



# SBI CLERK 2023



## रफ्तार Batch

- Simplification
- Quadratic Equation
- Data Interpretation - (Table)
- Data Interpretation - (PIE-Chart)

**MATHS**

**Day-9**



हल करो सब कुछ चुटकियों में

LIVE

11:00 AM





Question 1- What value should come in place of question mark.

प्रश्न 1- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आना चाहिए?

25% of  $\sqrt[3]{592704}$  + 75% of  $\sqrt{3136}$  **30**

A. 63

B. 33

C. 43

D. 53

E. None of these



Question 2- What value should come in place of question mark.

प्रश्न 2- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आना चाहिए?

$$100 \times 10 - 100 + 4000 \div 100 = ?$$

30

A. 560

B. 940

C. 450

D. 570

E. None of these



Question 3- What value should come in place of question mark.

प्रश्न 3- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आना चाहिए?

$$(564 \times ?) \div 15 = 282$$

**30**

- A. 5.5
- B. 6.5
- C. 7.5
- D. 8.5
- E. None of these



Question 4- What value should come in place of question mark.

प्रश्न 4- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या अ

$$753 + ? \div 17 = 900$$

30

- A. 1111
- B. 1211
- C. 1311
- D. 1911
- E. None of these



Question 5- What value should come in place of question mark.

प्रश्न 5- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आना चाहिए?

$$3075 \div ? \times 53 = 1325$$

30

- A. 121
- B. 123
- C. 133
- D. 143
- E. None of these



Question 6- What value should come in place of question mark.

प्रश्न 6- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आन

$$\sqrt{?} - 208 = (30\% \text{ of } 460) - 121$$

**30**

- A. 50125
- B. 40625
- C. 32425
- D. 60625



Question 7- What value should come in place of question mark.

प्रश्न 7- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आ — ( )  
 $32\% \text{ of } 400 + \sqrt{?} = 22\% \text{ of } 800 - 1;$  (30)

- A. 1
- B. 4
- C. 0
- D. 5
- E. None of these





Question 8- What value should come in place of question mark.

प्रश्न 8- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आना चाहिए?

$75\%$  of  $620 + x\%$  of  $480 = 70\%$  of

**30**

- A. 11.9
- B. 22.9
- C. 32.9
- D. 44.9
- E. None of these



Question 9- What value should come in place of question mark.

प्रश्न 9- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आना चाहिए?

$$(8\sqrt{6} \times 4\sqrt{3} \times 4\sqrt{2}) \div 12 = ? + 123 \quad \text{30}$$

- A. 2
- B. 4
- C. 5
- D. 7
- E. None of these



Question 10- What value should come in place of question mark.

प्रश्न 10- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आना :

**30**

$$0.6 \times 6 \div 0.66 \times \sqrt{121} = ?$$

A. 160

B. 660

C. 560

D. 460

E. None of these



# SBI CLERK 2023 स्फ़्टार Batch



The given table shows the number of failed student and the percentage of pass students in different school.

दी गई तालिका विभिन्न स्कूलों में अनुत्तीर्ण छात्रों की संख्या और उत्तीर्ण छात्रों के प्रतिशत को दर्शाती है।

SCHOOL	FAILED STUDENTS	% OF PASSED STUDENT
P	1200	25%
Q	1400	30%
R	4800	40%
S	2400	60%
T	1950	35%



Question 11- Find the total number of students in school P.

प्रश्न 11- विद्यालय P में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

**30**

- A. 1600
- B. 3400
- C. 3600
- D. 4800
- E. None of these

SCHOOL	FAILED STUDENTS	% OF PASSED STUDENT
P	1200	25%
Q	1400	30%
R	4800	40%
S	2400	60%
T	1950	35%



**SBI CLERK 2023**

**रफ्तार Batch**



<https://t.me/mathbytaruns>

**30**

Question 12- Find the total number of passed students in school R and S.

प्रश्न 12- विद्यालय R और S में उत्तीर्ण छात्रों की कुल संख्या ज्ञान कीजिए।

- A. 4000
- B. 6800
- C. 6000
- D. 2200
- E. None of these

SCHOOL	FAILED STUDENTS	% OF PASSED STUDENT
P	1200	25%
Q	1400	30%
R	4800	40%
S	2400	60%
T	1950	35%



**SBI CLERK 2023**

**रफ्तार Batch**



<https://t.me/mathbytaruns>





30

Question 13- In school P and R ratio of passed boys and girls are 3:2 and 5:3 respectively. Then find ratio of passed girls in P and R.

प्रश्न 13- स्कूल P और R में उत्तीर्ण लड़कों और लड़कियों का

अनुपात क्रमशः 7  
लड़कियों का अनु

- A. 3:13
- B. 4:13
- C. 5:12
- D. 2:315
- E. None of these

SCHOOL	FAILED STUDENTS	% OF PASSED STUDENT
P	1200	25%
Q	1400	30%
R	4800	40%
S	2400	60%
T	1950	35%



**SBI CLERK 2023**

**रफ्तार Batch**



<https://t.me/mathbytaruns>



30

Question 14- Failed students in school S is what percent of passed student is T.

प्रश्न 14- विद्यालय S में अनुत्तीर्ण छात्र T उत्तीर्ण छात्र का कितना प्रतिशत है?

- A. 22.9%
- B. 36.9%
- C. 331.5%
- D. 228.5%
- E. None of these

SCHOOL	FAILED STUDENTS	% OF PASSED STUDENT
P	1200	25%
Q	1400	30%
R	4800	40%
S	2400	60%
T	1950	35%



**SBI CLERK 2023**

**रफ्तार Batch**



<https://t.me/mathbytaruns>



30

Question 15- The ratio between the passed students in school X and total students in school S is 17:20. Then find passed students in X is how much more than failed students in Q.

प्रश्न 15- विद्यालय X में उत्तीर्ण छात्रों और विद्यालय S में उत्तीर्ण छात्रों के बीच का अनुपात 17:20 है। तो X में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या Q में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या से कितना अधिक है?

- A. 35.5%
- B. 22.5%
- C. 33.5%
- D. 45.5%
- E. None of these

SCHOOL	FAILED STUDENTS	% OF PASSED STUDENT
P	1200	25%
Q	1400	30%
R	4800	40%
S	2400	60%
T	2250	35%



**SBI CLERK 2023**

**रफ्तार Batch**



<https://t.me/mathbytaruns>



Question 16-  $3y^2 - 20y + 12 = 0$

$12 = 0$

$4x^2 - 14x +$

30

A.  $x > y$

B.  $x \leq y$

C.  $x \geq y$

D.  $x < y$

E.  $x = y$  or relation  
cant be  
established



Question 17-  $7Y^2 - 16Y - 15 = 0$

$$5X^2 - 4X + 12 = 0$$

30

A.  $x > y$

B.  $x \leq y$

C.  $x \geq y$

D.  $x < y$

E.  $x = y$  or relation  
cant be established





Question 18- What value should come in place of question mark.

प्रश्न 18- प्रश्न चिह्न के स्थान पर मान क्या आना चाहिए?

**30**

$$64\% \text{ of } \sqrt{409600} \div 6.4 = ? \times 2.56$$

A. 23

B. 22

C. 25

D. 35

E. None of these



**SBI CLERK 2023**

**रफ्तार Batch**



<https://t.me/mathbytaruns>

**<https://t.me/mathbytarun>**  
**sirmepl**