10th Class General Mathematics Unit 4 Linear Equations and Inequalities Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	وہ قمیت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے	A. مستقل B. حل C. غیر مساوات D. خطی مساوات
2	کی مطلق قیمت کو ظاہر کرتا ہے xہر عدد	A. 0 B. lxl C. x- D. x
3	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
4	lx-3l=5 کا حل سیٹ ہے	A. {8,2} B. {-8,2-} C. {8,2-}
5	دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
6	ایک متغیر خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 3 B. 0 C. 1 D. 2
7	دودرجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
8	x2 - 5x + 6 =0 کا حل سیٹ ہے	A. {-2,-3} B. {2,3} C. {2} D. {3}
9	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)
10	x2 + 2x +1 = 0 کا حل سیٹ ہے	A. کوئی نہیں B. {0} C. {-1} D. {-1,-1}
11	(x-2)^2 = 4 کا حل سیٹ ہے	A. {-6,-2} B. {-6,2} C. {0,4}
12	2x^2 = 3x کی تجزی ہے	A. x(2x-3) B. 2x2-3x C. 0
13	lx -1l= 4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,3} B. {5,3-} C. {-5,-3} D. {5,-3}
14	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
15	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے	A. مساوات B. غیرمساوات C. حل D. مستقل
		A. x

16	عدد کی مطلق قمیت کو ظاہر کیا جاتاہے xہر	B. x- C. 0 D. |x|
17	علامت≤ ظاہر کرتی ہے	A. سے بڑا ہے B. سےبڑا یا برابر ہوتا ہے C. سے چھوٹا ہے یا برابر D. کے برابر ہے
18	علامت≥ ظاہر کرتی ہے	A. سے چھوٹاہے B. سے بڑا یابرابر ہے C. سے چھوٹا یا برابر ہے D. کے برابرہے
19	|x-3|=5 کا حل سیٹ ہے	A. {8,-2} B. {-8,-2} C. {8,2} D. {-8,2}
20	3=|x| کا حل سیٹ ہے	A. 3 B. -3 C. 0 D. ±3
21	|x-1|=4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,-3} B. {-5,-3} C. {-5,3} D. {5,3}
22	ax+b=0 ایک مساوات ہے	A. یک درجی B. دودرجی C. تین درجی D. چاردرجی
23	5x-6=4x-2 اگرہوتو x=_____	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
24	اگر √x-1 =√25 ہوتو x=_____	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26
25	2 اگر x-1>5 ہوتوکی x قمت ہوگی	A. x>2 B. x>3 C. x>4 D. x>5
26	اگر u>0 ہوتو u/6_____0	A. > B. < C. ≥ D. ≤
27	اگر x-7≤5-2x ہوتو کی قمیت ہوگی	A. x≤4 B. x≤3 C. x≤2 D. x≤1
28	اگر u>0 3-)ہوتو)u.....0	A. < B. > C. ≤ D. ≥
29	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے.	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
30	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے.	A. مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
31	مساوات a ≠0 اور ax+b=0 جبکہ a ,b کی شکل میں لکھی جاسکتی ہے مستقل مقداریں اور X متغیر ہے.	A. خطی مساوات B. غیر مساوات C. حل D. مستقل
32	علامات ≤ ظاہر کرتی ہے.	A. چھوٹا ہے B. بڑا ہے برابر ہے C. چھوٹا ہے برابر ہے D. برابر ہے.
33	ہر عدد X کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے.	A. |x| B. -x C. X D. 0

34	علامات ≥ ظاہر کرتا ہے.	A. بڑا ہے B. چھوٹا ہے برابر ہے C. بڑا یا برابر ہے D. برابر ہے.