધારણા મુજબ નદી, પર્વત, સાગર અને રણમાં ફેરફાર કરવા જોઈએ.
4. ✔ લક્ષ્ય નક્કી કરવું અને તે માટે કઠોર પરિશ્રમ કરી ઝઝૂમવું જોઈએ.

Question Number : 100 Question Id : 630680702001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના વાક્યોનું વાચન કરીને આપેલ પ્રશ્નના સાચા જવાબ શોધો.

માનવીએ નદીઓને નાથી છે ને પર્વતોને વીંધ્યા છે. સાગરોનાં પેટાળ ખોળ્યાં અને રણને નંદનવન કર્યા છે. માનવી ધારે તે પામે છે. પણ ધારવું અને એના માટે ઝઝૂમવું અગત્યનું છે.

પ્રશ્ન : માનવીએ કઠિન કામોમાં સફળતા મેળવવા શું કરવું જોઈએ?

Options :

1. ✖ પર્વતોને વીંધવા માટે ઝઝૂમવું જોઈએ.
2. ✖ રણને નંદનવન કરવું જોઈએ.
3. ✖ ધારણા મુજબ નદી, પર્વત, સાગર અને રણમાં ફેરફાર કરવા જોઈએ.
4. ✔ લક્ષ્ય નક્કી કરવું અને તે માટે કઠોર પરિશ્રમ કરી ઝઝૂમવું જોઈએ.