

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

| Sr | Questions                                                                                                         | Answers Choice                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | کا حل سیٹ ہے $ x-3 =5$                                                                                            | A. {8,-2}<br>B. {-8,-2}<br>C. {8,2}<br>D. {-8,2}                                        |
| 2  | علامت $\geq$ ظاہر کرتی ہے                                                                                         | A. سے چھوٹے<br>B. سے بڑا یا برابر ہے<br>C. سے چھوٹا یا برابر ہے<br>D. کے برابر ہے       |
| 3  | علامت $<$ ظاہر کرتی ہے                                                                                            | A. سے بڑا ہے<br>B. سے بڑا یا برابر ہوتا ہے<br>C. سے چھوٹا ہے یا برابر<br>D. کے برابر ہے |
| 4  | عدد کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے $x$ پر                                                                       | A. $x$<br>B. $x-$<br>C. 0<br>D. $ x $                                                   |
| 5  | وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کر، کہلاتی ہے                                                                  | A. مساوات<br>B. غیر مساوات<br>C. حل<br>D. مستقل                                         |
| 6  | متغیر ہو کہلاتی ہے $x$ مستقل مقداریں اور $a, b$ کی صورت میں لکھی جاسکتی ہے جبکہ $ax+b=0$ اور $a \neq 0$ مساوات جو | A. خطی مساوات<br>B. غیر مساوات<br>C. حل<br>D. مستقل                                     |
| 7  | کا حل سیٹ ہے $ x - 1  = 4$                                                                                        | A. {5,3}<br>B. {5,3-}<br>C. {-5,-3}<br>D. {5,-3}                                        |
| 8  | کی تجزی ہے $2x^2 = 3x$                                                                                            | A. $x(2x-3)$<br>B. $2x^2-3x$<br>C. 0                                                    |
| 9  | کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2 = 4$                                                                                        | A. {-6,-2}<br>B. {-6,2}<br>C. {0,4}                                                     |
| 10 | کا حل سیٹ ہے $x^2 + 2x + 1 = 0$                                                                                   | A. کوئی نہیں<br>B. {0}<br>C. {-1}<br>D. {-1,-1}                                         |
| 11 | کی تجزی ہے $x^4 - 16$                                                                                             | A. $(x-2)^2$<br>B. $(x-2)(x+2)(x^2+4)$<br>C. $(x-2)(x+2)(x+4)$<br>D. $(x-2)(x+2)$       |
| 12 | کا حل سیٹ ہے $x^2 - 5x + 6 = 0$                                                                                   | A. {-2,-3}<br>B. {2,3}<br>C. {2}<br>D. {3}                                              |
| 13 | دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں                                                                            | A. 4<br>B. 3<br>C. 2<br>D. 1                                                            |
| 14 | ایک متغیر خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے                                                                              | A. 3<br>B. 0<br>C. 1<br>D. 2                                                            |
| 15 | دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے                                                                                    | A. 3<br>B. 0<br>C. 1<br>D. 2                                                            |

