

Attempt ..... questions

- 1 If  $x$  is no larger than 10 , then ..... اگر  $x$  کی قیمت 10 سے بڑی نہ ہو تو..... 1
- a)  $x \geq 8$                       b)  $x \leq 10$                       a)  $x \geq 8$                       b)  $x \leq 10$   
c)  $x < 10$                       d)  $x > 10$                       c)  $x < 10$                       d)  $x > 10$
- 2  $x = 0$  is a solution of the inequality .....  $x = 0$  غیر مساوات..... کے حل سیٹ کا رکن ہے۔ 2
- a)  $x > 0$                       b)  $3x + 5 < 0$                       a)  $x > 0$                       b)  $3x + 5 < 0$   
c)  $x + 2 < 0$                       d)  $x - 2 < 0$                       c)  $x + 2 < 0$                       d)  $x - 2 < 0$
- 3 Which of the following is the solution of the inequality  $3 - 4x \leq 11$  درج ذیل میں سے کون سا عدد غیر مساوات  $3 - 4x \leq 11$  کا حل ہوگا؟ 3
- a) -8                      b) -2                      a) -8                      b) -2  
c)  $-\frac{14}{4}$                       d) None of these                      c)  $-\frac{14}{4}$                       d) ان میں سے کوئی بھی نہیں
- 4  $x = \dots\dots\dots$  is a solution of the inequality  $-2 < x < \frac{2}{3}$   $x = \dots\dots\dots$  غیر مساوات  $-2 < x < \frac{2}{3}$  کے حل سیٹ کا ایک رکن ہے۔ 4
- a) -5                      b)  $\frac{3}{3}$                       a) -5                      b)  $\frac{3}{3}$   
c) 0                      d)  $\frac{3}{2}$                       c) 0                      d)  $\frac{3}{2}$
- 5 A statement involving any of the symbols  $\leq, \geq, <, >$  کوئی بیان جس میں  $\leq, \geq, <, >$  میں سے کوئی ایک علامت پائی جائے..... کہلاتی ہے۔ 5
- a) مساوات                      a) مساوات  
b) identity                      b) ایسی مساوات جو متغیر کی ہر قیمت کے لئے درست ہو  
c) inequality                      c) غیر مساوات  
d) linear equation                      d) یک درجی مساوات
- 6 If the capacity  $c$  of an elevator is at most 1600 pounds, then ..... ایک لفٹ کی بوجھ اٹھانے کی استعداد ' $c$ ' زیادہ سے زیادہ 1600 پاؤنڈ ہو تو..... 6
- a)  $c < 1600$                       b)  $c \geq 1600$                       a)  $c < 1600$                       b)  $c \geq 1600$   
c)  $c \leq 1600$                       d)  $c > 1600$                       c)  $c \leq 1600$                       d)  $c > 1600$