



LIC
AAO 2019

EXAM KE SATH BHI
EXAM KE BAAD BHI



MATHS

08:00 PM

5 **SIMPLIFICATION**
INEQUALITY
SERIES

SCORE 15/15

CLASS - 9

 **Mahendras**

LIKE US ON FACEBOOK  **/Emahendras**

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S

1

What will come in place of question mark (?) in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

7 , 49 , 19 , 39 , 27 , ?

0:30

1. 33

2. 39

3. 42

4. 31

5. NOT

2

What will come in place of question mark (?) in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

4 , 32 , 108 , 256 , 500 , ?

0:30

1. 872

2. 856

3. 864

4. 846

5. NOT

3

What will come in place of question mark (?) in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

17 , 22 , 31 , 56 , ? , 242

0:30

1. 136

2. 142

3. 127

4. 117

5. NOT

4

What will come in place of question mark (?) in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

2 , 6 , 30 , 60 , 130 , ?

0:30

1. 222

2. 216

3. 256

4. 210

5. NOT

5

What will come in place of question mark (?) in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

7 , 22 , 90 , 453 , ? , 19059

0:30

1. 2641

2. 2452

3. 2622

4. 2722

5. NOT

6

I. $2x^2 + 13x + 21 = 0$

II. $3y^2 + 34y + 63 = 0$

0:30



- 1) $x < y$
- 2) $x \leq y$
- 3) $x > y$
- 4) $x \geq y$
- 5) $x = y$ or Relationship cannot be established.

I. $12x^2 + 11x + 12 = 10x^2 + 22x$

II. $13y^2 - 18y + 3 = 9y^2 - 10y$

0:30

- 1) $x < y$
- 2) $x \leq y$
- 3) $x > y$
- 4) $x \geq y$
- 5) $x = y$ or Relationship cannot be established.

8

I. $x^2 - 6(\sqrt{3} + 3\sqrt{3})x + 108\sqrt{6} = 0$

II. $y^2 - 3(2\sqrt{3} + \sqrt{2})y + 18\sqrt{6} = 0$



0:30

- 1) $x < y$
- 2) $x \leq y$
- 3) $x > y$
- 4) $x \geq y$
- 5) $x = y$ or Relationship cannot be established.

I. $7x + 3y = 9$

II. $9x + 4y = 12$



0:30

- 1) $x < y$
- 2) $x \leq y$
- 3) $x > y$
- 4) $x \geq y$
- 5) $x = y$ or Relationship cannot be established.

I. $9x^2 + 45x + 26 = 0$

II. $7y^2 - 59y - 36 = 0$

0:30

- 1) $x < y$
- 2) $x \leq y$
- 3) $x > y$
- 4) $x \geq y$
- 5) $x = y$ or Relationship cannot be established.

11

Find the value which will come in place of question mark (?) in the following question?

निम्न दिए गए प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा ?

$$16\% \text{ of } 900 + 4.5\% \text{ of } 1200 = ? \times 2$$

0:30

1. 130

2. 102

3. 99

4. 145

5. 112

12

Find the value which will come in place of question mark (?) in the following question?

निम्न दिए गए प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा ?

$$5^3(1080 \div 36) - 625 \div 5^2 + 20 \times 5 = ? \times 5^2$$

0:30

1. 163

2. 153

3. 149

4. 147

5. NOT

13

Find the value which will come in place of question mark (?) in the following question?

निम्न दिए गए प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा ?

$$56\% \text{ of } 958 + 67\% \text{ of } 1008 = ?\% \text{ of } 2000$$

0:30

1. 65.592

2. 47.622

3. 42

4. 91.455

5. 60.592

Find the value which will come in place of question mark (?) in the following question?

निम्न दिए गए प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा ?

$$18^{7.9} \times 3^{0.1} \times 6^{0.1} \div (3^4 \times 6^4) = 18^?$$

0:30

1. 5

2. 4

3. 3

4. 2

5. 1

15

Find the value which will come in place of question mark (?) in the following question?

निम्न दिए गए प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा ?

$$\frac{2}{3} \text{ of } 18\% \text{ of } 28800 + 40\% \text{ of } 58 - 765 = ?$$

0:30

1. 2365.1
2. 2654.2
3. 2653.2
4. 2714.2
5. NOT

**OFFER
OF THE DAY**

SBI PO 2019

2000

VACANCIES



~~₹4000~~

₹1999/-



~~₹1399~~

₹499/-



~~₹799~~

₹399/-



~~₹599~~

₹299/-

Buy Now myshop.mahendras.org **Toll Free** 1800 103 5225 (9 AM TO 6 PM)

 Mahendras

**SALE IS
LIVE**

EXAM
SEASON
ON
SALE
VIDEO GURU CARDS



MRP ~~₹7000~~
Selling Price ~~₹2499~~
Offer Price
₹1900/-



MRP ~~₹4000~~
Offer Price
₹1999/-



MRP ~~₹15000~~
Selling Price ~~₹7500~~
Offer Price
₹4999/-
Price Applicable on Each Card Separately.

BUY FROM myshop.mahendras.org

TOLL FREE 1800 103 5225 (9 am to 6 pm)

 Mahendras

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S



LIKE

COMMENT

SHARE

SUBSCRIBE