



मिशन SSC 2023



MATHS

BODMAS पर आधारित सरलीकरण SIMPLIFICATION BASED ON BODMAS

PART-1

**SSC CGL/CHSL पर आधारित
पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्न**

हमारे **TOPIC EXPERT** के साथ

BY MATHS GURU



LIVE

4:00 PM



Find the simplified value of the given expression

दिए गए व्यंजक का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

$$4\frac{4}{5} \div \frac{3}{5} \text{ of } 5 + \frac{4}{5} \times \frac{3}{10} - \frac{1}{5}$$

(14 JULY 2ND
SHIFT CGL
PRE 2023)

(A) $1\frac{16}{25}$

(B) 6

(C) 5

(D) $1\frac{4}{5}$





Solve the following expression.

$$[7 + 30 \div 6 - (6 + 6) + 7]$$

(a) 1.6

(b) 2.7

(c) 5

(d) 4

(14 JULY 3RD
SHIFT CGL
PRE 2023)





Simplify the following expression.

निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[\frac{85}{35} \times \frac{1}{18} - \left\{ \left(\frac{46}{69} \div \frac{27}{135} \right) - \left(\frac{86}{129} \times \frac{91}{14} \right) \right\} \text{ of } \frac{112}{36} \right]$$

(a) $3\frac{1}{5}$

(b) $3\frac{3}{4}$

(c) $3\frac{1}{2}$

(d) $3\frac{1}{4}$

(14 JULY 3RD
SHIFT CGL
PRE 2023)





Simplify the following expression :

निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।

$$(2 \times 7 - 5 + 9 \div 3) \div (4 + 2)^2 \times 2$$

(a) 2

(b) 1.5

(c) $\frac{2}{3}$

(d) $\frac{3}{2}$

(14 JULY 4TH
SHIFT CGL
PRE 2023)





simplify the given expression.

दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$18 \div 3 \text{ of } 2 \times 5 + 72 \div 18 \text{ of } 2 \times 3 - 4 \div 8 \times 2$$

(a) 20

(b) $\frac{20}{3}$

(c) $\frac{25}{3}$

(d) 25

(14 JULY 4TH
SHIFT CGL
PRE 2023)





मिशन SSC 2023

MATHS



Simplify : सरलीकरण

$$2.5 \times [144 \div 198 \times \{121 \times 81 \div (11 \times 9)\}]$$

(a) 180

(b) 175

(c) 185

(d) 190

(17 JULY 1ST
SHIFT CGL
PRE 2023)





The value of / निम्नलिखित का मान ज्ञात करें:

$$51 \div \left\{ 25 + (25 \text{ of } 12 \div 30) - (5^4 \div 5 \text{ of } 125) \right\} \text{ is:}$$

(a) $\frac{2}{3}$

(b) $\frac{3}{2}$

(c) $-\frac{2}{3}$

(d) $-\frac{3}{2}$

(18 JULY 3rd
SHIFT CGL
PRE 2023)





simplify the given expression.

दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$18 \div 3 \text{ of } 2 \times 5 + 72 \div 18 \text{ of } 2 \times 3 - 4 \div 8 \times 2$$

(a) 20

(b) $\frac{20}{3}$

(c) $\frac{25}{3}$

(d) 25

(18 JULY 3rd
SHIFT CGL
PRE 2023)





मिशन SSC 2023

MATHS



Simplify : 60% of 870 - $\sqrt{1444}$ +
18 × 19

(a) 826 (b) 842 (c) 786 (d) 700

**SSC CHSL PRE
2022)**





What is the value of $1440 - 200 \div 50 \times 2 + 3$?

$1440 - 200 \div 50 \times 2 + 3$ का मान क्या है?

(a) 1420 (b) 1440 (c) 1435 (d) 1444

(SSC CHSL PRE
2022)





Find the value of $15 - 3$ of $12 \div 2$
 $+ 3$ of $2 \div 2$

(SSC CHSL PRE
2022)

$12 \div 2$ का $15 - 3 + 2 \div 2$ का 3 का
मान ज्ञात कीजिए

(a) 75 (b) 16 (c) 57 (d) 0





The value of $[(24 - 12) \div 4] + [81 - 48 \div 12 \text{ of } 2]$ is

$[(24 - 12) \div 4] + [81 - 48 \div 12 \text{ का } 2]$ का मान है-

(a) 67 (b) 73 (c) 35 (d) 82

(SSC CHSL PRE
2022)





What is the value of 224 of $4 \div 7 - 250 \times 3$?

224 का $4 \div 7 - 250 \times 3$ का मान क्या है?

(a) -524 (b) -486 (c) -588 (d) -622

(SSC CHSL PRE
2022)





What is the value of $44 \times 12 - (25 + 13 \times 10)$?

$44 \times 12 - (25 + 13 \times 10)$ का मान ज्ञात कीजिये ?

(a) 613 (b) 633 (c) 573 (d) 373

(SSC CHSL PRE
2022)





What is the value of a/ a का मान ज्ञात कीजिये
?

$$15 + 18 \div 3 \times 5 - 12 \div 4 + a = 100$$

(a) 54 (b) 58 (c) 48 (d) 42

(SSC CHSL PRE
2022)



