Linear Equations And Inequalities

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک متغیر خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
2	|x-3|=5 کا حل سیٹ ہے	A. {8,-2} B. {-8,-2} C. {8,2} D. {-8,2}
3	ہر عدد X کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے.	A. |x| B. -x C. X D. 0
4	اگر√x-1 =√25 ہوتو x=_____	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26
5	(x-2)^2 = 4 کا حل سیٹ ہے	A. {-6,-2} B. {-6,2} C. {0,4}
6	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے.	A. مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
7	مساوات جو ax+b=0 اور a≠0 جبکہ b,a کی صورت میں لکھی جاسکتی ہے اور x مستقل مقداریں متغیر ہو کہلاتی ہے	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
8	وہ قمیت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مستقل B. حل C. غیر مساوات D. خطی مساوات
9	دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
10	x2 + 2x +1 = 0 کا حل سیٹ ہے	A. کوئی نہیں B. {0} C. {-1} D. {-1,-1}
11	2x^2 = 3x کی تجزی ہے	A. x(2x-3) B. 2x2-3x C. 0
12	x4 -16 کی تجزی ہے	A. (x-2)2 B. (x-2)(x+2)(x2+4) C. (x-2)(x+2)(x+4) D. (x-2)(x+2)
13	|x-1|=4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,-3} B. {-5,-3} C. {-5,3} D. {5,3}
14	دودرجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
15	اگر u>0 ہوتو u/6_____0	A. > B. < C. ≥ D. ≤
		A. یک درجی

16	ایک مساوات ہے ax+b=0	B. دودرجی C. تین درجی D. چاردرجی
17	متغیر ہے X مستقل مقداریں اور a ,b کی شکل میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ ax+b=0 اور a ≠0 مساوات.	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
18	عدد کی مطلق قمیت کو ظاہر کیا جاتاہے xپر	A. x B. x- C. 0 D. |x|
19	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیرمساوات C. حل D. مستقل
20	2اگر x-1>5 ہوتوکی x قمت ہوگی	A. x>2 B. x>3 C. x>4 D. x>5