

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	قطاروں اور کالمون کو تعداد کسی قالب میں کے ----- کو ظہر کرتی ہے	A. مفقط B. کالم C. قطاریں D. مرتبہ
2	قالب جس میں صرف ایک قطر بہ کھلاتا ہے	A. سکیلوں قالب B. ضربی ذاتی قالب C. کالمی قالب D. قطاری قالب
3	وہ قالب جمع کیا ہے موزوں بتوے بیاگر وہ بون	A. $3x^3$ B. $2x^2$ C. مختلف مرتبہ والے D. بہ مرتبہ
4	مربع قالب میں قطاریں اور کالمون کی تعداد بتوے ہے	A. $2x^1$ B. پکسل C. $3x^2$ D. $2x^3$
5	وہ قالب جن کے مرتبہ اور متبادل ارکان پکسل بہ کھلاتے ہیں	A. غیر مساوی قالب B. مربعی قالب C. وتری قالب D. مساوی قالب
6	ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان بتوے ہیں	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
7	کھلاتا ہے A بہ تو $(A)t = -A$ اگر	A. مربعی قالب B. ترانسپوز C. غیر مشاکل D. مشاکل
8	کے لیے برابر بوتا ہے B اور $A(B)t$ اور $(A+B)t$	A. AtBt B. At+Bt C. Bt D. At
9	کے لیے $(AB)t = ?$ قالیون لے لیے	A. A B. B C. BtAt D. AtBt
10	بیزاد مساواتوں کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
11	قالب کا تصور متعارف کروا	A. آرٹیہر کلے B. آرٹیہر جان C. آرٹیہر پاس D. آرٹیہر لون
12	قالب کا رتبہ بمیشہ سے ظہر کیا جاتا ہے	A. $n \times m$ B. $m \times n$ C. $m^2 \times n^2$ D. $n^2 \times m^2$
13	قالب کا تصور میں متعارف کروایا گیا تھا	A. 1855 B. 1856 C. 1857 D. 1858
14	دو درجی مساوات کا درجہ بوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
15	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ بوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3

- 16  $2x^2 = 3x$  کی تجزیے میں  
 A. 0  
 B.  $x(2x-3)$   
 C.  $(2x-3x)$   
 D.  $3x-2x^2$
- 17  $(x-2)^2 = 4$  کا حل سیٹ میں  
 A.  $\{0,4\}$   
 B.  $\{-6,4\}$   
 C.  $\{-6,-2\}$   
 D.  $\{2,6\}$
- 18 دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے میں  
 A. 1  
 B. 2  
 C. 3  
 D. 4
- 19  $x^2 - 5x + 6 = 0$  کا حل سیٹ میں  
 A.  $\{3\}$   
 B.  $\{2\}$   
 C.  $\{2,3\}$   
 D.  $\{-2,-3\}$
- 20  $x^2 - 9 = 0$  کا حل سیٹ میں  
 A.  $\{9\}$   
 B.  $\{\pm 9\}$   
 C.  $\{\pm 3\}$   
 D.  $\{3\}$
- 21  $x^4 - 16 = 0$  کی تجزیے میں  
 A.  $(x-2)(x+2)$   
 B.  $(x-2)(x+2)(x-4)$   
 C.  $(x-2)(x+2)(x^2-4)$   
 D.  $(x^2-4)$
- 22  $x^2 = 1$  کا حل سیٹ میں  
 A.  $\{1\}$   
 B.  $\{\pm 1\}$   
 C.  $\{\pm i\}$   
 D.  $\{i\}$
- 23  $x^2 + 2x + 1 = 0$  کا حل سیٹ میں  
 A.  $\{-1-1\}$   
 B.  $\{1-\}$   
 C.  $\{0\}$   
 D. کوئی حل نہیں میں
- 24 ایسے دو مسلسل مثبت طاق اعداد کیا ہو نگے جن کے مربعون کا مجموعہ 130 ہو  
 A. 5·3  
 B. 7·5  
 C. 9·7  
 D. 11·9
- 25  $ax^2 + bx + c = 0$  پر مساوات میں  
 A. پک درجی  
 B. دو درجی  
 C. تین درجی  
 D. چار درجی
- 26  $kx^2 + kx + 15 = 0$  میں  $k = ?$  اگر  $x=3$  ہو  
 A. -5  
 B. -6  
 C. -7  
 D. -8
- 27 ایک آدمی کی موجودہ عمر اپنے بیٹے کی عمر کا پانچ گاہے 4 سال پہلے دونوں کی عمروں کا حاصل ضرب 52 تھا ان کی موجودہ عمریں ہوں گی  
 A. 30·6  
 B. 29·7  
 C. 28·8  
 D. 27·9
- 28  $(x-3)^2 = 4$  کا حل سیٹ میں  
 A.  $\{5,5\}$   
 B.  $\{1,5\}$   
 C.  $\{1,1\}$   
 D. کوئی نہیں
- 29 دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے  
 A. 1  
 B. 2  
 C. 3  
 D. 4
- 30 دو درجی مساوات کے حل کرنے کے طریقے میں  
 A. 1  
 B. 2  
 C. 3  
 D. 4