Linear Equations And Inequalities

Sr	Questions	Answers Choice
1	کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے X ہر عدد.	A. |x| B. -x C. X D. 0
2	علامات ≤ ظاہر کرتی ہے.	A. چھوٹا ہے B. بڑا ہے برابر ہے C. چھوٹا ہے برابر ہے D. برابر ہے.
3	متغیر ہو کہلاتی ہے xمستقل مقداریں اور b,a کی صورت میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ a≠0اور ax+b=0 مساوات جو	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
4	3=|x|کا حل سیٹ ہے	A. 3 B. -3 C. 0 D. ±3
5	x2 + 2x +1 = 0 کا حل سیٹ ہے	A. کوئی نہیں B. {0} C. {-1} D. {-1,-1}
6	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیرمساوات C. حل D. مستقل
7	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)
8	Ix -1I= 4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,3} B. {5,3-} C. {-5,-3} D. {5,-3}
9	دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
10	علامت≥ ظاہر کرتی ہے	A. سے بڑا ہے B. سےبڑا یا برابر ہوتا ہے C. سے چھوٹا ہے یا برابر D. کے برابر ہے
11	(x-2)^2 = 4 کا حل سیٹ ہے	A. {-6,-2} B. {-6,2} C. {0,4}
12	|x-3|=5کا حل سیٹ ہے	A. {8,-2} B. {-8,-2} C. {8,2} D. {-8,2}
13	کی مطلق قیمت کو ظاہر کرتا ہے xہر عدد	A. 0 B. Ix| C. x- D. x
14	ax+b=0ایک مساوات ہے	A. یک درجی B. دودرجی C. تین درجی D. چاردرجی
15	دودرجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1

16	اگر√x-1 =√25 ہوتو x=_____	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26
17	مساوات a ≠0 اور ax+b=0 کی شکل میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ a ,b مستقل مقداریں اور X متغیر ہے.	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
18	اگرu>0 3-)ہوتو)u.....0	A. < B. > C. ≤ D. ≥
19	|x-1|=4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,-3} B. {-5,-3} C. {-5,3} D. {5,3}
20	اگرx-7≤5-2x ہوتو کی قمیت ہوگی	A. x≤4 B. x≤3 C. x≤2 D. x≤1