

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
2	یہ مساوات ہے $ax^2+bx+c=0$	A. یک درجی B. دودرجی C. تین درجی D. چاردرجی
3	مربع قالب میں قطاریں اور کالموں کی تعداد ہوتی ہے	A. 2×1 B. یکساں C. 3×2 D. 2×3
4	وہ قالب جن کے مرتبہ اور متبادل ارکان یکساں ہو کہلاتے ہیں	A. غیر مساوی قالب B. مربعی قالب C. وتری قالب D. مساوی قالب
5	کا حل سیٹ ہے $x^2=1$	A. {1} B. $\{\pm 1\}$ C. $\{\pm i\}$ D. $\{-1\}$
6	-قالب کا تصور متعارف کروا	A. آرٹھر کیلے B. آرٹھر جان C. آرٹھر باس D. آرٹھر لون
7	کی تجزی ہے x^4-16	A. $(x-2)(x+2)$ B. $(x-2)(x+2)(x-4)$ C. $(x-2)(x+2)(x^2-4)$ D. (x^2-4)
8	دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
9	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
10	قالب کا تصور میں متعارف کروایا گیا تھا	A. 1855 B. 1856 C. 1857 D. 1858
11	ہمزاد مساواتوں کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
12	کے لیے برابر ہوتا ہے B اور A قالیوں $(A+B)t$	A. $AtBt$ B. $At+Bt$ C. Bt D. At
13	قالب کا رتبہ ہمیشہ سے ظاہر کیا جاتا ہے	A. $n \times m$ B. $m \times n$ C. $m^2 \times n^2$ D. $n^2 \times m^2$
14	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2=4$	A. {0,4} B. {-6,4} C. {-6,-2} D. {2,6}
15	قطاروں اور کالموں کو تعداد کسی قالب میں کے ----- کو ظاہر کرتی ہے	A. مقطوع B. کالم C. قطاریں D. قطار

مرتبہ D.

16	کا حل سیٹ ہے $x^2+2x+1=0$	A. $\{-1,-1\}$ B. $\{1,-\}$ C. $\{0\}$ D. کوئی حل نہیں ہے
17	کا حل سیٹ ہے $x^2-5x+6=0$	A. $\{3\}$ B. $\{2\}$ C. $\{2,3\}$ D. $\{-2,-3\}$
18	$(AB)t = ?$ قالیون لے لیے	A. A B. B C. BtAt D. AtBt
19	وہ قالب جمع کیلئے موزوں ہوتے ہیں اگر وہ ہوں	A. x^3 مرتبہ 3 B. x^2 مرتبہ 2 C. مختلف مرتبہ والے D. ہم مرتبہ
20	کا حل سیٹ ہے $x^2-9=0$	A. $\{9\}$ B. $\{\pm 9\}$ C. $\{\pm 3\}$ D. $\{3\}$
21	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
22	کی تجزی ہے $2x^2=3x$	A. 0 B. $x(2x-3)$ C. $(2x^2-3x)$ D. $3x-2x^2$
23	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
24	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 B. 29:7 C. 28:8 D. 27:9
25	قالب جس میں صرف ایک قطار ہو کہلاتا ہے	A. سکیلر قالب B. ضربی ذاتی قالب C. کالمی قالب D. قطاری قالب
26	$k=?$ میں $kx^2 + 15 = 0$ ہو تو $x=3$ اگر	A. -5 B. -6 C. -7 D. -8
27	کا حل سیٹ ہے $(x-3)^2=4$	A. $\{5,5\}$ B. $\{1,5\}$ C. $\{1,1\}$ D. کوئی نہیں
28	کہلاتا ہے A ہو تو $A(t) = -A$ اگر	A. مربعی قالب B. ٹرانسپوز C. غیر متشاکل D. متشاکل
29	ایسے دو مسلسل مثبت طاق اعداد کیا ہو نگے جن کے مربعوں کا مجموعہ 130 ہو	A. 5:3 B. 7:5 C. 9:7 D. 11:9
30	دو درجی مساوات کے حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4