

## Linear Equations And Inequalities

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

16	علامت $\geq$ کو ظاہر کرتی ہے	<p>A. کے برابر ہے</p> <p>B. سے چھوٹا یا برابر ہے</p> <p>C. سے بڑا یا برابر ہے</p> <p>D. سے چھوٹا ہے</p>
17	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2 = 4$	<p>A. <math>\{-6, -2\}</math></p> <p>B. <math>\{-6, 2\}</math></p> <p>C. <math>\{0, 4\}</math></p>
18	کی تجزی ہے $x^4 - 16$	<p>A. <math>(x-2)^2</math></p> <p>B. <math>(x-2)(x+2)(x^2+4)</math></p> <p>C. <math>(x-2)(x+2)(x+4)</math></p> <p>D. <math>(x-2)(x+2)</math></p>
19	علامات $\geq$ ظاہر کرتا ہے	<p>A. بڑا ہے</p> <p>B. چھوٹا ہے برابر ہے</p> <p>C. بڑا یا برابر ہے</p> <p>D. برابر ہے</p>
20	کا حل سیٹ ہے $3= x $	<p>A. 3</p> <p>B. -3</p> <p>C. 0</p> <p>D. <math>\pm 3</math></p>