

## Linear Equations And Inequalities

Sr	Questions	Answers Choice
1	0 _____ $u/6$ ہو تو $u > 0$ اگر	A. $>$ B. $<$ C. $\geq$ D. $\leq$
2	کا حل سیٹ ہے $3 =  x $	A. 3 B. -3 C. 0 D. $\pm 3$
3	قیمت ہوگی $x$ ہو تو کی $x - 1 > 5$ اگر 2	A. $x > 2$ B. $x > 3$ C. $x > 4$ D. $x > 5$
4	کی تجزی ہے $x^4 - 16$	A. $(x-2)^2$ B. $(x-2)(x+2)(x^2+4)$ C. $(x-2)(x+2)(x+4)$ D. $(x-2)(x+2)$
5	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2 = 4$	A. $\{-6, -2\}$ B. $\{-6, 2\}$ C. $\{0, 4\}$
6	کا حل سیٹ ہے $ x-1 =4$	A. $\{5, -3\}$ B. $\{-5, -3\}$ C. $\{-5, 3\}$ D. $\{5, 3\}$
7	کا حل سیٹ ہے $x^2 + 2x + 1 = 0$	A. کوئی نہیں B. $\{0\}$ C. $\{-1\}$ D. $\{-1, -1\}$
8	ایک متغیر خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
9	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
10	$x =$ ہو تو $\sqrt{x-1} = \sqrt{25}$ اگر	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26
11	ہو تو کی قیمت ہوگی $x - 7 \leq 5 - 2x$ اگر	A. $x \leq 4$ B. $x \leq 3$ C. $x \leq 2$ D. $x \leq 1$
12	عدد کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے $x$	A. $x$ B. $-x$ C. 0 D. $ x $
13	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
14	متغیر ہے $X$ مستقل مقادیریں اور $a, b$ کی شکل میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ $ax + b = 0$ اور $a \neq 0$ مساوات	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
15	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل

16	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مستقل B. حل C. غیر مساوات D. خطی مساوات
17	علامت $\geq$ کو ظاہر کرتی ہے	A. کے برابر ہے B. سے چھوٹا یا برابر ہے C. سے بڑا یا برابر ہے D. سے چھوٹا ہے
18	کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے X پر عدد	A. $ x $ B. $-x$ C. $x$ D. 0
19	ایک مساوات ہے $ax+b=0$	A. یک درجی B. دودرجی C. تین درجی D. چاردرجی
20	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3