

## 10th Class General Mathematics Unit 5 Quadratic Equations Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

| Sr | Questions                                                                                                                     | Answers Choice                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1  | دو درجی مساوات کے حل کرنے کے طریقے ہیں                                                                                        | A. 1<br>B. 2<br>C. 3<br>D. 4                                             |
| 2  | دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے                                                                                                | A. 1<br>B. 2<br>C. 3<br>D. 4                                             |
| 3  | کا حل سیٹ ہے $(x-3)^2=4$                                                                                                      | A. {5,5}<br>B. {1,5}<br>C. {1,1}<br>D. کوئی نہیں                         |
| 4  | ایک آدمی کی موجودہ عمر اپنے بیٹے کی عمر کا پانچ گنا ہے 4 سال پہلے دونوں کی عمروں کا حاصل ضرب 52 تھا ان کی موجودہ عمریں ہوں گی | A. 30:6<br>B. 29:7<br>C. 28:8<br>D. 27:9                                 |
| 5  | $k=?$ میں $kx^2 + 15 = 0$ ہو تو $x=3$ اگر                                                                                     | A. -5<br>B. -6<br>C. -7<br>D. -8                                         |
| 6  | یہ مساوات ہے $ax^2+bx+c=0$                                                                                                    | A. یک درجی<br>B. دو درجی<br>C. تین درجی<br>D. چار درجی                   |
| 7  | ایسے دو مسلسل مثبت طاق اعداد کیا ہو نگے جن کے مربعوں کا مجموعہ 130 ہو                                                         | A. 5:3<br>B. 7:5<br>C. 9:7<br>D. 11:9                                    |
| 8  | کا حل سیٹ ہے $x^2+2x+1=0$                                                                                                     | A. {-1,-1}<br>B. {1,-}<br>C. {0}<br>D. کوئی حل نہیں ہے                   |
| 9  | کا حل سیٹ ہے $x^2=1$                                                                                                          | A. {1}<br>B. {± 1}<br>C. {± i}<br>D. {-i}                                |
| 10 | کی تجزی ہے $x^4-16$                                                                                                           | A. (x-2)(x+2)<br>B. (x-2)(x+2)(x-4)<br>C. (x-2)(x+2)(x^2-4)<br>D. (x2-4) |
| 11 | کا حل سیٹ ہے $x^2-9=0$                                                                                                        | A. {9}<br>B. {± 9}<br>C. {± 3}<br>D. {3}                                 |
| 12 | کا حل سیٹ ہے $x^2-5x+6=0$                                                                                                     | A. {3}<br>B. {2}<br>C. {2,3}<br>D. {-2,-3}                               |
| 13 | دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں                                                                                        | A. 1<br>B. 2<br>C. 3<br>D. 4                                             |
| 14 | کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2=4$                                                                                                      | A. {0,4}<br>B. {-6,4}<br>C. {-6,-2}<br>D. {2,6}                          |
| 15 | کی تجزی ہے $2x^2=3x$                                                                                                          | A. 0<br>B. x(2x-3)<br>C. (2x2-3x)<br>D. x(2x-3)                          |

