

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:	UDC Paper III 20th Feb Shift 3 Actual
Subject Name:	UDC Paper III
Creation Date:	2016-02-22 13:06:55
Duration:	60
Total Marks:	50
Display Marks:	Yes
Calculator:	None
Magnifying Glass Required?:	No
Ruler Required?:	No
Eraser Required?:	No
Scratch Pad Required?:	No
Rough Sketch/Notepad Required?:	No
Protractor Required?:	No

UDC - Paper III

Group Number :	1
Group Id :	7996279
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	60
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	50

Paper III

Section Id :	79962713
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	50
Number of Questions to be attempted:	50
Section Marks:	50
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	79962713
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 799627601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

If $1\frac{1}{6} \times 5\frac{1}{4} + 4\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{15} \times \frac{1}{3} - ? = 2\frac{3}{8}$ then the number at '?' is:

Options :

1. ✘ $3\frac{5}{16}$

2. ✔ $5\frac{1}{16}$

3. ✘ $4\frac{3}{8}$

4. ✘ $6\frac{3}{4}$

Question Number : 1 Question Id : 799627601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

यदि $1\frac{1}{6} \times 5\frac{1}{4} + 4\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{15} \times \frac{1}{3} - ? = 2\frac{3}{8}$ है, तो '?' के स्थान पर संख्या है:

Options :

1. ✘ $3\frac{5}{16}$

2. ✔ $5\frac{1}{16}$

3. ✘ $4\frac{3}{8}$

4. ✘ $6\frac{3}{4}$

Question Number : 2 Question Id : 799627602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which one of the following fraction is the largest?

Options :

1. ✘ $\frac{15}{121}$

2. ✔ $\frac{30}{241}$

3. ✘ $\frac{25}{201}$

4. ✘ $\frac{50}{403}$

Question Number : 2 Question Id : 799627602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

निम्न में से कौनसी भिन्न सबसे बड़ी है?

Options :

1. ✘ $\frac{15}{121}$

2. ✔ $\frac{30}{241}$

3. ✘ $\frac{25}{201}$

4. ✘ $\frac{50}{403}$

Question Number : 3 Question Id : 799627603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

$\frac{9}{4} \times \frac{3}{2} \div 1\frac{1}{8}$ of $2\frac{2}{5}$ is equal to:

Options :

1. ✔ $1\frac{1}{4}$

2. ✘ $1\frac{2}{5}$

3. ✘ $2\frac{1}{4}$

4. ✘ $2\frac{3}{5}$

Question Number : 3 Question Id : 799627603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

$\frac{9}{4} \times \frac{3}{2} \div 2\frac{2}{5}$ का $1\frac{1}{8}$ बराबर है:

Options :

1. ✔ $1\frac{1}{4}$

2. ✘ $1\frac{2}{5}$

3. ✘ $2\frac{1}{4}$

4. ✘ $2\frac{3}{5}$

Question Number : 4 Question Id : 799627604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which one of the following fraction is the smallest?

Options :

1. ✘ $\frac{7}{8}$

2. ✔ $\frac{5}{6}$

3. ✘ $\frac{6}{7}$

4. ✘ $\frac{8}{9}$

Question Number : 4 Question Id : 799627604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

निम्न में से कौनसी भिन्न सबसे छोटी है?

Options :

1. ✘ $\frac{7}{8}$

2. ✔ $\frac{5}{6}$

3. ✘ $\frac{6}{7}$

4. ✘ $\frac{8}{9}$

Question Number : 5 Question Id : 799627605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The value of $\frac{7}{7 \div \frac{7}{\frac{7}{9}-3}}$ is:

Options :

1. ✘ 7

2. ✘ $\frac{34}{7}$

3. ✔ 9

4. ✘ $\frac{49}{9}$

Question Number : 5 Question Id : 799627605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

$\frac{7}{7 \div \frac{7}{\frac{7}{9}-3}}$ का मान है:

Options :

1. ✘ 7

2. ✘ $\frac{34}{7}$

3. ✔ 9

4. ✘ $\frac{49}{9}$

Question Number : 6 Question Id : 799627606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

$\sqrt{1200 \times 147}$ is equal to:

Options :

1. ✘ 310

2. ✘ 320

3. ✘ 410

4. ✔ 420

Question Number : 6 Question Id : 799627606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

$\sqrt{1200 \times 147}$ बराबर है:

Options :

1. ✘ 310
2. ✘ 320
3. ✘ 410
4. ✔ 420

Question Number : 7 Question Id : 799627607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The HCF of 144, 180 and 192 is:

Options :

1. ✘ 6
2. ✘ 9
3. ✔ 12
4. ✘ 24

Question Number : 7 Question Id : 799627607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

144, 180 और 192 का महत्तम समापवर्तक है:

Options :

1. ✘ 6
2. ✘ 9
3. ✔ 12
4. ✘ 24

Question Number : 8 Question Id : 799627608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The value of $30 - 5 \times 2$ of $3 + (19-3) \div 8$ is:

Options :

1. ✘ 0

2. ✘ 1

3. ✔ 2

4. ✘ 4

Question Number : 8 Question Id : 799627608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

30 - 5 × 3 का 2 + (19-3) ÷ 8 का मान है:

Options :

1. ✘ 0

2. ✘ 1

3. ✔ 2

4. ✘ 4

Question Number : 9 Question Id : 799627609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The least number which when doubled will be exactly divisible by 12, 15, 24 and 25 is :

Options :

1. ✔ 300

2. ✘ 400

3. ✘ 600

4. ✘ 1200

Question Number : 9 Question Id : 799627609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

वह छोटी से छोटी संख्या जिसे जब दुगुना किया जाए तो वह 12, 15, 24 और 25 से पूर्ण तथा विभाज्य हो, निम्न है:

Options :

1. ✔ 300

2. ✘ 400

3. ✖ 600

4. ✖ 1200

Question Number : 10 Question Id : 799627610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A box contains 785 balls of red, white and blue colours. The total number of red and white balls is 605 and the total number of white and blue balls is 471. The total number of red and blue balls is:

Options :

1. ✖ 291

2. ✖ 471

3. ✔ 494

4. ✖ 582

Question Number : 10 Question Id : 799627610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

एक बक्से में लाल, सफेद और नीले रंग की फुल 785 गेंदें हैं। लाल और सफेद रंग वाली गेंदों की फुल संख्या 605 तथा सफेद और नीले रंग वाली गेंदों की फुल संख्या 471 है। लाल और नीले रंग वाली गेंदों की कुल संख्या है:

Options :

1. ✖ 291

2. ✖ 471

3. ✔ 494

4. ✖ 582

Question Number : 11 Question Id : 799627611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The (LCM of $\frac{9}{10}$, $\frac{8}{60}$ and $\frac{6}{25}$) \div (HCF of $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ and $\frac{4}{5}$) is equal to:

Options :

1. ✖ 288

2. ✖ 144

3. ✖ 36

4. ✔ 72

Question Number : 11 Question Id : 799627611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

($\frac{9}{10}$, $\frac{8}{60}$ और $\frac{6}{25}$ का लघुतम समापवर्त्य) \div ($\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ और $\frac{4}{5}$ का महत्तम समापवर्तक) बराबर है :

Options :

1. ✖ 288

2. ✖ 144

3. ✖ 36

4. ✔ 72

Question Number : 12 Question Id : 799627612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Sudha gets 3 marks for each correct answer and loses 1 mark for each wrong answer. She attempts 50 questions and obtains 70 marks. The number of questions solved correctly by her is :

Options :

1. ✖ 18

2. ✖ 25

3. ✔ 30

4. ✖ 32

Question Number : 12 Question Id : 799627612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

सुधा सही उत्तर के लिए 3 अंक पाती है और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक की कटौती पाती है। वह कुल 50 प्रश्नों के उत्तर देती है और 70 अंक प्राप्त करती है। उसके द्वारा सही हल किए गए प्रश्नों की संख्या _____ है।

Options :

1. ✖ 18

2. ✘ 25

3. ✔ 30

4. ✘ 32

Question Number : 13 Question Id : 799627613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Father's age is 5 times the age of his son. Four years back it was 9 times the age of the son. The sum of ages (in years) of father and son now is:

Options :

1. ✔ 48

2. ✘ 52

3. ✘ 56

4. ✘ 60

Question Number : 13 Question Id : 799627613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

पिता की आयु अपने पुत्र की आयु का पाँच गुना है। चार वर्ष पहले उसकी आयु पुत्र की आयु का 9 गुना था। अब पिता और पुत्र की आयुओं का योग (वर्षों में) है:

Options :

1. ✔ 48

2. ✘ 52

3. ✘ 56

4. ✘ 60

Question Number : 14 Question Id : 799627614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

When a number is divided by 13, the remainder is 4. If the quotient, so obtained, is divided by 5, the remainder is 3. What will be the remainder if the original number is divided by 65?

Options :

1. ✖ 20

2. ✖ 29

3. ✖ 39

4. ✔ 43

Question Number : 14 Question Id : 799627614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

जब एक संख्या को 13 से भाग दिया जाता है तो शेषफल 4 प्राप्त होता है। इस प्रकार प्राप्त भागफल को 5 से भाग देनेपर शेषफल 3 प्राप्त होता है। यदि वास्तविक संख्या को 65 से भाग दिया जाए तो शेषफल क्या होगा?

Options :

1. ✖ 20

2. ✖ 29

3. ✖ 39

4. ✔ 43

Question Number : 15 Question Id : 799627615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

(23.75% of 60) + (200% of 200) is equal to:

Options :

1. ✖ $214\frac{1}{4}$

2. ✔ $414\frac{1}{4}$

3. ✖ $428\frac{1}{4}$

4. ✖ $428\frac{1}{2}$

Question Number : 15 Question Id : 799627615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

(60 का 23.75%) + (200 का 200%) बराबर है:

Options :

1. ✘ $214\frac{1}{4}$

2. ✔ $414\frac{1}{4}$

3. ✘ $428\frac{1}{4}$

4. ✘ $428\frac{1}{2}$

Question Number : 16 Question Id : 799627616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

If 60% of a number is 60 more than 20% of 1200, than 20% of the number is:

Options :

1. ✘ 80

2. ✘ 90

3. ✔ 100

4. ✘ 120

Question Number : 16 Question Id : 799627616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

यदि किसी संख्या का 60%, 1200 के 20% से 60 अधिक है, तो संख्या का 20% है:

Options :

1. ✘ 80

2. ✘ 90

3. ✔ 100

4. ✘ 120

Question Number : 17 Question Id : 799627617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

There are three numbers. The first and second numbers are greater than the third number by 25% and 20% respectively. What percent of the first number is the second number?

Options :

1. ✓ 96

2. ✗ 80

3. ✗ $100\frac{2}{3}$

4. ✗ $104\frac{1}{6}$

Question Number : 17 Question Id : 799627617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

तीन संख्याएँ इस प्रकार हैं कि पहली संख्या और दूसरी संख्या तीसरी संख्या से क्रमशः 25% और 20% बड़ी हैं। पहली संख्या का कितना प्रतिशत दूसरी संख्या है?

Options :

1. ✓ 96

2. ✗ 80

3. ✗ $100\frac{2}{3}$

4. ✗ $104\frac{1}{6}$

Question Number : 18 Question Id : 799627618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A positive number was decreased by 25% and then increased by 25%. The percentage change in the number is:

Options :

1. ✗ 6.75% increase

2. ✓ 6.25% decrease

3. ✗ 6.75% decrease

4. ✗ No change

Question Number : 18 Question Id : 799627618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

एक धनात्मक संख्या को पहले 25% कम किया जाता है और फिर उसमें 25% की वृद्धि की जाती है। संख्या में प्रतिशत परिवर्तन है:

Options :

1. ✘ 6.75% की वृद्धि
2. ✔ 6.25% की कमी
3. ✘ 6.75% की कमी
4. ✘ कोई परिवर्तन नहीं

Question Number : 19 Question Id : 799627619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

If the numerator of a fraction is increased by 15% and its denominator is diminished by 8%. the resulting fraction is $\frac{15}{16}$. The sum of the numerator and the denominator of the original fraction is:

Options :

1. ✘ 6
2. ✘ 8
3. ✔ 7
4. ✘ 11

Question Number : 19 Question Id : 799627619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

यदि किसी भिन्न के अंश में 15% की वृद्धि की जाती है और उसके दर में 8% की कमी की जाती है, तो इस प्रकार प्राप्त भिन्न $\frac{15}{16}$ है। वास्तविक भिन्न के अंश और दर का योग है:

Options :

1. ✘ 6
2. ✘ 8
3. ✔ 7
4. ✘ 11

Question Number : 20 Question Id : 799627620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

In a class the number of boys is 60% and the pass percentage of the boys and girls combined is 50%. If 40% of the girls pass, the pass percentage of the boys is:

Options :

1. ✘ 35

2. ✘ 38

3. ✘ $52\frac{2}{3}$

4. ✔ $56\frac{2}{3}$

Question Number : 20 Question Id : 799627620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

एक कक्षा में लड़कों की संख्या 60% है और लड़कों तथा लड़कियों को मिलाकर उनका पास प्रतिशत 50% है। यदि 40% लड़कियाँ पास हों, तो लड़कों का पास प्रतिशत है:

Options :

1. ✘ 35

2. ✘ 38

3. ✘ $52\frac{2}{3}$

4. ✔ $56\frac{2}{3}$

Question Number : 21 Question Id : 799627621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The lengths and breadth of a rectangle are increased by 20% and 12% respectively. What is the percentage increase in its area:

Options :

1. ✘ 32

2. ✘ 34

3. ✔ $34\frac{2}{5}$

4. ✘ $35\frac{1}{4}$

Question Number : 21 Question Id : 799627621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

किसी आयत की लंबाई और चौड़ाई में क्रमशः 20% और 12% की वृद्धि की जाती है। इस आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई है?

Options :

1. ✘ 32

2. ✘ 34

3. ✔ $34\frac{2}{5}$

4. ✘ $35\frac{1}{4}$

Question Number : 22 Question Id : 799627622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

By selling 33 metres of cloth, a merchant loses an amount equal to the selling price of 3 metres of cloth. His gain / loss percent is:

Options :

1. ✔ Loss $8\frac{1}{3}\%$

2. ✘ Gain $8\frac{1}{3}\%$

3. ✘ Loss $4\frac{2}{3}\%$

4. ✘ Gain $4\frac{2}{3}\%$

Question Number : 22 Question Id : 799627622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

33 मीटर कपड़ा बेचने पर किसी व्यापारी को 3 मीटर कपड़े के बिक्रय मूल्य के बराबर की हानि होती है। उसका लाभ/हानि प्रतिशत है:

Options :

1. ✓ हानि $8\frac{1}{3}\%$

2. ✗ लाभ $8\frac{1}{3}\%$

3. ✗ हानि $4\frac{2}{3}\%$

4. ✗ लाभ $4\frac{2}{3}\%$

Question Number : 23 Question Id : 799627623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A person sold an article at 5% loss. Had he sold it for Rs 104 more, he would have gained 8%. The cost price of the article was?

Options :

1. ✗ Rs 760

2. ✓ Rs 800

3. ✗ Rs 820

4. ✗ Rs 900

Question Number : 23 Question Id : 799627623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

किसी व्यक्ति ने एक वस्तु को 5% की हानि पर बेचा। यदि वह इस को रू 104 अधिक पर बेचता, तो उसे 8% लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य था:

Options :

1. ✗ रू 760

2. ✓ रू 800

3. ✗ रू 820

4. ✗ रू 900

Question Number : 24 Question Id : 799627624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A trader purchased two bags for Rs 750 each. He sold one at 6% profit and the other at 4% loss. In the whole transaction, he gains?

Options :

1. ✓ 1%
2. ✗ $1\frac{1}{2}\%$
3. ✗ 2%
4. ✗ $2\frac{1}{2}\%$

Question Number : 24 Question Id : 799627624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

एक व्यापारी ने दो थैले रू 750 प्रति थैला की दर से खरीदे। एक थैले को 6% के लाभ पर तथा दुसरे को 4% की हानि पर बेचा। पुरे सौदे में उसे लाभ हुआ:

Options :

1. ✓ 1%
2. ✗ $1\frac{1}{2}\%$
3. ✗ 2%
4. ✗ $2\frac{1}{2}\%$

Question Number : 25 Question Id : 799627625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A sold an article to B at 15% profit. B sold it to C at 20% profit. If B's profit was Rs 64 more than A's profit , then cost price of the article to A was:

Options :

1. ✗ Rs 480
2. ✗ Rs 720
3. ✓ Rs 800
4. ✗ Rs 960

Question Number : 25 Question Id : 799627625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A ने एक वस्तु B को 15 % के लाभ पर बेचा। B ने उसे C को 20% के लाभ पर बेचा। यदि B का लाभ A के लाभ से रु 64 अधिक था, तब A के लिए वस्तु का क्रय मूल्य था:

Options :

1. ✘ रु 480
2. ✘ रु 720
3. ✔ रु 800
4. ✘ रु 960

Question Number : 26 Question Id : 799627626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A trader purchases some pencils at the rate of one dozen pencils for Rs 50 and sells them at the rate of 15 pencils for Rs 70. His gain percent is:

Options :

1. ✘ 8
2. ✘ $10\frac{5}{7}$
3. ✔ 12
4. ✘ $15\frac{2}{7}$

Question Number : 26 Question Id : 799627626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

एक व्यापारी कुछ पेंसिलें रु 50 प्रति दर्जन की दर से खरीदता है और रु 70 में 15 पेंसिल की दर से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत है:

Options :

1. ✘ 8
2. ✘ $10\frac{5}{7}$
3. ✔ 12

4. ✘ $15\frac{2}{7}$

Question Number : 27 Question Id : 799627627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A loss of 15% is incurred not increased when wheat is sold for Rs 13.60 per kg. At what price per kg should the wheat be sold to get a profit of 15%?

Options :

1. ✘ Rs 16.60

2. ✔ Rs 18.40

3. ✘ Rs 19.60

4. ✘ Rs 20.40

Question Number : 27 Question Id : 799627627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

गेहू को रु 13.60 प्रति किलो की दर से बेचने पर 15% की हानि होती है। गेहू को प्रतिकिलो किस मूल्य पर बेचा जाए कि 15% का लाभ हो?

Options :

1. ✘ रु 16.60

2. ✔ रु 18.40

3. ✘ रु 19.60

4. ✘ रु 20.40

Question Number : 28 Question Id : 799627628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Each interior angle of a regular polygon is 135° . The number of sides of the polygon is:

Options :

1. ✘ 6

2. ✘ 7

3. ✔ 8

4. ✖ 10

Question Number : 28 Question Id : 799627628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

एक सम बहुभुज का प्रत्येक अंतः कोण 135° का है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या है:

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 7

3. ✔ 8

4. ✖ 10

Question Number : 29 Question Id : 799627629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which of the following statements is **not** true?

Options :

1. ✖ All rhombuses are parallelograms

2. ✖ All squares are rhombuses and also rectangles

3. ✖ All parallelograms are trapeziums

4. ✔ All squares are not parallelograms

Question Number : 29 Question Id : 799627629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

निम्न कथनों में से कौन सा सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ सभी समचतुर्भुज संमातर चतुर्भुज होते हैं।

2. ✖ सभी वर्ग सम चतुर्भुज और आयत होते हैं।

3. ✖ सभी संमातर चतुर्भुज समलंब होते हैं।

4. ✓ सभी वर्ग समांतर चतुर्भुज नहीं होते हैं।

Question Number : 30 Question Id : 799627630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

The area of a rhombus is 120 cm^2 and one of its diagonal is 24cm. the perimeter of the rhombus is:

Options :

1. ✗ 44 cm
2. ✗ 48 cm
3. ✓ 52 cm
4. ✗ 104 cm

Question Number : 30 Question Id : 799627630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 120 सेमी^2 है और इसके एक विकर्ण की लंबाई 24 सेमी है।
समचतुर्भुज का परिमाण है:

Options :

1. ✗ 44 सेमी
2. ✗ 48 सेमी
3. ✓ 52 सेमी
4. ✗ 104 सेमी

Question Number : 31 Question Id : 799627631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Perimeter of an equilateral triangle is 27 cm. Its area, in cm^2 , is:

Options :

1. ✓ $\frac{81\sqrt{3}}{4}$
2. ✗ $\frac{27\sqrt{3}}{4}$

3. ✘ $\frac{27\sqrt{3}}{2}$

4. ✘ $\frac{9\sqrt{3}}{2}$

Question Number : 31 Question Id : 799627631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

एक समबाहु त्रिभुज का परिमाण 27 सेमी है। इसका क्षेत्रफल (सेमी² में) है:

Options :

1. ✔ $\frac{81\sqrt{3}}{4}$

2. ✘ $\frac{27\sqrt{3}}{4}$

3. ✘ $\frac{27\sqrt{3}}{2}$

4. ✘ $\frac{9\sqrt{3}}{2}$

Question Number : 32 Question Id : 799627632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The base of a triangle is 3 times its corresponding height and its area is 3750 cm². The length of its base is:

Options :

1. ✘ 60 cm

2. ✘ 90 cm

3. ✘ 120 cm

4. ✔ 150 cm

Question Number : 32 Question Id : 799627632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

किसी त्रिभुज का आधार उसकी संगत ऊँचाई का तीन गुना है तथा इसका क्षेत्रफल 3750 सेमी² है। आधार की लंबाई है:

Options :

1. ✘ 60 सेमी
2. ✘ 90 सेमी
3. ✘ 120 सेमी
4. ✔ 150 सेमी

Question Number : 33 Question Id : 799627633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A wire of length 44 cm is bent to form a circle. The area of the circle (in cm^2) is (take $\pi = \frac{22}{7}$).

Options :

1. ✘ 77
2. ✔ 154
3. ✘ 231
4. ✘ 308

Question Number : 33 Question Id : 799627633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

44 सेमी लंबाई की एक तार को मोड़कर एक वृत्त बनाया गया है।
वृत्त का क्षेत्रफल (सेमी² में) है ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए):

Options :

1. ✘ 77
2. ✔ 154
3. ✘ 231
4. ✘ 308

Question Number : 34 Question Id : 799627634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The side of a square is 54 cm. The perimeter of this square is equal to the perimeter of a rectangle where length and breadth are in the ratio 3:1. The ratio of the area of the square to that of the rectangle is:

Options :

1. ✘ 3:4

2. ✔ 4:3

3. ✘ 2:3

4. ✘ 3:2

Question Number : 34 Question Id : 799627634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

एक वर्ग की भुजा 54 सेमी है। इस वर्ग का परिमाण एक आयत के परिमाण के बराबर है जिसकी लंबाई और चौड़ाई में 3:1 का अनुपात है। वर्ग के क्षेत्रफल का आयत के क्षेत्रफल से अनुपात है:

Options :

1. ✘ 3:4

2. ✔ 4:3

3. ✘ 2:3

4. ✘ 3:2

Question Number : 35 Question Id : 799627635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The distance between the parallel sides of a trapezium is 9 cm and its area is a 270 cm^2 .
The ratio of its parallel sides is 8:7. The difference (in cm) of the parallel sides is:

Options :

1. ✘ 2

2. ✘ 3

3. ✔ 4

4. ✘ 6

Question Number : 35 Question Id : 799627635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

किसी समलंब की समांतर भुजाओं के बीचकी दूरी 9 सेमी है। और इसका क्षेत्रफल 270 सेमी² है। इसकी समांतर भुजाओं में 8:7 का अनुपात है। समांतर भुजाओं का अंतर (सेमी में) है:

Options :

1. ✘ 2
2. ✘ 3
3. ✔ 4
4. ✘ 6

Question Number : 36 Question Id : 799627636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Two dice are thrown simultaneously. The probability of getting the sum of numbers appearing on their tops as 'at least 9' is:

Options :

1. ✘ $\frac{5}{12}$
2. ✘ $\frac{1}{4}$
3. ✘ $\frac{1}{6}$
4. ✔ $\frac{5}{18}$

Question Number : 36 Question Id : 799627636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

दो फार्सों को एक साथ फेंका जाता है। उनके ऊपर आई संख्याओं का योग 'कम से कम 9' हो, इसकी प्रायिकता है:

Options :

1. ✘ $\frac{5}{12}$
2. ✘ $\frac{1}{4}$
3. ✘ $\frac{1}{6}$

4. ✓ $\frac{5}{18}$

Question Number : 37 Question Id : 799627637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Of three numbers, the first is twice the second and the second is thrice the third. If the average of the three numbers is 70, then the average of the first and third number is :

Options :

1. ✗ 42

2. ✓ 73.5

3. ✗ 84

4. ✗ 94.5

Question Number : 37 Question Id : 799627637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

तीन संख्याएँ इस प्रकार हैं कि पहली संख्या दूसरी संख्या का दो गुना है तथा दूसरी संख्या तीसरी संख्या का तीन गुना है। यदि तीनों संख्याओं का औसत 70 है, तब पहली और तीसरी संख्या का औसत है:

Options :

1. ✗ 42

2. ✓ 73.5

3. ✗ 84

4. ✗ 94.5

Question Number : 38 Question Id : 799627638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

There are 45 students in a class. The average age of boys in the class is 16.4 years and that of girls is 15.4 years. If the ratio of number of boys to that of girls is 2:3, then the average age (in years) of the students in the class is:

Options :

1. ✓ 15.8

2. ✗ 15.9

3. ✖ 16.1

4. ✖ 16.2

Question Number : 38 Question Id : 799627638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

किसी कक्षा में 45 विद्यार्थी हैं। कक्षा में लड़कों की औसत आयु 16.4 वर्ष है तथा लड़कियों की औसत आयु 15.4 वर्ष है। यदि लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात 2:3 है, तब कक्षा में सभी विद्यार्थियों की औसत आयु (वर्ष में) है:

Options :

1. ✔ 15.8

2. ✖ 15.9

3. ✖ 16.1

4. ✖ 16.2

Question Number : 39 Question Id : 799627639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The average of all the two digit numbers divisible by both 2 and 5 is:

Options :

1. ✖ 40

2. ✖ 45

3. ✔ 50

4. ✖ 55

Question Number : 39 Question Id : 799627639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

उन सभी दो अंकों वाली संख्याओं, जो 2 और 5 दोनों से ही विभाज्य हैं, का औसत है:

Options :

1. ✖ 40

2. ✖ 45

3. ✓ 50

4. ✗ 55

Question Number : 40 Question Id : 799627640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The average of ten numbers is 39. The first number is increased by 1, the second is increased by 2, the third by 3 and so on. The average of the resulting numbers is:

Options :

1. ✗ 43

2. ✓ 44.5

3. ✗ 45.5

4. ✗ 44

Question Number : 40 Question Id : 799627640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

दस संख्याओं का औसत 39 है। पहली संख्या में 1 की वृद्धि, दूसरी में 2 की, तीसरी में 3 की और इसी प्रकार आगे वाली संख्याओं में वृद्धि की जाती है। इस प्रकार प्राप्त संख्याओं का औसत है:

Options :

1. ✗ 43

2. ✓ 44.5

3. ✗ 45.5

4. ✗ 44

Question Number : 41 Question Id : 799627641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A car can cover a distance of 320 km in 4 hours. In what time can it cover the same distance if its speed becomes $\frac{4}{5}$ of the original speed?

Options :

1. ✗ $4\frac{1}{2}$ hours

2. ✓ 5 hours

3. ✗ $5\frac{1}{2}$ hours

4. ✗ 6 hours

Question Number : 41 Question Id : 799627641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

एक कार 320 किमी की दूरी 4 घंटों में तय करती है। इसी दूरी को कितने समय में वह करेगी यदि अब इसकी चाल पहलेवाली चाल का $\frac{4}{5}$ हो:

Options :

1. ✗ $4\frac{1}{2}$ घंटे

2. ✓ 5 घंटे

3. ✗ $5\frac{1}{2}$ घंटे

4. ✗ 6 घंटे

Question Number : 42 Question Id : 799627642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A purse contains 378 coins consisting of one rupee, 50 paise and 25 paise coins. If their respective values are in the ratio 13:11:7, the number of 50 paise coins is:

Options :

1. ✗ 63

2. ✗ 78

3. ✓ 132

4. ✗ 168

Question Number : 42 Question Id : 799627642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

एक बटुए में एक रूपये के, 50 पैसेके और 25 पैसे कुल के 378 सिक्के हैं। यदि उनके मानों में क्रमश 13:11:7 का अनुपात हो, तो 50 पैसे वाले सिक्कों की संख्या है:

Options :

1. ✘ 63

2. ✘ 78

3. ✔ 132

4. ✘ 168

Question Number : 43 Question Id : 799627643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

25 persons working 9 hours a day can do a piece of work in 40 days. In how many days will 15 persons working 10 hours a days do the same work?

Options :

1. ✘ 40 days

2. ✘ 45 days

3. ✘ 50 days

4. ✔ 60 days

Question Number : 43 Question Id : 799627643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

25 व्यक्ति प्रतिदिन 9 घंटे काम करके एक काम को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 15 व्यक्ति उसी काम को प्रतिदिन 10 घंटे काम करके कितने दिनों में पुरा करेगें?

Options :

1. ✘ 40 दिन

2. ✘ 45 दिन

3. ✘ 50 दिन

4. ✔ 60 दिन

Question Number : 44 Question Id : 799627644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A sum of Rs 8820 is divided among 4 persons A, B, C and D such that B's share is $\frac{2}{5}$ of A's share, C's share is $\frac{5}{8}$ of B's share and D's share is $\frac{2}{13}$ of what B and C together receive. The share of D is:

Options :

1. ✓ Rs 504
2. ✗ Rs 1260
3. ✗ Rs 2016
4. ✗ Rs 5040

Question Number : 44 Question Id : 799627644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

₹ 8820 की एक राशि को चार व्यक्तियों A, B, C और D में इस प्रकार बाँटा जाता है

कि B का भाग A के भाग का $\frac{2}{5}$ है, C का भाग B के भाग का $\frac{5}{8}$ है तथा D का भाग B और C दोनों के भागों को मिलाकर उसका $\frac{2}{13}$ है। D का भाग है:

Options :

1. ✓ ₹ 504
2. ✗ ₹ 1260
3. ✗ ₹ 2016
4. ✗ ₹ 5040

Question Number : 45 Question Id : 799627645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

If the weight of 9 sheets of paper is 25 grams, then how many sheets of the same paper would weigh $1\frac{1}{4}$ kg?

Options :

1. ✗ 250
2. ✗ 300
3. ✗ 360
4. ✓ 450

Question Number : 45 Question Id : 799627645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

यदि कागज की 9 शीटों का भार 25 ग्राम है, तो ऐसे ही कागज की कितनी शीटों का भार $1\frac{1}{4}$ किग्रा होगा?

Options :

1. ✘ 250

2. ✘ 300

3. ✘ 360

4. ✔ 450

Question Number : 46 Question Id : 799627646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A sum of Rs 6250 amounts to Rs.7840 in 2 years at a certain rate percent per annum when the interest is compounded annually. At the same rate, simple interest on a sum of Rs 12200 for the same time will be:

Options :

1. ✘ Rs 1464

2. ✔ Rs 2928

3. ✘ Rs 4392

4. ✘ Rs 4398

Question Number : 46 Question Id : 799627646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

रु 6250 की एक राशि, 2 वर्षों में, एक निश्चित प्रतिशत वार्षिक व्याज की दर से रु 7840 हो जाती है जबकि व्याज प्रतिवर्ष संयोजित है। उस दर से रु 12200 की एक राशि पर इसी समय के लिए साधारण ब्याज होगा:

Options :

1. ✘ रु 1464

2. ✔ रु 2928

3. ✘ रु 4392

4. ✖ ₹ 4398

Question Number : 47 Question Id : 799627647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The compound interest on sum of Rs 31250 at 8% per annum for $2\frac{3}{4}$ years is:

Options :

1. ✖ Rs 6875

2. ✖ Rs 6250

3. ✖ Rs 7357

4. ✔ Rs 7387

Question Number : 47 Question Id : 799627647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

₹ 31250 की एक राशि का $2\frac{3}{4}$ वर्षों के लिए 8% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज होगा:

Options :

1. ✖ ₹ 6875

2. ✖ ₹ 6250

3. ✖ ₹ 7357

4. ✔ ₹ 7387

Question Number : 48 Question Id : 799627648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A sum of Rs 7500 put out at simple interest amounts to Rs 9300 in 3 years. What will a sum of Rs 4875 amount to in 5 years at the same rate of interest?

Options :

1. ✖ Rs 5850

2. ✖ Rs 6045

3. ✔ Rs 6825

4. ✖ Rs 8775

Question Number : 48 Question Id : 799627648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

रु 7500 की एक राशी साधारण ब्याज द्वारा 3 वर्षों में रु 9300 हो जाती है। उसी दर से रु 4875 की राशी 5 वर्षों में कितनी हो जाएगी?

Options :

1. ✘ रु 5850
2. ✘ रु 6045
3. ✔ रु 6825
4. ✘ रु 8775

Question Number : 49 Question Id : 799627649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The equal sums are lent out at the same time at 4% and 3 % per annum simple interest respectively. The former is recovered 2 years earlier than the latter and the amount in each case is Rs 9300. Each sum is of :

Options :

1. ✘ Rs 7000
2. ✘ Rs 7200
3. ✔ Rs 7500
4. ✘ Rs 7800

Question Number : 49 Question Id : 799627649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

दो समान राशियां एक ही समय पर क्रमशः 4% और 3% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर उधार दी गयी हैं। पहली राशि दूसरी राशि की अपेक्षा 2 वर्ष पहले चुका दी गई और दोनों ही स्थितियों में राशी रु 9300 है। प्रत्येक (उधार दी गई) राशि है:

Options :

1. ✘ रु 7000
2. ✘ रु 7200
3. ✔ रु 7500

4. ✖ ₹ 7800

Question Number : 50 Question Id : 799627650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

If the compound interest on a certain sum for 2 years at 4% per annum is Rs 9792 , what would be the simple interest on the same sum for the same time at the same rate of interest?

Options :

1. ✖ Rs 8000

2. ✖ Rs 8800

3. ✖ Rs 9000

4. ✔ Rs 9600

Question Number : 50 Question Id : 799627650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

यदि किसी राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज 2 वर्ष के लिए 4% वार्षिक दर से ₹ 9792 है, तो उस राशि पर इसी दर से उतने ही समय के लिए साधारण ब्याज कितना होगा?

Options :

1. ✖ ₹ 8000

2. ✖ ₹ 8800

3. ✖ ₹ 9000

4. ✔ ₹ 9600