

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 002
Subject Name :	212 Combine Competitive Exam Group A and B
Creation Date :	2024-04-02 12:29:21
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 : 630680699758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the digits of each number are arranged among themselves in ascending order then which of these will be the ten's digit of the second lowest number thus formed?

789 653 429 528 817

Options :

1. ✖ 8

2. ✔ 4

3. ✖ 5

4. ✖ 7

Question Number : 1 Question Id : 630680699758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો દરેક સંખ્યાના અંકો એકબીજામાં ચડતા ક્રમમાં ગોઠવાયેલા હોય તો આ રીતે બનેલી બીજી સૌથી નાની સંખ્યાના દસનો અંક આમાંથી કયો હશે?

789 653 429 528 817

Options :

1. ✖ 8

2. ✔ 4

3. ✖ 5

4. ✖ 7

Question Number : 2 Question Id : 630680699839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

$$15 \times 3 + 5 - 2 \div 4 = 48$$

Options :

1. ✖ 4 and 48

2. ✔ 2 and 4

3. ✖ 2 and 48

4. ✖ 15 and 3

Question Number : 2 Question Id : 630680699839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ સમીકરણને સાચું બનાવવા માટે કઈ બે સંખ્યાઓની અદલાબદલી કરવી જોઈએ?

$$15 \times 3 + 5 - 2 \div 4 = 48$$

Options :

1. ✖ 4 અને 48

2. ✔ 2 અને 4

3. ✖ 2 અને 48

4. ✖ 15 અને 3

Question Number : 3 Question Id : 630680699755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If M denotes 'addition', N denotes 'multiplication', O denotes 'subtraction', and P denotes 'division', then what will be the value of the following equation?

$$25 \text{ O } 4 \text{ N } 2 \text{ M } 10 \text{ P } 5 = ?$$

Options :

1. ✖ 21

2. ✖ 35

3. ✔ 19

4. ✖ 13

Question Number : 3 Question Id : 630680699755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો M સૂચવે છે 'સરવાળો', N સૂચવે છે 'ગુણાકાર', O સૂચવે છે 'બાદબાકી', અને P સૂચવે છે 'ભાગાકાર', તો નીચેના સમીકરણનું મૂલ્ય શું હશે?

$$25 \text{ O } 4 \text{ N } 2 \text{ M } 10 \text{ P } 5 = ?$$

Options :

1. ✖ 21

2. ✖ 35

3. ✔ 19

4. ✖ 13

Question Number : 4 Question Id : 630680699795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If A denotes 'addition', B denotes 'multiplication', C denotes 'subtraction', and D denotes 'division', then what will be the value of the following equation?

$$40 \text{ B } 10 \text{ C } 140 \text{ D } 10 \text{ A } 50 = ?$$

Options :

1. ✖ 420

2. ✖ 220

3. ✔ 436

4. ✖ 390

Question Number : 4 Question Id : 630680699795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો A એ 'સરવાળો' સૂચવે છે, B એ 'ગુણાકાર' સૂચવે છે, C એ 'બાદબાકી' સૂચવે છે, અને D એ 'ભાગાકાર' સૂચવે છે, તો પછી નીચેના સમીકરણનું મૂલ્ય શું હશે?

40 B 10 C 140 D 10 A 50 = ?

Options :

1. ✖ 420

2. ✖ 220

3. ✔ 436

4. ✖ 390

Question Number : 5 Question Id : 630680699837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

$26 \times 2 \div 4 - 8 + 30 = 25$

Options :

1. ✖ 2 and 4

2. ✔ 25 and 30

3. ✖ 8 and 30

4. ✖ 26 and 4

Question Number : 5 Question Id : 630680699837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ સમીકરણને સાચા બનાવવા માટે કઈ બે સંખ્યાઓની અદલાબદલી કરવી જોઈએ?

$$26 \times 2 \div 4 - 8 + 30 = 25$$

Options :

1. ✖ 2 અને 4
2. ✔ 25 અને 30
3. ✖ 8 અને 30
4. ✖ 26 અને 4

Question Number : 6 Question Id : 630680699764 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: What is the volume of the cylinder?

Statement I: The height of the cylinder is twice the radius of its base.

Statement II: The sum of the height and radius of the cylinder is 12 m.

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 : 630680699764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને તેની નીચે આપેલા 1 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: સિલિન્ડરનું પ્રમાણ કેટલું છે?

વિધાન I: સિલિન્ડરની ઊંચાઈ તેના આધારની ત્રિજ્યા કરતાં બમણી છે.

વિધાન II: સિલિન્ડરની ઊંચાઈ અને ત્રિજ્યાનો સરવાળો 12 m 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 : 7 Question Id : 630680699765 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: What will be Sourav's age after 10 years?

Statement I: Sourav's present age is 25 years.

Statement II: Sourav is younger than Sashi whose present age is 35 years.

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 : 630680699765 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: 10 વર્ષ પછી સૌરવની ઉંમર કેટલી હશે?

વિધાન I: સૌરવની હાલની ઉંમર 25 વર્ષ છે.

વિધાન II: સૌરવ એ શશી કરતા નાનો છે જેની હાલની ઉંમર 35 વર્ષ 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 : 8 Question Id : 630680699769 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.

848 : 826

Options :

1. ✖ 546 : 530

2. ✔ 612 : 590

3. ✖ 444: 432

4. ✖ 144 : 100

Question Number : 8 Question Id : 630680699769 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.

848 : 826

Options :

1. ✖ 546 : 530

2. ✔ 612: 590

3. ✖ 444: 432

4. ✖ 144 : 100

Question Number : 9 Question Id : 630680699770 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:

15 : 210 :: 25 : ?

Options :

1. ✖ 650

2. ✖ 625

3. ✔ 600

4. ✖ 575

Question Number : 9 Question Id : 630680699770 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.

15 : 210 :: 25 : ?

Options :

1. ✖ 650

2. ✖ 625

3. ✔ 600

4. ✖ 575

Question Number : 10 Question Id : 630680699851 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.

79 : 6241

Options :

1. ✖ 66 : 4456

2. ✖ 83 : 6789

3. ✖ 89 : 7241

4. ✔ 72 : 5184

Question Number : 10 Question Id : 630680699851 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.

79 : 6241

Options :

1. ✖ 66 : 4456

2. ✖ 83 : 6789

3. ✖ 89 : 7241

4. ✔ 72 : 5184

Question Number : 11 Question Id : 630680699768 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.

$(7, 8, 9) : (49, 64, 81) :: (13, 14, 15) : ?$,

Options :

1. ✖ (196, 169, 255)

2. ✔ (169, 196, 225)

3. ✖ (121, 144, 169)

4. ✖ (100, 121, 169)

Question Number : 11 Question Id : 630680699768 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.

$(7, 8, 9) : (49, 64, 81) :: (13, 14, 15) : ?$

Options :

1. ✖ (196, 169, 255)

2. ✔ (169, 196, 225)

3. ✖ (121, 144, 169)

4. ✖ (100, 121, 169)

Question Number : 12 Question Id : 630680699808 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.

$(27, 8, 1) : (3, 2, 1) :: (343, 216, 125) : ?$

Options :

1. ✖ (7, 6, 4)

2. ✖ (5, 6, 7)

3. ✔ (7, 6, 5)

4. ✖ (4, 5, 6)

Question Number : 12 Question Id : 630680699808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જે સંખ્યાઓ ત્રીજા સમૂહ સાથે સંબંધિત છે તે જ રીતે સંખ્યાઓનો બીજો સમૂહ એ સંખ્યાઓના પ્રથમ સમૂહ સાથે સંબંધિત હોય, તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

$(27, 8, 1) : (3, 2, 1) :: (343, 216, 125) : ?$

Options :

1. ✖ (7, 6, 4)

2. ✖ (5, 6, 7)

3. ✔ (7, 6, 5)

4. ✖ (4, 5, 6)

Question Number : 13 Question Id : 630680699847 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.

4783 : 4985

Options :

1. ✖ 8325 : 6347

2. ✔ 2561 : 2763

3. ✖ 3496 : 4587

4. ✖ 2463 : 3574

Question Number : 13 Question Id : 630680699847 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.
4783 : 4985

Options :

1. ✖ 8325 : 6347

2. ✔ 2561 : 2763

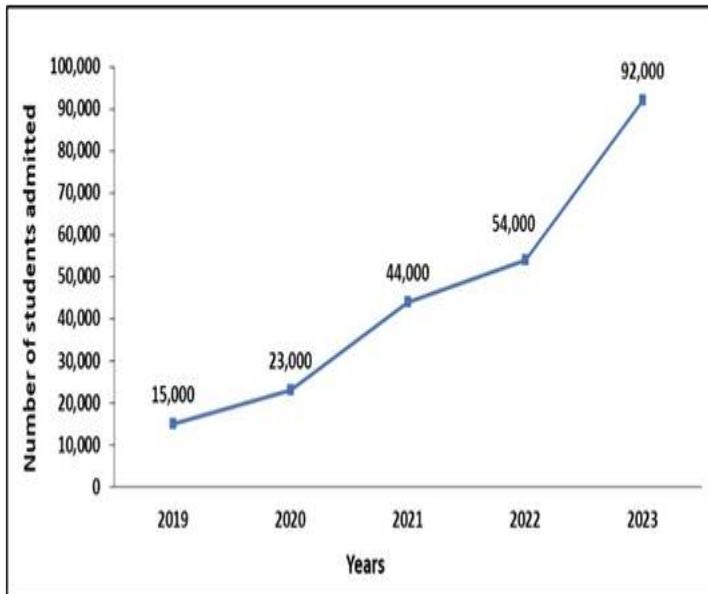
3. ✖ 3496 : 4587

4. ✖ 2463 : 3574

Question Number : 14 Question Id : 630680699815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given line graph shows the total number of students admitted to the St. Xavier school from 2019 to 2023. The number of students admitted in 2020 is what percent of the students admitted in 2023.



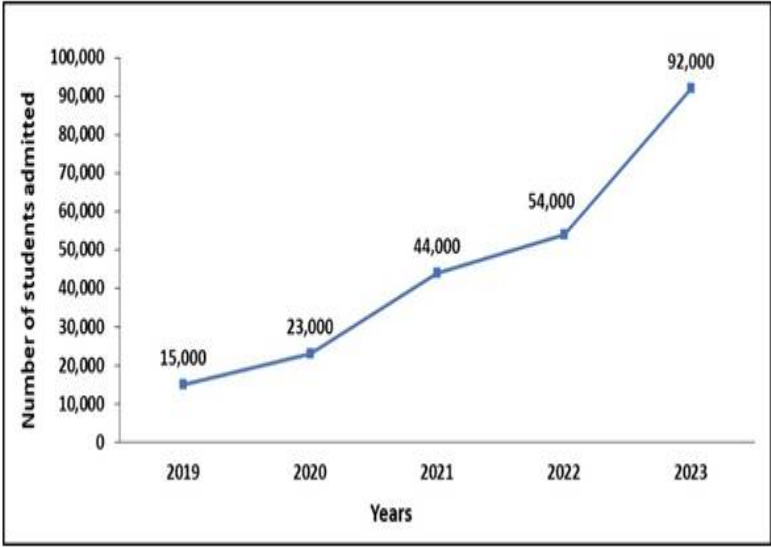
Options :

1. ✘ 34%
2. ✔ 25%
3. ✘ 27%
4. ✘ 20%

Question Number : 14 Question Id : 630680699815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ લાઇન ગ્રાફ 2019 થી 2023 દરમિયાન સેન્ટ એવિયર શાળામાં પ્રવેશ મેળવનારા વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા દર્શાવે છે.
2020 માં પ્રવેશ મેળવનારા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાના કેટલા ટકા વિદ્યાર્થીઓએ વર્ષ 2023માં પ્રવેશ મેળવ્યો.



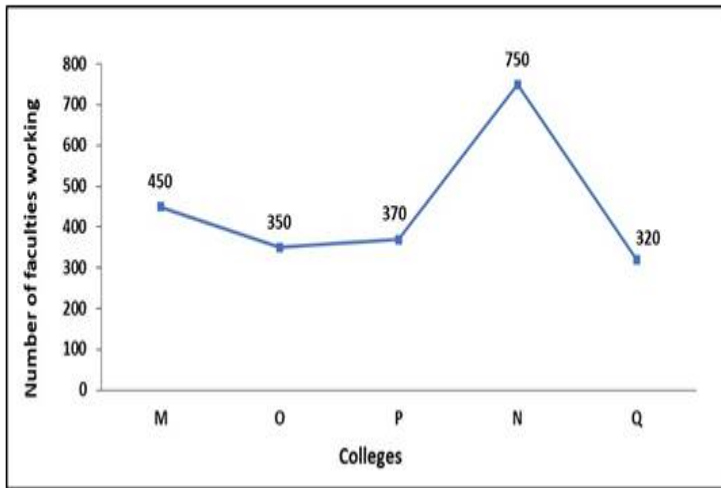
(સંદર્ભ: Number of students admitted-પ્રવેશ મેળવનાર વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા, Years-વર્ષ)

Options :

- 1. ✖ 34%
- 2. ✔ 25%
- 3. ✖ 27%
- 4. ✖ 20%

Question Number : 15 Question Id : 630680699773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given line graph shows the number of faculties working in different colleges. What is the ratio of number of faculties working in college M to the number of faculties working in college N?



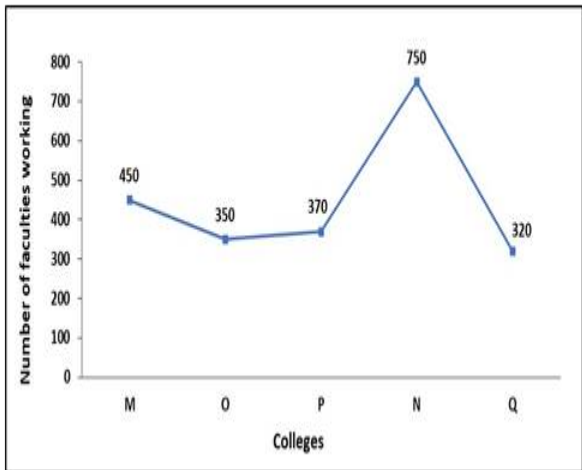
Options :

- 1. ✖ 2: 5
- 2. ✖ 4: 7
- 3. ✔ 3: 5
- 4. ✖ 2: 3

Question Number : 15 Question Id : 630680699773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ રેખા આલેખ જુદી-જુદી કોલેજોમાં કાર્યરત ફેકલ્ટીઓની સંખ્યા દર્શાવે છે. કોલેજ M માં કાર્યરત ફેકલ્ટીઓની સંખ્યા અને કોલેજ N માં કાર્યરત ફેકલ્ટીઓની સંખ્યાનો ગુણોત્તર શું છે?



(સંદર્ભ- number of faculties working- કાર્યરત ફેકલ્ટીની સંખ્યા, Colleges- કોલેજ)

Options :

1. ✖ 2: 5

2. ✖ 4: 7

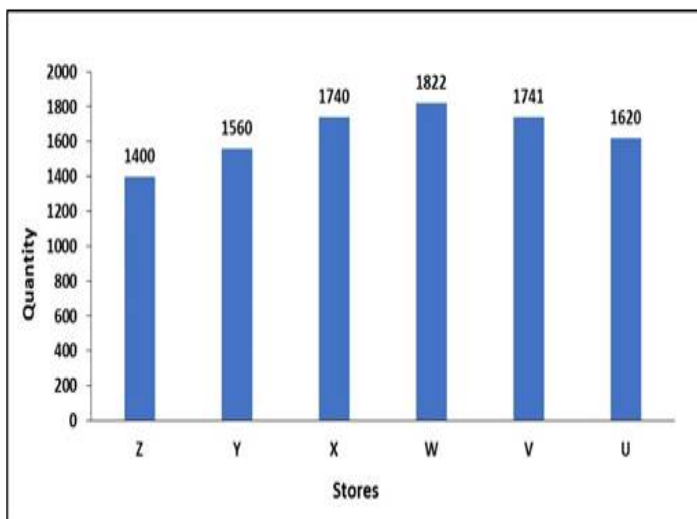
3. ✔ 3: 5

4. ✖ 2: 3

Question Number : 16 Question Id : 630680699812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given bar graph shows the production of jackets by six different stores. What is the total number of jackets produced by store Y and store W?



Options :

1. ✖ 3333

2. ✔ 3382

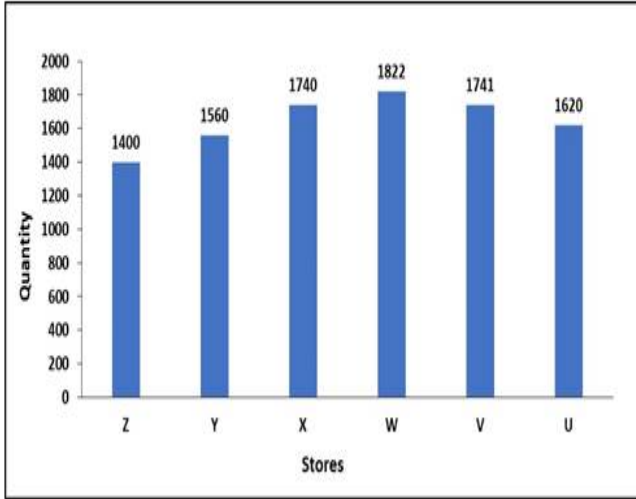
3. ✖ 3370

4. ✖ 3369

Question Number : 16 Question Id : 630680699812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ બાર ગ્રાફ છ અલગ-અલગ સ્ટોર્સ દ્વારા જેકેટનું ઉત્પાદન દર્શાવે છે. સ્ટોર Y અને સ્ટોર W દ્વારા ઉત્પાદિત જેકેટની કુલ સંખ્યા કેટલી છે?



(સંદર્ભ: Quantity – જથ્થો, Stores – સ્ટોર્સ(ભંડાર))

Options :

1. ✖ 3333

2. ✔ 3382

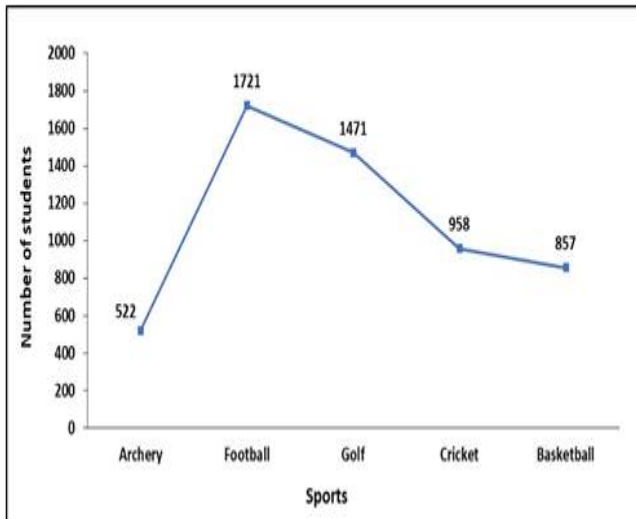
3. ✖ 3370

4. ✖ 3369

Question Number : 17 Question Id : 630680699853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given line graph shows the number of students who like playing five different sports. Find the difference between the number of students who like Football and the number of students who like Archery and Cricket together.



Options :

1. ✓ 241

2. ✗ 275

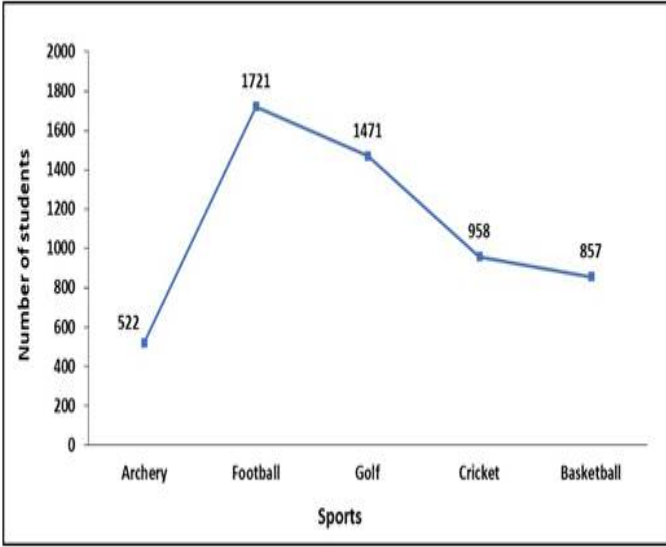
3. ✗ 289

4. ✗ 291

Question Number : 17 Question Id : 630680699853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ રેખા આલેખ એવા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા દર્શાવે છે કે જેઓ પાંચ જુદી-જુદી રમતો રમવાનું પસંદ કરે છે. ફૂટબોલ પસંદ કરતા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા અને તીરંદાજી અને ક્રિકેટને એકસાથે પસંદ કરતા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા વચ્ચેનો તફાવત શોધો.



(સંદર્ભ: Number of students-વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા, Archery-તીરંદાજી, Football-ફૂટબોલ, Golf-ગોલ્ફ, Cricket-ક્રિકેટ, Basketball-બાસ્કેટબોલ)

Options :

1. ✓ 241
2. ✗ 275
3. ✗ 289
4. ✗ 291

Question Number : 18 Question Id : 630680699763 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?

117, 121, 137, 173, ?, 337

Options :

1. ✗ 217
2. ✗ 227
3. ✓ 237

4. ✖ 247

Question Number : 18 Question Id : 630680699763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) નું સ્થાન લેશે?
117, 121, 137, 173, ?, 337

Options :

1. ✖ 217

2. ✖ 227

3. ✔ 237

4. ✖ 247

Question Number : 19 Question Id : 630680699800 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?
132, 219, 306, 393, ?, 567

Options :

1. ✖ 454

2. ✖ 495

3. ✔ 480

4. ✖ 504

Question Number : 19 Question Id : 630680699800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ આવશે?

132, 219, 306, 393, ?, 567

Options :

1. ✖ 454

2. ✖ 495

3. ✔ 480

4. ✖ 504

Question Number : 20 Question Id : 630680699762 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?

55, 55, ?, 330, 1320, 6600

Options :

1. ✖ 75

2. ✔ 110

3. ✖ 95

4. ✖ 165

Question Number : 20 Question Id : 630680699762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

55, 55, ?, 330, 1320, 6600

Options :

1. ✖ 75

2. ✔ 110

3. ✖ 95

4. ✖ 165

Question Number : 21 Question Id : 630680699801 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?

125, 140, 160, 185, 215, ?

Options :

1. ✖ 255

2. ✖ 245

3. ✖ 260

4. ✔ 250

Question Number : 21 Question Id : 630680699801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ શ્રેણીમાં નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ આવશે?

125, 140, 160, 185, 215, ?

Options :

1. ✖ 255

2. ✖ 245

3. ✖ 260

4. ✔ 250

Question Number : 22 Question Id : 630680699776 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'H + I' means 'H is the sister of I'

'H - I' means 'H is the mother of I'

'H ÷ I' means 'H is the wife of I'

'H × I' means 'H is the daughter of I'

How is T related to W in the expression 'T × U - V + W' ?

Options :

1. ✖ Mother
2. ✔ Sister
3. ✖ Daughter
4. ✖ Mother's sister

Question Number : 22 Question Id : 630680699776 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'H + I' એટલે 'H એ I ની બહેન છે'

'H - I' એટલે 'H એ I ની માતા છે'

'H ÷ I' એટલે 'H એ I ની પત્ની છે'

'H × I' એટલે 'H એ I ની પુત્રી છે'

'T × U - V + W' અભિવ્યક્તિમાં T નો W સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✖ માતા
2. ✔ બહેન

3. ✖ પુત્રી

4. ✖ માતાની બહેન

Question Number : 23 Question Id : 630680699818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'M + N' means 'M is the sister of N'

'M - N' means 'M is the mother of N'

'M ÷ N' means 'M is the wife of N'

'M × N' means 'M is the daughter of N'

How is A related to B in the expression 'A + C × D ÷ B'?

Options :

1. ✔ Daughter

2. ✖ Wife

3. ✖ Mother

4. ✖ Sister

Question Number : 23 Question Id : 630680699818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'M + N' નો અર્થ 'M એ N ની બહેન છે'

'M - N' નો અર્થ 'M એ N ની માતા છે'

'M ÷ N' એટલે 'M એ N ની પત્ની છે'

'M × N' એટલે 'M એ N ની પુત્રી છે'

'A + C × D ÷ B' પ્રસ્તુતિમાં A નો B સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

1. ✓ પુત્રી
2. ✗ પત્ની
3. ✗ માતા
4. ✗ બહેન

Question Number : 24 Question Id : 630680699777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Akash said to Swati, "Your father's only son is the brother of my mother's only daughter". How is Akash related to Swati?

Options :

1. ✗ Husband
2. ✓ Brother
3. ✗ Son
4. ✗ Father

Question Number : 24 Question Id : 630680699777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આકાશે સ્વાતિને કહ્યું, "તારા પિતાનો એકમાત્ર પુત્ર મારી માતાની એકમાત્ર પુત્રીનો ભાઈ છે". આકાશનો સ્વાતિ સાથે શું સંબંધ છે?

Options :

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

Question Number : 25 Question Id : 630680699745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The age of five friends are as follows. Aman is older than Bobby but younger than Daksh. Emma is the eldest in the group. Chandan is elder than Aman but younger than Daksh. Who is the youngest?

Options :

1. ✖ Aman
2. ✖ Daksh
3. ✖ Chandan
4. ✔ Bobby

Question Number : 25 Question Id : 630680699745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પાંચ મિત્રોની ઉંમર નીચે મુજબ છે, અમન એ બોબી કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે પણ દક્ષ કરતાં નાનો છે. તેમના જુથમાં ઇમા સૌથી મોટી છે. ચંદન એ અમન કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે પણ દક્ષ કરતાં નાનો છે. તેમનામાંથી ઉંમરમાં સૌથી નાનું કોણ છે?

Options :

1. ✖ અમન
2. ✖ દક્ષ

3. ✖ ચંદન

4. ✔ બોબી

Question Number : 26 Question Id : 630680699786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Among five friends, Pinki, Pooja, Prachi, Neha, and Payal. Pinki is older than only Pooja. Prachi is older than Pooja and Pinki. Also, Prachi is younger than Neha, who is not the oldest. Who is the eldest?

Options :

1. ✖ Neha

2. ✖ Prachi

3. ✔ Payal

4. ✖ Pinki

Question Number : 26 Question Id : 630680699786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ પાંચ મિત્રોમાં પિકી, પૂજા, પ્રાચી, નેહા અને પાયલ છે. પિકી માત્ર પૂજા કરતાં મોટી છે. પ્રાચી પૂજા અને પિકી કરતા મોટી છે. તેમ જ, પ્રાચી નેહા કરતા નાની છે, જે સૌથી મોટી પણ નથી. તો સૌથી મોટું કોણ છે?

Options :

1. ✖ નેહા

2. ✖ પ્રાચી

3. ✔ પાયલ

4. ✖ પિકી

Question Number : 27 Question Id : 630680699784 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 certain coded language, "mik tik rik" means good and white. What is the code of "mik"?

Statement I: In the same coded language, "mik hik rik" means 'good and bad'.

Statement II: In the same coded language, "tik bik" means 'off white'.

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 : 630680699784 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: એક ચોક્કસ સંકેતિક ભાષામાં, "mik tik rik" એટલે સારો અને સફેદ થાય છે. "mik" નો સંકેત શું છે?

વિધાન I: સમાન સંકેતિક ભાષામાં, "mik hik rik" એટલે 'good and bad' થાય છે.

વિધાન II: સમાન સંકેતિક ભાષામાં, "tik bik" એટલે 'off white' થાય 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 : 28 Question Id : 630680699823 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: Which direction is Suraj facing?

Statement I: Suraj's shadow falls to his left.

Statement II: Suraj is facing his friend Abhinav, who faces the north direction.

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 : 630680699823 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: સુરજ કઈ દિશામાં જુએ છે?

વિધાન I: સુરજનો પડછાયો તેની ડાબી બાજુએ પડે છે.

વિધાન II: સુરજ તેના મિત્ર અભિનવની સામે છે, જેનું મુખ ઉત્તર દિશામાં છે.

Options :

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

Question Number : 29 Question Id : 630680699819 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:

All lions are cats.

Some lions are dogs.

Conclusions:

I. All cats are lions.

II. Some cats are dogs.

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 : 630680699819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે બે 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 સિંહો બિલાડીઓ છે.

કેટલાક સિંહો કૂતરા છે.

તારણો:

I. બધી બિલાડીઓ સિંહ છે.

II. કેટલીક બિલાડીઓ કૂતરા છે.

Options :

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

Question Number : 30 Question Id : 630680699820 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:

Some cookies are patties.

Some patties are samosas.

All samosas are tasty.

Conclusions:

I. Some cookies are tasty.

II. Some samosas are cookies.

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 : 630680699820 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. આપણેધારી 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:

કેટલીક ફૂકીઝ પેટીસ છે.

કેટલીક પેટીસ સમોસા છે.

બધા સમોસા ટેસ્ટી છે.

તારણો:

I. કેટલીક ફૂકીઝ સ્વાદિષ્ટ છે.

II. કેટલાક સમોસા ફૂકીઝ છે.

Options :

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

Question Number : 31 Question Id : 630680699782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a class of 120 students, 46 play Harmonium, 30 play Violin, 40 play Flute and 14 play Harmonium and Violin, 10 play Flute and Violin, 8 play Harmonium and Flute, 30 do not play any of the three games. Find how many students play all the three instruments.

Options :

1. ✖ 12
2. ✔ 6
3. ✖ 3

4. ✖ 9

Question Number : 31 Question Id : 630680699782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

120 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગમાં, 46 હાર્મોનિયમ વગાડે છે, 30 વાયોલિન વગાડે છે, 40 વાંસળી વગાડે છે અને 14 હાર્મોનિયમ અને વાયોલિન વગાડે છે, 10 વાંસળી અને વાયોલિન વગાડે છે, 8 હાર્મોનિયમ અને વાંસળી વગાડે છે, 30 ત્રણમાંથી કોઈપણ વાદ્ય વગાડશે નહીં. તો ત્રણેય વાદ્યો કેટલા વિદ્યાર્થીઓ વગાડે છે તે શોધો.

Options :

1. ✖ 12

2. ✔ 6

3. ✖ 3

4. ✖ 9

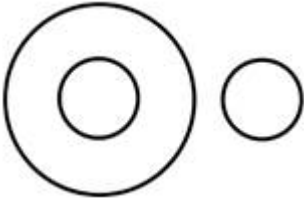
Question Number : 32 Question Id : 630680699821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

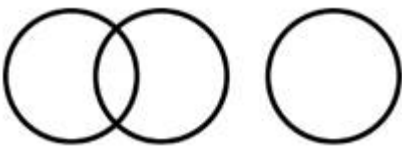
Which of the following Venn- diagram correctly illustrates the relationship among the classes?

Earth, Mars, Saturn

Options :

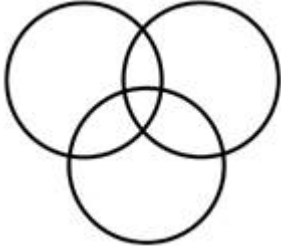
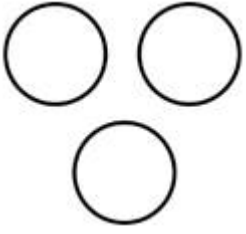


1. ✖



2. ✖

3. ✔



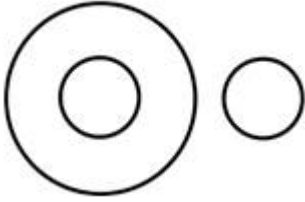
4. ✖

Question Number : 32 Question Id : 630680699821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

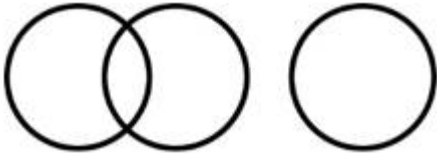
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ વેન-આકૃતિ પૃથ્વી, મંગળ અને શનિ વચ્ચેનો સાચો સબંધ દર્શાવે છે.

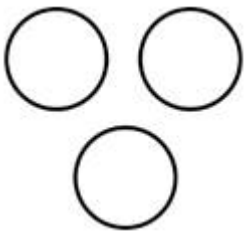
Options :



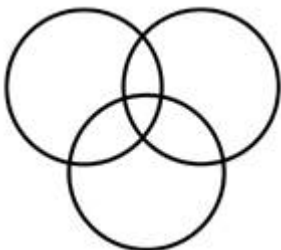
1. ✖



2. ✖



3. ✔

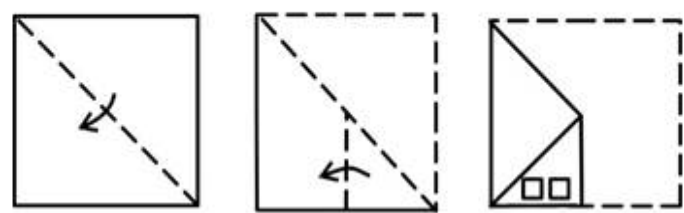


4. ✖

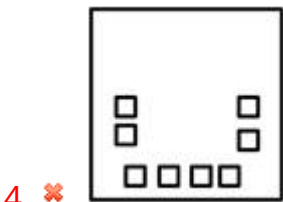
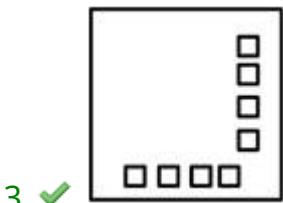
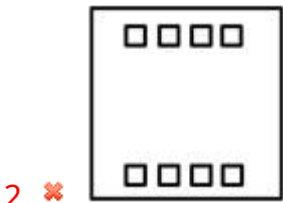
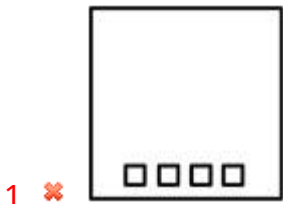
Question Number : 33 Question Id : 630680699794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



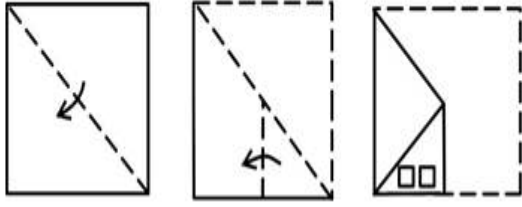
Options :



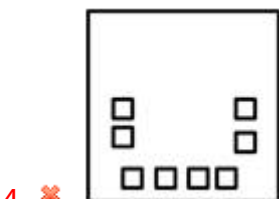
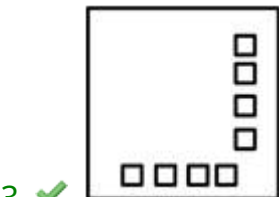
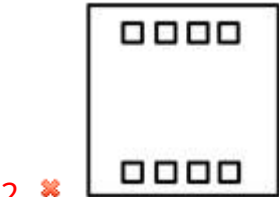
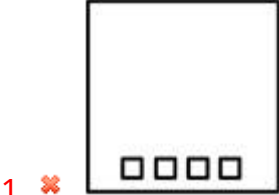
Question Number : 33 Question Id : 630680699794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે બતાવ્યા પ્રમાણે એક કાગળને વાળવામાં અને કાપવામાં આવે છે. જ્યારે તે ખુલશે ત્યારે તે કેવું દેખાશે?



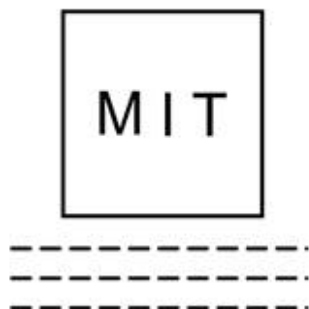
Options :



Question Number : 34 Question Id : 630680699752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following options is the correct water image of the given figure?



Options :

W I T

1. ✖

W I L

2. ✔

L I W

3. ✖

T I M

4. ✖

Question Number : 34 Question Id : 630680699752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચે આપેલામાંથી કયો વિકલ્પ આપેલ આકૃતિનું જળ પ્રતિબિંબ દર્શાવે છે?

M I T

Options :

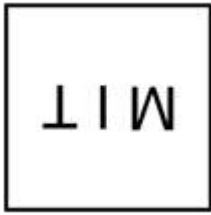
1. ✖



2. ✓



3. ✗



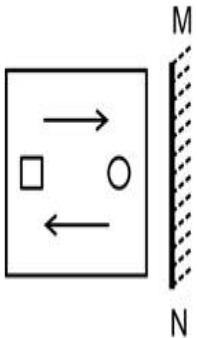
4. ✗



Question Number : 35 Question Id : 630680699791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

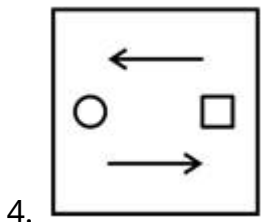
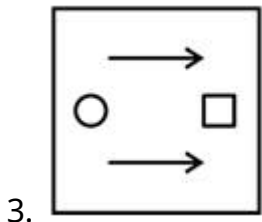
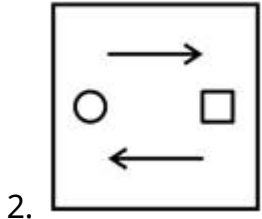
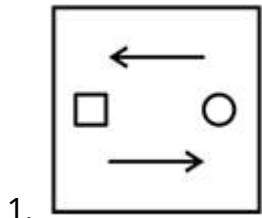
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror MN is placed to the right side of the figure.



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

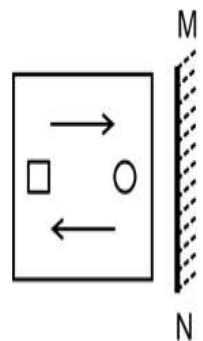
Options :



Question Number : 35 Question Id : 630680699791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

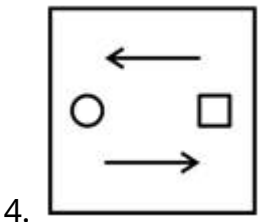
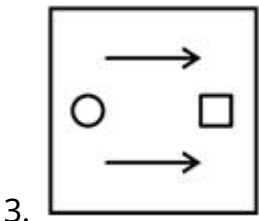
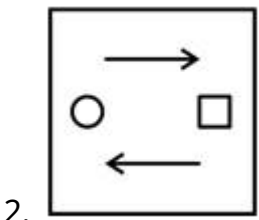
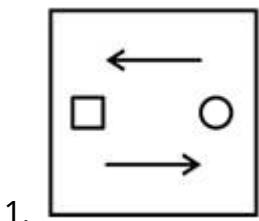
જ્યારે અરિસાને MN આકૃતિની જમણી બાજુએ મૂકવામાં આવે ત્યારે આપેલ આકૃતિનું સાચુ જળ પ્રતિબિંબ પસંદ કરો.



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

for all candidates.

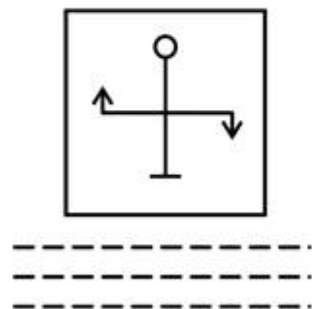
Options :



Question Number : 36 Question Id : 630680699792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

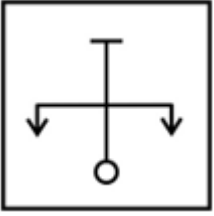
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following options is the correct water image of the given figure?

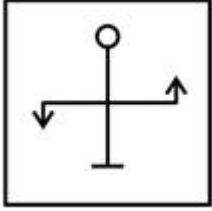


Options :

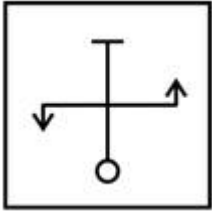
1. ✖



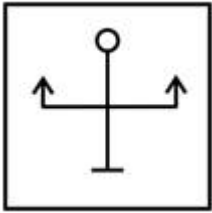
2. ✖



3. ✔



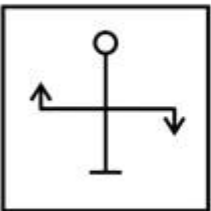
4. ✖



Question Number : 36 Question Id : 630680699792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

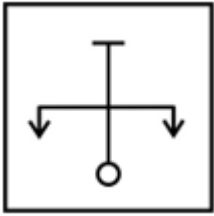
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી આપેલ આકૃતિનાં સાચા જળ પ્રતિબિંબ માટે કયો વિકલ્પ છે?

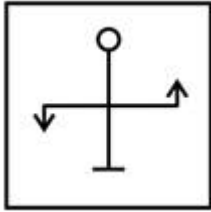


Options :

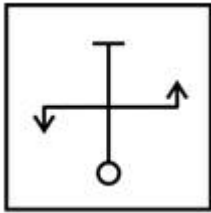
1. ✖



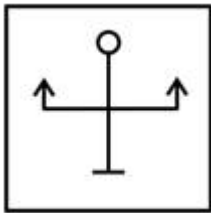
2. ✖



3. ✔



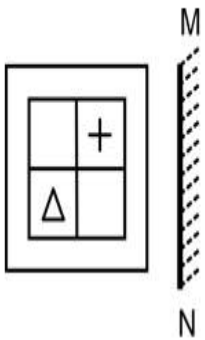
4. ✖



Question Number : 37 Question Id : 630680699831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

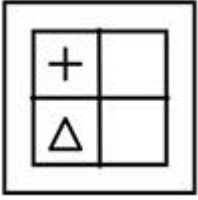
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror MN is placed to the right side of the figure.

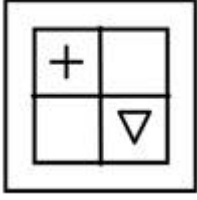


Options :

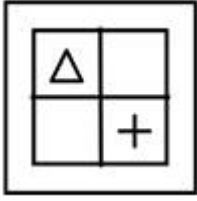
1. ✖



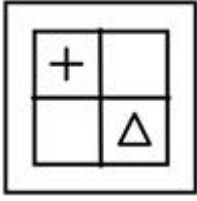
2. ✖



3. ✖



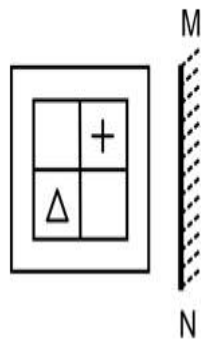
4. ✔



Question Number : 37 Question Id : 630680699831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

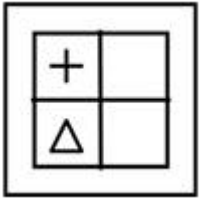
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જ્યારે અરીસો MN રેખા પર આકૃતિની જમણી બાજુએ મૂકવામાં આવે, ત્યારે આપેલ આકૃતિની સાચી પ્રતિબિંબિત થતી આકૃતિ પસંદ કરો.

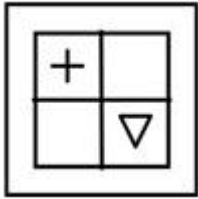


Options :

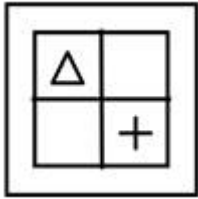
1. ✖



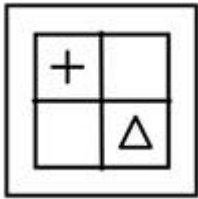
2. ✖



3. ✖



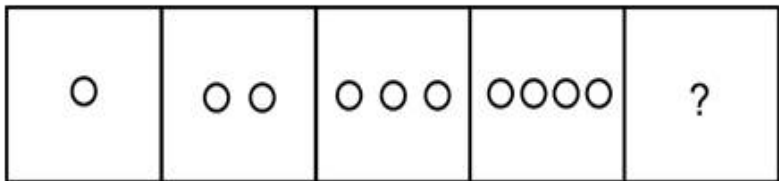
4. ✔



Question Number : 38 Question Id : 630680699787 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.

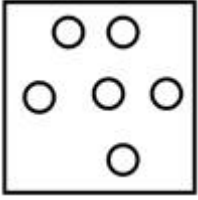


Options :

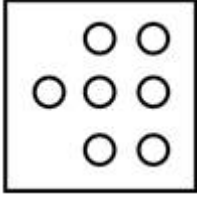
1. ✔



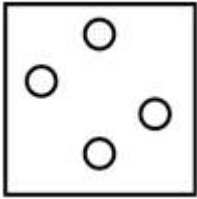
2. ✖



3. ✖



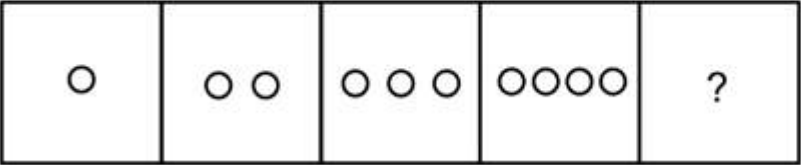
4. ✖



Question Number : 38 Question Id : 630680699787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

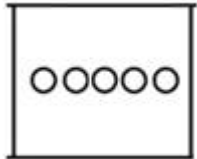
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેની આકૃતિ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવતી આકૃતિ પસંદ કરો.

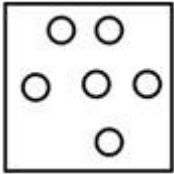


Options :

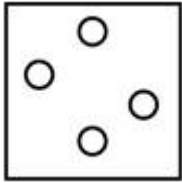
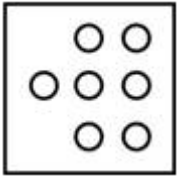
1. ✔



2. ✖



3. ✖

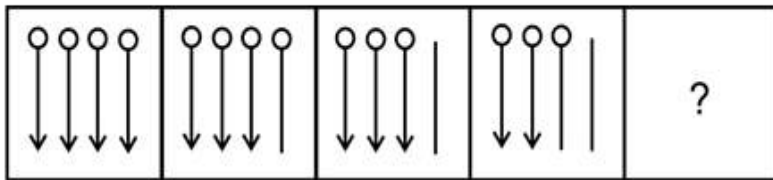


4. ✖

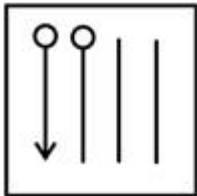
Question Number : 39 Question Id : 630680699788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

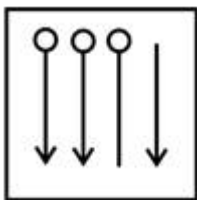
Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.



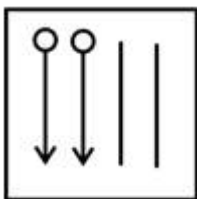
Options :



1. ✖

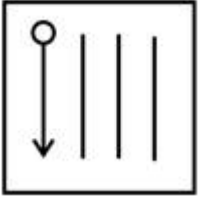


2. ✖



3. ✔

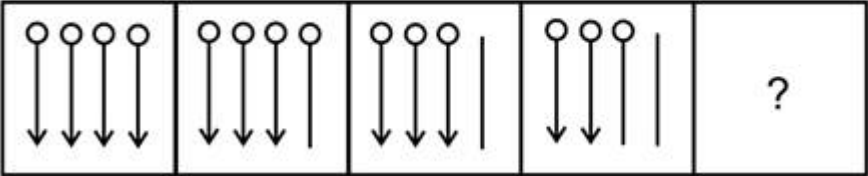
4. ✖



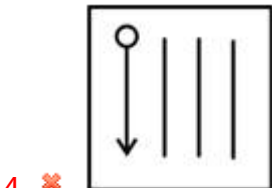
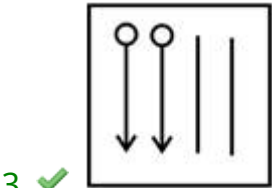
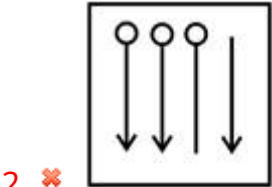
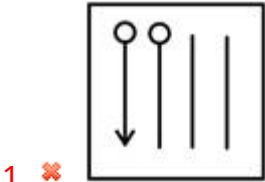
Question Number : 39 Question Id : 630680699788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેની આકૃતિ શ્રેણીમાં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવતી આકૃતિ પસંદ કરો.



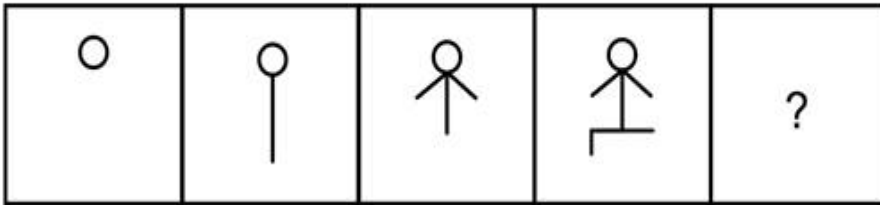
Options :



Question Number : 40 Question Id : 630680699829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

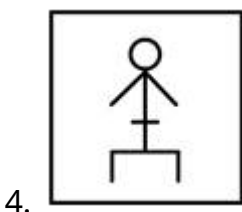
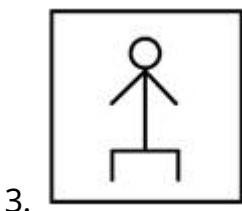
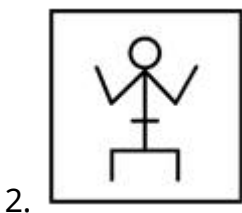
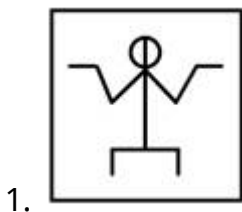
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



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

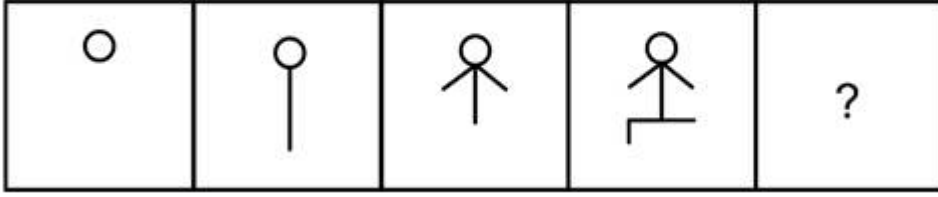
Options :



Question Number : 40 Question Id : 630680699829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

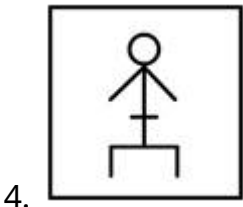
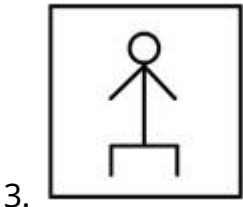
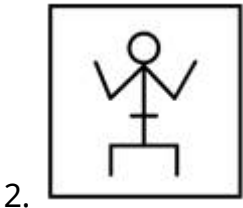
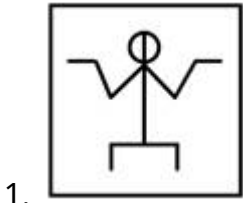
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



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

Options :



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 : 630680702126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Evaluate the expression $(m - 0.5)(m + 0.5)$.

Options :

1. ✓ $m^2 - 0.25$
2. ✗ $m^2 + 0.25$
3. ✗ $m - 0.25$
4. ✗ $m + 0.25$

Question Number : 41 Question Id : 630680702126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પ્રસ્તુતિનું મૂલ્યાંકન કરો. $(m - 0.5)(m + 0.5)$.

Options :

1. ✓ $m^2 - 0.25$
2. ✗ $m^2 + 0.25$
3. ✗ $m - 0.25$
4. ✗ $m + 0.25$

Question Number : 42 Question Id : 630680702157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Determine which of the following solutions can satisfy both the linear equations in three variable

A) $5x+6y+3z = -43$

B) $6x+4y+2z = -42$

Options :

1. ✖ $x=-5, y=-4, z=3$

2. ✖ $x=-5, y=-2, z=2$

3. ✖ $x=-4, y=-4, z=2$

4. ✔ $x=-5, y=-4, z=2$

Question Number : 42 Question Id : 630680702157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કયો ઉકેલ બંને ત્રિયલ રેખીય સમીકરણોને સંતોષી શકે છે તે નક્કી કરો.

A) $5x+6y+3z = -43$

B) $6x+4y+2z = -42$

Options :

1. ✖ $x=-5, y=-4, z=3$

2. ✖ $x=-5, y=-2, z=2$

3. ✖ $x=-4, y=-4, z=2$

4. ✔ $x=-5, y=-4, z=2$

Question Number : 43 Question Id : 630680702189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The cost of 15 pencils and 22 erasers Rs.4848. If the pencil costs Rs.39 more than the eraser, find the cost of the pencil and the eraser.

Options :

Cost of the pencil- Rs.154.22

1. ✓ Cost of the eraser - Rs. 115.22

Cost of the pencil- Rs.162.84

2. ✗ Cost of the eraser - Rs. 123.84

Cost of the pencil- Rs.194.68

3. ✗ Cost of the eraser - Rs. 155.68

Cost of the pencil- Rs.198.54

4. ✗ Cost of the eraser - Rs. 159.84

Question Number : 43 Question Id : 630680702189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

15 પેન્સિલ અને 22 ઇરેઝરનો ખર્ચ Rs.4848 છે. જો પેન્સિલની કિંમત ઇરેઝર કરતાં Rs.39 વધુ હોય, તો પેન્સિલ અને ઇરેઝરનો ખર્ચ શોધો.

Options :

પેન્સિલનો ખર્ચ - Rs.154.22

1. ✓ ઇરેઝરનો ખર્ચ - Rs. 115.22

પેન્સિલનો ખર્ચ - Rs.162.84

2. ✗ ઇરેઝરનો ખર્ચ - Rs. 123.84

પેન્સિલનો ખર્ચ - Rs.194.68

3. ✗ ઇરેઝરનો ખર્ચ - Rs. 155.68

પેન્સિલનો ખર્ચ - Rs.198.54

4. ✗ ઇરેઝરનો ખર્ચ - Rs. 159.84

Question Number : 44 Question Id : 630680702188 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of ages of a father and son is equal to fifty years. Five years ago the age of the father was four times the age of the son. Five years from now the son's age will be:

Options :

1. ✖ 8 years
2. ✖ 13 years
3. ✖ 15 years
4. ✔ 18 years

Question Number : 44 Question Id : 630680702188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

પિતા અને પુત્રની ઉંમરનો સરવાળો પચાસ વર્ષ જેટલો થાય છે. પાંચ વર્ષ પહેલાં પિતાની ઉંમર પુત્રની ઉંમર કરતાં ચાર ગણી હતી. હવેથી પાંચ વર્ષ પછી પુત્રની ઉંમર _____ હશે.

Options :

1. ✖ 8 વર્ષ
2. ✖ 13 વર્ષ
3. ✖ 15 વર્ષ
4. ✔ 18 વર્ષ

Question Number : 45 Question Id : 630680702131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the sum of the first 20 terms of the following AP: $S = 201 + 178 + 155 + 132 + \dots$

Options :

1. ✖ -125

2. ✖ -225

3. ✖ -250

4. ✔ -350

Question Number : 45 Question Id : 630680702131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના સમાંતર શ્રેણી (AP) ના પ્રથમ 20 પદોના સરવાળાની ગણતરી કરો: $S = 201 + 178 + 155 + 132 + \dots$

Options :

1. ✖ -125

2. ✖ -225

3. ✖ -250

4. ✔ -350

Question Number : 46 Question Id : 630680702160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The first term of an arithmetic progression is 18 and the 132nd term in the series is 1668.6. Find the common difference.

Options :

1. ✖ 8.5

2. ✖ 10.4

3. ✔ 12.6

4. ✖ 14.2

Question Number : 46 Question Id : 630680702160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સમાંતર શ્રેણીનું પ્રથમ પદ 18 છે અને શ્રેણીમાં 132મું પદ 1668.6 છે. સામાન્ય તફાવત શોધો.

Options :

1. ✖ 8.5
2. ✖ 10.4
3. ✔ 12.6
4. ✖ 14.2

Question Number : 47 Question Id : 630680702162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The totals runs scored by a group of players is 1725. The average runs scored by each player is 75. Determine the total number of players.

Options :

1. ✖ 17
2. ✖ 19
3. ✔ 23
4. ✖ 27

Question Number : 47 Question Id : 630680702162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બેલાડીઓના એક જૂથ દ્વારા બનાવવામાં આવેલા કુલ રન 1725 છે. દરેક બેલાડીએ બનાવેલા સરેરાશ રન 75 છે. બેલાડીઓની કુલ સંખ્યા નક્કી કરો.

Options :

1. ✖ 17
2. ✖ 19
3. ✔ 23

4. ✖ 27

Question Number : 48 Question Id : 630680702164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A vessel contains a mixture of two liquids sugar cane juice and honey is the ratio 7 : 5. When 9 liters of mixture are drawn off and the vessel is filled with honey, the ratio of sugarcane juice and honey becomes 7 : 9. How many liters of liquid sugarcane juice was contained by the vessel initially?

Options :

1. ✖ 15 litres

2. ✖ 18 litres

3. ✔ 21 litres

4. ✖ 24 litres

Question Number : 48 Question Id : 630680702164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક વાસણમાં બે પ્રવાહીઓ શેરડીનો રસ અને મધના મિશ્રણનો ગુણોત્તર 7 : 5 છે. જ્યારે 9 લિટર મિશ્રણ કાઢી લઈને વાસણમાં મધ ભરવામાં આવે છે, ત્યારે શેરડીના રસ અને મધનો ગુણોત્તર 7 : 9 બને છે. વાસણમાં શરૂઆતમાં કેટલા લિટર શેરડીનો રસ સમાયેલો હતો?

Options :

1. ✖ 15 લિટર

2. ✖ 18 લિટર

3. ✔ 21 લિટર

4. ✖ 24 લિટર

Question Number : 49 Question Id : 630680702103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average weight of 14 tables is 120 kg. If 18 new tables are added, the new average increase by 6 kg. What will be the approximate average weight of the 18 new tables?

Options :

- 1. ✖ 125 kg
- 2. ✔ 131 kg
- 3. ✖ 137 kg
- 4. ✖ 142 kg

Question Number : 49 Question Id : 630680702103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

14 ટેબલોનું સરેરાશ વજન 120 kg છે. જો 18 નવા ટેબલો ઉમેરવામાં આવે, તો નવી સરેરાશ 6 kg વધે છે. તો 18 નવા ટેબલોનું અંદાજિત સરેરાશ વજન કેટલું હશે?

Options :

- 1. ✖ 125 kg
- 2. ✔ 131 kg
- 3. ✖ 137 kg
- 4. ✖ 142 kg

Question Number : 50 Question Id : 630680702175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The marked price of an pendrive is Rs.4560 and the Manoj allows a discount of 14% on it. Find the selling price of the pendrive.

Options :

1. ✓ Rs. 3921.6

2. ✗ Rs. 3958.4

3. ✗ Rs. 3978.2

4. ✗ Rs. 3995.8

Question Number : 50 Question Id : 630680702175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક પેનડ્રાઈવની અંકિત કિંમત Rs.4560 છે અને મનોજ તેના પર 14% ડિસ્કાઉન્ટ આપે છે. પેનડ્રાઈવની વેચાણ કિંમત શોધો.

Options :

1. ✓ Rs. 3921.6

2. ✗ Rs. 3958.4

3. ✗ Rs. 3978.2

4. ✗ Rs. 3995.8

Question Number : 51 Question Id : 630680702146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arjun marks his goods at 32% above the cost price and allows a discount of 35%. Will he have a profit or a loss and by what percentage?

Options :

1. ✓ 14.2% Loss

2. ✗ 14.2% profit

3. ✗ 18.5% profit

4. ✗ 18.5% Loss

Question Number : 51 Question Id : 630680702146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

અર્જુન તેના સામાનની કિંમત તેની પડતર કિંમત કરતાં 32% વધુ અંકિત કરે છે અને 35%ની છૂટ આપે છે. તેને નફો થશે કે નુકસાન અને કેટલા ટકા?

Options :

1. ✓ 14.2% નુકસાન
2. ✗ 14.2% નફો
3. ✗ 18.5% નફો
4. ✗ 18.5% નુકસાન

Question Number : 52 Question Id : 630680702165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following number is divisible by 13?

Options :

1. ✗ 3123
2. ✗ 3018
3. ✗ 7541
4. ✓ 3952

Question Number : 52 Question Id : 630680702165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાને 13 વડે ભાગી શકાય છે?

Options :

1. ✗ 3123

2. ✖ 3018

3. ✖ 7541

4. ✔ 3952

Question Number : 53 Question Id : 630680702166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference between two twin prime numbers is always equal to _____.

Options :

1. ✖ 0

2. ✖ 1

3. ✔ 2

4. ✖ Number itself

Question Number : 53 Question Id : 630680702166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે જોડિયા અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ વચ્ચેનો તફાવત હંમેશા _____ સમાન હોય છે.

Options :

1. ✖ 0

2. ✖ 1

3. ✔ 2

4. ✖ સંખ્યા પોતે જ

Question Number : 54 Question Id : 630680702167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Evaluate:

$$25 + 8 \times 54 \div 3 + 10 - 42 \div 7 \times 5$$

Options :

1. ✖ 147

2. ✔ 149

3. ✖ 151

4. ✖ 153

Question Number : 54 Question Id : 630680702167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

મૂલ્યાંકન કરો: $25 + 8 \times 54 \div 3 + 10 - 42 \div 7 \times 5$

Options :

1. ✖ 147

2. ✔ 149

3. ✖ 151

4. ✖ 153

Question Number : 55 Question Id : 630680702139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If product of two numbers is 108 and the HCF between them is 3. What is the LCM of the two numbers?

Options :

1. ✔ 36

2. ✖ 42

3. ✖ 32

4. ✖ 25

Question Number : 55 Question Id : 630680702139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જો બે સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 108 છે અને તેમની વચ્ચેનો ગુ.સા.અ. (H.C.F.) 3 છે. બે સંખ્યાઓનો લ.સા.અ. (L.C.M.) કેટલો છે?

Options :

1. ✔ 36

2. ✖ 42

3. ✖ 32

4. ✖ 25

Question Number : 56 Question Id : 630680702168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Express 0.15 as vulgar fraction. (The digit 5 is recurring)

Options :

1. ✔ $\frac{7}{45}$

2. ✖ $\frac{7}{5}$

3. ✖ $\frac{1}{5}$

4. ✖ $\frac{8}{5}$

Question Number : 56 Question Id : 630680702168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.15 ને સાદા અપૂર્ણાંક તરીકે વ્યક્ત કરો. (અંક 5 પુનરાવર્તિત છે)

Options :

1. ✓ 7/45

2. ✗ 7/5

3. ✗ 1/5

4. ✗ 8/5

Question Number : 57 Question Id : 630680702172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two successive increase of 30% each is approximately by what percent more than the two successive decrease of 40% each?

Options :

1. ✗ 7.6%

2. ✗ 7.7%

3. ✓ 7.8%

4. ✗ 7.9%

Question Number : 57 Question Id : 630680702172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

30% નો એક એવા બે ક્રમિક વધારા 40% નો એક એવા બે ક્રમિક ઘટાડા કરતા વગભગ કેટલા ટકા વધારે છે?

Options :

1. ✗ 7.6%

2. ✗ 7.7%

3. ✓ 7.8%

4. ✗ 7.9%

Question Number : 58 Question Id : 630680702110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an election between two candidates, Dipam got 7200 of the total valid votes. If the number of votes received by Rakesh is 25%. Find the total valid votes.

Options :

1. ✓ 9600
2. ✗ 12500
3. ✗ 18600
4. ✗ 28800

Question Number : 58 Question Id : 630680702110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

બે ઉમેદવારો વચ્ચેની ચૂંટણીમાં, દીપમને કુલ માન્ય મતોમાંથી 7200 મત મળ્યા. જો રાકેશને મળેલા મતોની સંખ્યા 25% છે. કુલ માન્ય મતો શોધો.

Options :

1. ✓ 9600
2. ✗ 12500
3. ✗ 18600
4. ✗ 28800

Question Number : 59 Question Id : 630680702171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Vikram's salary is 40% more than Ravi's salary. Ravi's salary is approximately how much less than Vikram's salary?

Options :

1. ✗ 21%
2. ✗ 24.8%

3. ✖ 26.5%

4. ✔ 28.5%

Question Number : 59 Question Id : 630680702171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિક્રમનો પગાર રવિના પગાર કરતાં 40% વધુ છે. રવિનો પગાર વિક્રમના પગાર કરતાં અંદાજે કેટલો ઓછો છે?

Options :

1. ✖ 21%

2. ✖ 24.8%

3. ✖ 26.5%

4. ✔ 28.5%

Question Number : 60 Question Id : 630680702114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Akash sells mangoes. In a month his sales were of Rs 500.25 and expects a gain of 15% on his cost price. What was his profit?

Options :

1. ✖ Rs. 45.68

2. ✔ Rs. 65.25

3. ✖ Rs. 83.63

4. ✖ Rs. 94.48

Question Number : 60 Question Id : 630680702114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આકાશ કેરીઓ વેચે છે. એક મહિનામાં તેનું વેચાણ ₹500.25 હતું અને તે તેની પડતર કિંમત પર 15% લાભ થવાની અપેક્ષા રાખે છે. તો તેનો નફો કેટલો હતો?

Options :

1. ✖ Rs. 45.68
2. ✔ Rs. 65.25
3. ✖ Rs. 83.63
4. ✖ Rs. 94.48

Question Number : 61 Question Id : 630680702173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Santhosh bought a house for Rs. 56 Lakhs. He sold the house after three years for 32 Lakhs. What is his loss percentage?

Options :

1. ✖ 30.8%
2. ✔ 42.9%
3. ✖ 48.6%
4. ✖ 51%

Question Number : 61 Question Id : 630680702173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સંતોષે Rs. 56 લાખમાં એક મકાન ખરીદ્યું. તેણે ત્રણ વર્ષ પછી મકાન Rs. 32 લાખમાં વેચ્યું. તેની ખોટની ટકાવારી કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 30.8%
2. ✔ 42.9%

3. ✖ 48.6%

4. ✖ 51%

Question Number : 62 Question Id : 630680702119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rs.624 is divided among three workers Arjun, Bisva and Christopher such that 4 times Arjun's share is equal to 8 times Bisva's share which is equal to 6 times Christopher's share. How much did Arjun get?

Options :

1. ✖ Rs. 48

2. ✖ Rs. 155

3. ✔ Rs. 288

4. ✖ Rs. 336

Question Number : 62 Question Id : 630680702119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rs. 624 ત્રણ કામદારો અર્જુન, બિસ્વા અને ક્રિસ્ટોફર વચ્ચે એવી રીતે વિભાજિત કરવામાં આવે છે જેથી અર્જુનના હિસ્સાના 4 ગણા બિસ્વાના હિસ્સાના 8 ગણા બરાબર થાય છે, જે ક્રિસ્ટોફરના હિસ્સાના 6 ગણા બરાબર છે. તો અર્જુનને કેટલા મળ્યા હતા?

Options :

1. ✖ Rs. 48

2. ✖ Rs. 155

3. ✔ Rs. 288

4. ✖ Rs. 336

Question Number : 63 Question Id : 630680702148 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the mean proportional of 16 and 19.

Options :

1. ✓ $\sqrt{304}$

2. ✗ $\sqrt{617}$

3. ✗ $\sqrt{35}$

4. ✗ $\sqrt{716}$

Question Number : 63 Question Id : 630680702148 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

16 અને 19 નું મધ્યમ પ્રમાણપદ શોધો.

Options :

1. ✓ $\sqrt{304}$

2. ✗ $\sqrt{617}$

3. ✗ $\sqrt{35}$

4. ✗ $\sqrt{716}$

Question Number : 64 Question Id : 630680702178 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the mean proportional of 24 and 25.

Options :

1. ✗ $\sqrt{49}$

2. ✓ $\sqrt{600}$

3. ✖ 1

4. ✖ $\sqrt{120}$

Question Number : 64 Question Id : 630680702178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

24 અને 25 નું મધ્યમ પ્રમાણપદ શોધો.

Options :

1. ✖ $\sqrt{49}$

2. ✔ $\sqrt{600}$

3. ✖ 1

4. ✖ $\sqrt{120}$

Question Number : 65 Question Id : 630680702121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

John can do a work in 12 days and Anju in 20 days. If they work on it together for 6 days, then the fraction of the work that is left is :

Options :

1. ✖ $1/6$

2. ✔ $1/5$

3. ✖ $2/3$

4. ✖ $1/4$

Question Number : 65 Question Id : 630680702121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

જહોન એક કામ 12 દિવસમાં અને અંજુ 20 દિવસમાં કરી શકે છે. જો તેઓ તેના પર સાથે મળીને 6 દિવસ કામ કરે, તો કેટલા ભાગનું કામ બાકી રહે છે?

Options :

1. ✖ $1/6$

2. ✔ $1/5$

3. ✖ $2/3$

4. ✖ $1/4$

Question Number : 66 Question Id : 630680702120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Tap A can fill a tank seven times as fast as tap B. If together the two taps can fill the tank in 37 minutes, then the tap B alone will be able to fill the tank in how many minutes?

Options :

1. ✖ 288 mins

2. ✔ 296 mins

3. ✖ 300 mins

4. ✖ 320 mins

Question Number : 66 Question Id : 630680702120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નળ A એ નળ B કરતા સાત ગણી ઝડપથી એક ટાંકીને ભરી શકે છે. જો બે નળ મળીને 37 મિનિટમાં ટાંકી ભરી શકે છે, તો એકલો નળ B કેટલી મિનિટમાં ટાંકી ભરી શકશે?

Options :

1. ✖ 288 મિનિટ

2. ✔

296 મિનિટ

3. ✖ 300 મિનિટ

4. ✖ 320 મિનિટ

Question Number : 67 Question Id : 630680702152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A constant distance from Mumbai to Pune is covered by train at 115 km/hr. If it returns to the same distance at 101 km/hr, then the approximate average speed during the whole journey is _____.

Options :

1. ✖ 100.5 kmph

2. ✖ 105.5 kmph

3. ✔ 107.5 kmph

4. ✖ 112 kmph

Question Number : 67 Question Id : 630680702152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ટ્રેન દ્વારા મુંબઈથી પુણેનું એકધારું અંતર 115 km/hr ની ઝડપે કાપવામાં આવે છે. જો તે 101 km/hr ની ઝડપે એટલા અંતરે પાછી ફરે છે, તો સમગ્ર પ્રવાસ દરમિયાન અંદાજિત સરેરાશ ઝડપ _____ છે.

Options :

1. ✖ 100.5 kmph

2. ✖ 105.5 kmph

3. ✔ 107.5 kmph

4. ✖ 112 kmph

Question Number : 68 Question Id : 630680702123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In covering a distance of 60 km, Jayesh takes 4 hours more than Abhinav. If Jayesh doubles his speed, then he would take 2 hour less than Abhinav. Jayesh'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 : 630680702123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

60 km નું અંતર કાપવામાં જયેશ અભિનવ કરતાં 4 કલાક વધારે લે છે. જો જયેશ તેની ઝડપ બમણી કરે તો તે અભિનવ કરતા 2 કલાક ઓછો લેશે. જયેશની 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 : 630680702124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The upstream speed of a water boat is 6.8 km/hr and the downstream speed is 8.2 km/hr. Find the time taken by the boat to cover 50 km upstream and the same distance downstream.

Options :

1. ✖ 13.2 hours
2. ✔ 13.45 hours
3. ✖ 13.68 hours
4. ✖ 13.95 hours

Question Number : 69 Question Id : 630680702124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વોટર બોટની પ્રવાહની વિરુદ્ધ (અપસ્ટ્રીમ) ઝડપ 6.8 km/hr છે અને પ્રવાહની દિશામાં (ડાઉનસ્ટ્રીમ) ઝડપ 8.2 km/hr છે. પ્રવાહની વિરુદ્ધ માં 50 km અને પ્રવાહની દિશામાં તેટલા જ અંતરને આવરી લેવા માટે બોટ દ્વારા લેવામાં આવેલો સમય શોધો.

Options :

1. ✖ 13.2 કલાક
2. ✔ 13.45 કલાક
3. ✖ 13.68 કલાક
4. ✖ 13.95 કલાક

Question Number : 70 Question Id : 630680702155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train passes a 200m long bridge in 24 seconds. It also passes a stationary pole in 4 sec. What is the length and speed of the train?

Options :

1. ✖ 40 meters and 12 m/s
2. ✖ 80 meters and 10 m/s
3. ✔ 40 meters and 10 m/s

4. ✖ 80 meters and 12 m/s

Question Number : 70 Question Id : 630680702155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

એક ટ્રેન 24 સેકન્ડમાં 200 મીટર લાંબો પુલ પાર કરે છે. તે 4 સેકન્ડમાં એક સ્થિર થાંભલાને પણ પાર કરે છે. તો ટ્રેનની લંબાઈ અને ઝડપ કેટલી છે?

Options :

1. ✖ 40 મીટર અને 12 m/s

2. ✖ 80 મીટર અને 10 m/s

3. ✔ 40 મીટર અને 10 m/s

4. ✖ 80 મીટર અને 12 m/s

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 : 630680702262 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.

She was waiting in the queue to withdraw cash at the ATM.

Options :

1. ✓ તે એટીએમમાં રોકડ ઉપાડવા માટે કતારમાં રાહ જોઈ રહી હતી.
2. ✗ તેને એટીએમમાં રોકડ ઉપાડવા માટે કતારમાં રાહ જોવડાવવામાં આવી હતી.
3. ✗ તેણે એટીએમમાં રોકડ ઉપાડવા માટે કતારમાં રાહ જોઈ હતી.
4. ✗ તે એટીએમમાંથી રોકડ ઉપાડવા માટે કતારમાં રાહ જોતી રહી હતી.

Question Number : 71 Question Id : 630680702262 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.

She was waiting in the queue to withdraw cash at the ATM.

Options :

1. ✓ તે એટીએમમાં રોકડ ઉપાડવા માટે કતારમાં રાહ જોઈ રહી હતી.
2. ✗ તેને એટીએમમાં રોકડ ઉપાડવા માટે કતારમાં રાહ જોવડાવવામાં આવી હતી.
3. ✗ તેણે એટીએમમાં રોકડ ઉપાડવા માટે કતારમાં રાહ જોઈ હતી.
4. ✗ તે એટીએમમાંથી રોકડ ઉપાડવા માટે કતારમાં રાહ જોતી રહી હતી.

Question Number : 72 Question Id : 630680702236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate article.

They lost the world cup in _____ embarrassing fashion.

Options :

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

Question Number : 72 Question Id : 630680702236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate article.

They lost the world cup in _____ embarrassing fashion.

Options :

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

Question Number : 73 Question Id : 630680702270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate pronoun.

The athletes showcased _____ incredible skills during the competition.

Options :

1. ✖ its
2. ✖ hers
3. ✖ his
4. ✔ their

Question Number : 73 Question Id : 630680702270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate pronoun.

The athletes showcased _____ incredible skills during the competition.

Options :

1. ✖ its
2. ✖ hers
3. ✖ his
4. ✔ their

Question Number : 74 Question Id : 630680702238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate pronoun.

The operating capacity of the machine is the best in _____ category.

Options :

1. ✔ its
2. ✖ it's

3. ✖ it is

4. ✖ it

Question Number : 74 Question Id : 630680702238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate pronoun.

The operating capacity of the machine is the best in _____ category.

Options :

1. ✔ its

2. ✖ it's

3. ✖ it is

4. ✖ it

Question Number : 75 Question Id : 630680702255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the correct past participle.

The chef had _____ a delicious meal for the guests.

Options :

1. ✖ cook

2. ✔ cooked

3. ✖ cooking

4. ✖ cooks

Question Number : 75 Question Id : 630680702255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the correct past participle.

The chef had _____ a delicious meal for the guests.

Options :

1. ✖ cook

2. ✔ cooked

3. ✖ cooking

4. ✖ cooks

Question Number : 76 Question Id : 630680702272 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) By inhibiting adenosine's activity, caffeine indirectly promotes the release of other neurotransmitters like dopamine and norepinephrine which plays a role in enhancing alertness, improving mood, and increasing focus and concentration.
- B) One of the key components responsible for this effect is caffeine, a natural stimulant found in varying quantities in these beverages.
- C) Adenosine is responsible for promoting relaxation and drowsiness by binding to specific receptors in the brain.
- D) Drinking coffee, tea, or soft drinks can provide a feeling of stimulation due to the presence of certain compounds that affect the central nervous system.
- E) When consumed, caffeine is absorbed into the bloodstream and crosses the blood-brain barrier, where it blocks the action of a neurotransmitter called adenosine.

Options :

- 1. ✖ BACDE
- 2. ✖ EBCAD
- 3. ✖ ACBED
- 4. ✔ DBECA

Question Number : 76 Question Id : 630680702272 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) By inhibiting adenosine's activity, caffeine indirectly promotes the release of other neurotransmitters like dopamine and norepinephrine which plays a role in enhancing alertness, improving mood, and increasing focus and concentration.
- B) One of the key components responsible for this effect is caffeine, a natural stimulant found in varying quantities in these beverages.
- C) Adenosine is responsible for promoting relaxation and drowsiness by binding to specific receptors in the brain.
- D) Drinking coffee, tea, or soft drinks can provide a feeling of stimulation due to the presence of certain compounds that affect the central nervous system.
- E) When consumed, caffeine is absorbed into the bloodstream and crosses the blood-brain barrier, where it blocks the action of a neurotransmitter called adenosine.

Options :

- 1. ✖ BACDE
- 2. ✖ EBCAD
- 3. ✖ ACBED

4. ✓ DBECA

Question Number : 77 Question Id : 630680702273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

- A) The act of climbing stairs requires a heightened level of cardiovascular activity, as your heart rate increases to pump oxygen-rich blood to the working muscles.
- B) This physical effort activates various muscle groups, including the quadriceps, hamstrings, calves, and glutes, giving you a sense of strength and power.
- C) Climbing stairs or coming down them can be a physically demanding yet an invigorating experience that leaves you with a profound feeling of being active and alive.
- D) As you take each step upward, your muscles engage in a rhythmic motion, propelling you forward against the force of gravity.
- E) The surge in blood flow enhances oxygen delivery and stimulates the release of endorphins, leading to improved mood, vitality, and a sense of positivity.

Options :

- 1. ✗ EACDB
- 2. ✓ CDBAE
- 3. ✗ BEDCA
- 4. ✗ DCBAE

Question Number : 77 Question Id : 630680702273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

- A) The act of climbing stairs requires a heightened level of cardiovascular activity, as your heart rate increases to pump oxygen-rich blood to the working muscles.
- B) This physical effort activates various muscle groups, including the quadriceps, hamstrings, calves, and glutes, giving you a sense of strength and power.
- C) Climbing stairs or coming down them can be a physically demanding yet an invigorating experience that leaves you with a profound feeling of being active and alive.
- D) As you take each step upward, your muscles engage in a rhythmic motion, propelling you forward against the force of gravity.
- E) The surge in blood flow enhances oxygen delivery and stimulates the release of endorphins, leading to improved mood, vitality, and a sense of positivity.

Options :

- 1. ✗ EACDB
- 2. ✓ CDBAE

3. ✖ BEDCA

4. ✖ DCBAE

Question Number : 78 Question Id : 630680702274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Chirag is a "solitude-loving" individual who often seeks to spend time alone, finding comfort and fulfillment in his own company.

Options :

1. ✔ Introvert

2. ✖ Extrovert

3. ✖ Ambivert

4. ✖ Omnivore

Question Number : 78 Question Id : 630680702274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Chirag is a "solitude-loving" individual who often seeks to spend time alone, finding comfort and fulfillment in his own company.

Options :

1. ✔ Introvert

2. ✖ Extrovert

3. ✖ Ambivert

4. ✖ Omnivore

Question Number : 79 Question Id : 630680702275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

When explaining the math problem, the teacher was clear, logical and consistent to ensure that every step logically led to the next.

Options :

1. ✖ Ambiguous

2. ✔ Coherent

3. ✖ Aberrant

4. ✖ Preposterous

Question Number : 79 Question Id : 630680702275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

When explaining the math problem, the teacher was clear, logical and consistent to ensure that every step logically led to the next.

Options :

- 1. ✖ Ambiguous
- 2. ✔ Coherent
- 3. ✖ Aberrant
- 4. ✖ Preposterous

Question Number : 80 Question Id : 630680702276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

- 1. ✖ Rejuvenated
- 2. ✖ Energized
- 3. ✔ Lethargic
- 4. ✖ Invigorated

Question Number : 80 Question Id : 630680702276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

- 1. ✖ Rejuvenated
- 2. ✖ Energized
- 3. ✔ Lethargic
- 4. ✖ Invigorated

Question Number : 81 Question Id : 630680702261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Harsh
2. ✔ Melodious
3. ✖ Discordant
4. ✖ Grating

Question Number : 81 Question Id : 630680702261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Harsh
2. ✔ Melodious
3. ✖ Discordant
4. ✖ Grating

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

63068043763

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 630680702263 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.

Plants employ various mechanisms to ensure their survival and growth. One of the crucial processes is photosynthesis, where they convert sunlight into energy. Chlorophyll, the green pigment in plant cells, plays a pivotal role in capturing sunlight and facilitating this conversion. A closer look at different plant species reveals variations in their photosynthetic pathways. Some plants, known as C3 plants, directly fix carbon dioxide during the initial steps of photosynthesis. In contrast, C4 plants spatially separate carbon fixation, adapting to different environmental conditions. Another group, CAM plants, display a temporal separation of carbon fixation, opening stomata at night to minimize water loss.

Understanding these photosynthetic strategies is essential for comprehending how plants respond to environmental changes. The variety of adaptations showcases the resilience of plant life, allowing them to thrive in diverse ecosystems. Furthermore, researchers explore ways to enhance photosynthetic efficiency, aiming to optimize agricultural practices and address global food security challenges.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680702264 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 Role of Sunlight in Plant Growth
2. ✖ Chlorophyll and Its Importance in Photosynthesis
3. ✔ A Comparison of Photosynthesis in Different Plant Species
4. ✖ The Impact of Temperature on Plant Metabolism

Question Number : 83 Question Id : 630680702265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the central theme of the passage?

Options :

1. ✖ The Resilience of Plant Life in Diverse Ecosystems
2. ✖ The Importance of Sunlight in Plant Growth
3. ✔ Photosynthetic Strategies and Adaptations in Different Plant Species
4. ✖ Enhancing Photosynthetic Efficiency for Global Food Security

Question Number : 84 Question Id : 630680702266 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. ✔ C3 plants fix carbon dioxide during the initial steps of photosynthesis.
2. ✖ CAM plants open stomata during the day to maximize water intake.
3. ✖ The variety of photosynthetic adaptations demonstrates the fragility of plant life.
4. ✖ Researchers focus on minimizing photosynthetic efficiency for agricultural optimization.

Question Number : 85 Question Id : 630680702267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the structure of the passage?

Options :

1. ✖ Overview of Photosynthesis, Importance of Chlorophyll, Examples of CAM Plants
2. ✖ Definition of Photosynthetic Pathways, Resilience of Plant Life, Research on Pharmaceutical Practices
3. ✖ Importance of Sunlight, CAM Plants and Water Loss, Conclusion on Global Food Security
4. ✔ Introduction, Discussion of C3 and C4 Plants, Significance of Environmental Adaptations

Question Id : 630680702263 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.

Plants employ various mechanisms to ensure their survival and growth. One of the crucial processes is photosynthesis, where they convert sunlight into energy. Chlorophyll, the green pigment in plant cells, plays a pivotal role in capturing sunlight and facilitating this conversion. A closer look at different plant species reveals variations in their photosynthetic pathways. Some plants, known as C3 plants, directly fix carbon dioxide during the initial steps of photosynthesis. In contrast, C4 plants spatially separate carbon fixation, adapting to different environmental conditions. Another group, CAM plants, display a temporal separation of carbon fixation, opening stomata at night to minimize water loss. Understanding these photosynthetic strategies is essential for comprehending how plants respond to environmental changes. The variety of adaptations showcases the resilience of plant life, allowing them to thrive in diverse ecosystems. Furthermore, researchers explore ways to enhance photosynthetic efficiency, aiming to optimize agricultural practices and address global food security challenges.

Sub questions

Question Number : 82 Question Id : 630680702264 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 Role of Sunlight in Plant Growth
2. ✖ Chlorophyll and Its Importance in Photosynthesis
3. ✔ A Comparison of Photosynthesis in Different Plant Species
4. ✖ The Impact of Temperature on Plant Metabolism

Question Number : 83 Question Id : 630680702265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the central theme of the passage?

Options :

1. ✖ The Resilience of Plant Life in Diverse Ecosystems
2. ✖ The Importance of Sunlight in Plant Growth
3. ✔ Photosynthetic Strategies and Adaptations in Different Plant Species
4. ✖ Enhancing Photosynthetic Efficiency for Global Food Security

Question Number : 84 Question Id : 630680702266 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. ✓ C3 plants fix carbon dioxide during the initial steps of photosynthesis.
2. ✗ CAM plants open stomata during the day to maximize water intake.
3. ✗ The variety of photosynthetic adaptations demonstrates the fragility of plant life.
4. ✗ Researchers focus on minimizing photosynthetic efficiency for agricultural optimization.

Question Number : 85 Question Id : 630680702267 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the structure of the passage?

Options :

1. ✗ Overview of Photosynthesis, Importance of Chlorophyll, Examples of CAM Plants
2. ✗ Definition of Photosynthetic Pathways, Resilience of Plant Life, Research on Pharmaceutical Practices
3. ✗ Importance of Sunlight, CAM Plants and Water Loss, Conclusion on Global Food Security
4. ✓ Introduction, Discussion of C3 and C4 Plants, Significance of Environmental Adaptations

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 : 630680702003 Question Type : MCQ Option Shuffling :

Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વાક્યનો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ શોધો: He wanted best dishes for the guests.

Options :

1. ✓ તેને મહેમાનો માટે શ્રેષ્ઠ વાનગીઓ જોઈતી હતી.
2. ✗ મારે શ્રેષ્ઠ વાનગીઓ ખાવી છે.
3. ✗ અમે બહારગામ જવાના છીએ.
4. ✗ તમે અમારા ઘરે ક્યારે આવશો ?

Question Number : 86 Question Id : 630680702003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વાક્યનો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ શોધો: He wanted best dishes for the guests.

Options :

1. ✓ તેને મહેમાનો માટે શ્રેષ્ઠ વાનગીઓ જોઈતી હતી.
2. ✗ મારે શ્રેષ્ઠ વાનગીઓ ખાવી છે.
3. ✗ અમે બહારગામ જવાના છીએ.
4. ✗ તમે અમારા ઘરે ક્યારે આવશો ?

Question Number : 87 Question Id : 630680701984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ વાક્યનો સાચો અંગ્રેજી અનુવાદ શોધો: વોલ્ટ એક જટિલ માણસ હતો.

Options :

1. ✗ walt had a complex man.
2. ✓ walt was a complex man.
3. ✗ walt is a complex man.
4. ✗ walt it a complex man.

Question Number : 87 Question Id : 630680701984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલ વાક્યનો સાચો અંગ્રેજી અનુવાદ શોધો: વોલ્ટ એક જટિલ માણસ હતો.

Options :

1. ✗ walt had a complex man.
2. ✓ walt was a complex man.
3. ✗ walt is a complex man.
4. ✗ walt it a complex man.

Question Number : 88 Question Id : 630680701969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો: ખુમારી

Options :

1. ✖ અશક્તિ
2. ✖ અનિચ્છા
3. ✔ લાચારી
4. ✖ શક્તિ

Question Number : 88 Question Id : 630680701969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શોધો: ખુમારી

Options :

1. ✖ અશક્તિ
2. ✖ અનિચ્છા
3. ✔ લાચારી
4. ✖ શક્તિ

Question Number : 89 Question Id : 630680701995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“સંયુક્ત” આપેલ શબ્દ માટે વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ આપો.

Options :

1. ✖ વિભૂતિ
2. ✔ વિભક્ત
3. ✖ વખાણ
4. ✖ વિપરીત

Question Number : 89 Question Id : 630680701995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“સંયુક્ત” આપેલ શબ્દ માટે વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ આપો.

Options :

1. ✖ વિભૂતિ

2. ✔ વિભક્ત

3. ✖ વખાણ

4. ✖ વિપરીત

Question Number : 90 Question Id : 630680701981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના વિકલ્પોમાંથી ખોટી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✔ શિંગડું

2. ✖ બહારવટિયા

3. ✖ મનસૂબો

4. ✖ અભિમાન

Question Number : 90 Question Id : 630680701981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના વિકલ્પોમાંથી ખોટી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Options :

1. ✔ શિંગડું

2. ✖ બહારવટિયા

3. ✖ મનસૂબો

4. ✖ અભિમાન

Question Number : 91 Question Id : 630680701992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“રાજમહેલ” શબ્દનો કયો સમાસ છે?

Options :

1. ✔ તત્પુરુષ સમાસ

2. ✖ મધ્યમપદલોપી સમાસ

3. ✖ ઉપપદ સમાસ

4. ✖ દ્વિગુ સમાસ

Question Number : 91 Question Id : 630680701992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“રાજમહેલ” શબ્દનો કયો સમાસ છે?

Options :

1. ✓ તત્પુરુષ સમાસ
2. ✗ મધ્યમપદલોપી સમાસ
3. ✗ ઉપપદ સમાસ
4. ✗ દ્વિગુ સમાસ

Question Number : 92 Question Id : 630680701954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આજીજી કરવી: રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.

Options :

1. ✗ આગ્રહ કરવો.
2. ✗ ઉત્સાહ બતાવવો.
3. ✓ આગ્રહ ભરી વિનંતિ કરવી.
4. ✗ આજીવિકા ઉભી કરવી.

Question Number : 92 Question Id : 630680701954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આજીજી કરવી: રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.

Options :

1. ✗ આગ્રહ કરવો.
2. ✗ ઉત્સાહ બતાવવો.
3. ✓ આગ્રહ ભરી વિનંતિ કરવી.
4. ✗ આજીવિકા ઉભી કરવી.

Question Number : 93 Question Id : 630680701955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કહેવતનો અર્થ આપો: પારકી મા જ કાન વીંધે.

Options :

1. ✖ કાન વિંધાવવા બીજા પાસે જ જવું પડે.
2. ✖ સાવકી મા કાન વીંધી શકે છે.
3. ✔ લોહી કે લાગણીનો સંબંધ નહોત્ય તેવી પારકી વ્યક્તિ જ સાચી કેળવણી આપી શકે છે.
4. ✖ સાચી કેળવણી લેવા માટે કાન વીંધવા જરૂરી છે.

Question Number : 93 Question Id : 630680701955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કહેવતનો અર્થ આપો: પારકી મા જ કાન વીંધે.

Options :

1. ✖ કાન વિંધાવવા બીજા પાસે જ જવું પડે.
2. ✖ સાવકી મા કાન વીંધી શકે છે.
3. ✔ લોહી કે લાગણીનો સંબંધ નહોત્ય તેવી પારકી વ્યક્તિ જ સાચી કેળવણી આપી શકે છે.
4. ✖ સાચી કેળવણી લેવા માટે કાન વીંધવા જરૂરી છે.

Question Number : 94 Question Id : 630680701963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સાચો સંધિ વિગ્રહ શોધો: પરોપકાર

Options :

1. ✔ પર + ઉપકાર
2. ✖ પર + ઉપકાર
3. ✖ પરો + પકાર
4. ✖ પ્ર + ઉપકાર

Question Number : 94 Question Id : 630680701963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

સાચો સંધિ વિગ્રહ શોધો: પરોપકાર

Options :

1. ✔ પર + ઉપકાર
2. ✖ પર + ઉપકાર
3. ✖ પરો + પકાર

4. ✖ પ્ર + ઉપકાર

Question Number : 95 Question Id : 630680701979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલા શબ્દ માટે યોગ્ય સંધિ જોડાણ શોધો: સપ્ત + ઋષિ

Options :

1. ✖ સપ્તઋષિ

2. ✔ સપ્તર્ષિ

3. ✖ સપ્તઅર્ષિ

4. ✖ સપ્તાર્ષિ

Question Number : 95 Question Id : 630680701979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

આપેલા શબ્દ માટે યોગ્ય સંધિ જોડાણ શોધો: સપ્ત + ઋષિ

Options :

1. ✖ સપ્તઋષિ

2. ✔ સપ્તર્ષિ

3. ✖ સપ્તઅર્ષિ

4. ✖ સપ્તાર્ષિ

Question Number : 96 Question Id : 630680701987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ આપો: ખૂનામરકી

Options :

1. ✖ લોહી

2. ✔ કાપાકાપી

3. ✖ મરજીવો

4. ✖ ખૂંખાર

Question Number : 96 Question Id : 630680701987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ આપો: ખૂનામરડી

Options :

1. ✖ લોહી
2. ✔ કાપાકાપી
3. ✖ મરજીવો
4. ✖ ખૂંખાર

Question Number : 97 Question Id : 630680701989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના શબ્દસમૂહનો એક શબ્દ શોધો: ઝટ ઉકેલી ન શકાય તેવો પ્રશ્ન

Options :

1. ✖ કોયલા
2. ✖ કોરડો
3. ✔ કોયડો
4. ✖ કોલસા

Question Number : 97 Question Id : 630680701989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

નીચેના શબ્દસમૂહનો એક શબ્દ શોધો: ઝટ ઉકેલી ન શકાય તેવો પ્રશ્ન

Options :

1. ✖ કોયલા
2. ✖ કોરડો
3. ✔ કોયડો
4. ✖ કોલસા

Question Number : 98 Question Id : 630680701996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રાજ્યના કાયદા ઘડનારી સભા.

આપેલ શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.

Options :

1. ✔ વિધાનસભા

2. ❌ રાજ્યસભા
3. ❌ રાજધાની
4. ❌ સભાગૃહ

Question Number : 98 Question Id : 630680701996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

રાજ્યના કાયદા ઘડનારી સભા.

આપેલ શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.

Options :

1. ✔ વિધાનસભા
2. ❌ રાજ્યસભા
3. ❌ રાજધાની
4. ❌ સભાગૃહ

Question Number : 99 Question Id : 630680702000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વાક્યોનું વાચન કરીને આપેલ પ્રશ્નના સાચા જવાબ શોધો.

ભર્યો ભર્યો પ્રેમાળ પરિવાર તન અને મનના આરોગ્ય માટેની પૂર્વશરત છે. જીવનવીમો જરૂરી છે, પરંતુ જીવનશ્રદ્ધા એથીય વધારે જરૂરી છે. એમાં સમર્પણ એ જ રોકાણ અને સ્નેહ એજ ડિવિડન્ડ.

પ્રશ્ન: અહીં લેખકના મત મુજબ શેમાં શેનું રોકાણ કરીએ તો શું મળે?

Options :

1. ❌ જીવનશ્રદ્ધાનું રોકાણ કરીએ તો આરોગ્ય મળે.
2. ✔ જીવનશ્રદ્ધામાં સમર્પણનું રોકાણ કરીઓ તો સ્નેહ રૂપી ડિવિડન્ડ મળે.
3. ❌ શેરમાં રોકાણ કરીએ તો ડિવિડન્ડ મળે.
4. ❌ તન અને મનના રોકાણથી ભર્યો ભર્યો પરિવાર મળે.

Question Number : 99 Question Id : 630680702000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

વાક્યોનું વાચન કરીને આપેલ પ્રશ્નના સાચા જવાબ શોધો.

ભર્યો ભર્યો પ્રેમાળ પરિવાર તન અને મનના આરોગ્ય માટેની પૂર્વશરત છે. જીવનવીમો જરૂરી છે, પરંતુ જીવનશ્રદ્ધા એથીય વધારે જરૂરી છે.

એમાં સમર્પણ એ જ રોકાણ અને સ્નેહ એજ ડિવિડન્ડ.

પ્રશ્ન: અહીં લેખકના મત મુજબ શેમાં શેનું રોકાણ કરીએ તો શું મળે?

Options :

1. ✖ જીવનશ્રદ્ધાનું રોકાણ કરીએ તો આરોગ્ય મળે.
2. ✔ જીવનશ્રદ્ધામાં સમર્પણનું રોકાણ કરીઓ તો સ્નેહ રૂપી ડિવિડન્ડ મળે.
3. ✖ શેરમાં રોકાણ કરીએ તો ડિવિડન્ડ મળે.
4. ✖ તન અને મનના રોકાણથી ભર્યો ભર્યો પરિવાર મળે.

Question Number : 100 Question Id : 630680701966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કાવ્યપંક્તિનું વાચન કરીને આપેલ પ્રશ્નના સાચા જવાબ શોધો.

એક આત્મબળ અમારું દુઃખ માત્રની દવા છે,
હર ઝખ્મને નજરથી ટાંકા ભરી જવાના
સમજો છો શું અમોને સ્વયં પ્રકાશ છીએ!
દીપક નથી અમે કે ઠાર્યા ઠરી જવાના.

પ્રશ્ન: કવિ પોતાને કોનાથી બળવાન સમજે છે?

Options :

1. ✖ આત્મ બળથી
2. ✔ દીવાથી
3. ✖ પ્રકાશથી
4. ✖ સ્વયં પ્રકાશથી

Question Number : 100 Question Id : 630680701966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

કાવ્યપંક્તિનું વાચન કરીને આપેલ પ્રશ્નના સાચા જવાબ શોધો.

એક આત્મબળ અમારું દુઃખ માત્રની દવા છે,
હર ઝખ્મને નજરથી ટાંકા ભરી જવાના
સમજો છો શું અમોને સ્વયં પ્રકાશ છીએ!
દીપક નથી અમે કે ઠાર્યા ઠરી જવાના.

પ્રશ્ન: કવિ પોતાને કોનાથી બળવાન સમજે છે?

Options :

1. ✖ આત્મ બળથી
2. ✔ દીવાથી
3. ✖ પ્રકાશથી
4. ✖ સ્વયં પ્રકાશથી