

## 10th Class General Mathematics Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

| Sr | Questions                                                        | Answers Choice                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | کے لیے برابر ہوتا ہے B اور A قالیوں (A+B)t                       | A. AtBt<br>B. At+Bt<br>C. Bt<br>D. At                                             |
| 2  | کہلاتا ہے A ہو تو $A(t) = -A$ اگر                                | A. مربعی قالب<br>B. ٹرانسپوز<br>C. غیر متشاکل<br>D. متشاکل                        |
| 3  | ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکن ہوتے ہیں                      | A. 0<br>B. 1<br>C. 2<br>D. 3                                                      |
| 4  | وہ قالب جن کے مرتبہ اور متبادل ارکن یکساں ہو کہلاتے ہیں          | A. غیر مساوی قالب<br>B. مربعی قالب<br>C. وتری قالب<br>D. مساوی قالب               |
| 5  | مربع قالب میں قطاریں اور کالموں کی تعداد ہوتی ہے                 | A. 2x1<br>B. یکساں<br>C. 3x2<br>D. 2x3                                            |
| 6  | وہ قالب جمع کیلئے موزوں ہوتے ہیں اگر وہ ہوں                      | A. 3x3 مرتبہ<br>B. 2x2 مرتبہ<br>C. مختلف مرتبہ والے<br>D. ہم مرتبہ                |
| 7  | قالب جس میں صرف ایک قطار ہو کہلاتا ہے                            | A. سکیلر قالب<br>B. ضربی ذاتی قالب<br>C. کالمی قالب<br>D. قطاری قالب              |
| 8  | قطاروں اور کالموں کو تعداد کسی قالب میں کے ----- کو ظاہر کرتی ہے | A. مقطوع<br>B. کالم<br>C. قطاریں<br>D. مرتبہ                                      |
| 9  | کا حل سیٹ ہے $ x - 1  = 4$                                       | A. {5,3}<br>B. {5,3-}<br>C. {-5,-3}<br>D. {5,-3}                                  |
| 10 | کی تجزی ہے $2x^2 = 3x$                                           | A. $x(2x-3)$<br>B. $2x^2-3x$<br>C. 0                                              |
| 11 | کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2 = 4$                                       | A. {-6,-2}<br>B. {-6,2}<br>C. {0,4}                                               |
| 12 | کا حل سیٹ ہے $x^2 + 2x + 1 = 0$                                  | A. کوئی نہیں<br>B. {0}<br>C. {-1}<br>D. {-1,-1}                                   |
| 13 | 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. $(x-2)(x+2)$ |
| 14 | کا حل سیٹ ہے $x^2 - 5x + 6 = 0$                                  | A. {-2,-3}<br>B. {2,3}<br>C. {2}<br>D. {3}                                        |
| 15 | دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں                           | A. 4<br>B. 3<br>C. 2<br>D. 1                                                      |