Linear Equations And Inequalities

Sr	Questions	Answers Choice
1	|x-3|=5 کا حل سیٹ ہے	A. {8,2} B. {-8,2-} C. {8,2-}
2	2اگر|x-1>5 ہوتوکی x قمت ہو گی	A. x>2 B. x>3 C. x>4 D. x>5
3	|x-1|=4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,-3} B. {-5,-3} C. {-5,3} D. {5,3}
4	2x^2 = 3x کی تجزی ہے	A. x(2x-3) B. 2x2-3x C. 0
5	(x-2)^2 = 4 کا حل سیٹ ہے	A. {-6,-2} B. {-6,2} C. {0,4}
6	|x-3|=5 کا حل سیٹ ہے	A. {8,-2} B. {-8,-2} C. {8,2} D. {-8,2}
7	علامات ≥ ظاہر کرتا ہے.	A. بڑا ہے B. چھوٹا ہے برابر ہے C. بڑا یا برابر ہے D. برابر ہے.
8	علامات ≤ ظاہر کرتی ہے.	A. چھوٹا ہے B. بڑا ہے برابر ہے C. چھوٹا ہے برابر ہے D. برابر ہے.
9	علامت≥ ظاہر کرتی ہے	A. سے چھوٹاہے B. سے بڑا یابرابر ہے C. سے چھوٹا یا برابر ہے D. کے برابرہے
10	اگر|u>0 3-)ہوتو)u.....0	A. < B. >>br>C. ≤ D. ≥
11	ہر x عدد کی مطلق قمیت کو ظاہر کیا جاتاہے	A. x B. x- C. 0 D. |x|
12	اگر|x-7≤5-2x ہوتو کی قمیت ہوگی	A. x≤4 B. x≤3 C. x≤2 D. x≤1
13	اگر|u>0 ہوتو u/6_____0	A. >>br>B. < C. ≥ D. ≤
14	وہ قمیت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مستقل B. حل C. غیر مساوات D. خطی مساوات
15	اگر|√x-1 =√25 ہوتو x=_____	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26
16	علامت ≥ کو ظاہر کرتی ہے	A. کے برابر ہے B. سے چھوٹا یا برابر ہے C. سے بڑا یا برابر ہے

		D. سے چھوٹا ہے
17	متغیر ہو کہلاتی ہے xمستقل مقداریں اور b,aکی صورت میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ a≠0اور ax+b=0 مساوات جو	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
18	3=|x|کا حل سیٹ ہے	A. 3 B. -3 C. 0 D. ±3
19	دودرجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
20	|x -1|= 4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,3} B. {5,3-} C. {-5,-3} D. {5,-3}