

## General Math 10th Class Urdu Medium Unit 5 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	نورجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے پس	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
2	ایک ضربی زاتی قالب میں وتر کے ارکان بونے پس	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
3	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
4	قالب کا رتبہ بمیشہ سے ظلبر کجا جاتا ہے	A. $n \times m$ B. $m \times n$ C. $m^2 \times n^2$ D. $n^2 \times m^2$
5	وہ قالب جن کے مرتبہ اور متبادل ارکان پکسل ہو کھلاتے ہیں	A. غیر مساوی قالب B. مربعی قالب C. وتری قالب D. مساوی قالب
6	دو درجی مساوات کے حل کرنے کے طریقے پس.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
7	کا حل سیٹ ہے $(x-3)^2=4$	A. {5,5} B. {1,5} C. {1,1} D. کوئی نہیں
8	کا حل سیٹ ہے $kx^2 + kx + 15 = 0$ میں $x=3$ اگر	A. -5 B. -6 C. -7 D. -8
9	کا حل سیٹ ہے $x^2=1$	A. {1} B. $\{\pm 1\}$ C. $\{\pm i\}$ D. $\{-i\}$
10	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
11	-قالب کا تصور متعارف کرو	A. آرٹیہر کلے B. آرٹیہر جان C. آرٹیہر باس D. آرٹیہر لون
12	کی تجزی ہے $2x^2=3x$	A. 0 B. $x(2x-3)$ C. $(2x^2-3x)$ D. $3x-2x$
13	وہ قالب جمع کیا ہے موزوں بوتے ہیں اگر وہ بون	A. $3x^2$ B. $2x^2$ C. مختلف مرتبہ والے D. بہ مرتبہ
14	کا حل سیٹ ہے $x^2-5x+6=0$	A. {3} B. {2} C. {2,3} D. {-2,-3}
15	بیزاد مساواتوں کو حل کرنے کے طریقے پس	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1

16	کہلاتا ہے $A$ بو تو $(A)t = -A$ اگر	A. مربعی قالب B. ٹرانسپوز C. غیر مشاکل D. مشاکل
17	کی تجزیہ 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. $(x-4)$
18	کا حل سیٹ ہے $x^2 - 9 = 0$	A. $\{9\}$ B. $\{\pm 9\}$ C. $\{\pm 3\}$ D. $\{3\}$
19	قالب جس میں صرف ایک قطرہ بو کہلاتا ہے	A. سکیلر قالب B. ضربی ذاتی قالب C. کالمی قالب D. قفاری قالب
20	قالب کا تصور میں متعارف کروایا گیا تھا	A. 1855 B. 1856 C. 1857 D. 1858
21	یہ مساوات ہے $ax^2 + bx + c = 0$	A. پک درجی B. بودھجی C. تین درجی D. چار درجی
22	مربع قالب میں قطریں اور کالمون کی تعداد ہوتی ہے	A. $2x1$ B. پیکسل C. $3x2$ D. $2x3$
23	کے لیے برابر ہوتا ہے $B$ اور $A$ قالبون $t$ اور $(A+B)t$	A. $AtBt$ B. $At+Bt$ C. $Bt$ D. $At$
24	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2 = 4$	A. $\{0,4\}$ B. $\{-6,4\}$ C. $\{-6,-2\}$ D. $\{2,6\}$
25	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
26	کا حل سیٹ ہے $x^2 + 2x + 1 = 0$	A. $\{-1-1\}$ B. $\{1-\}$ C. $\{0\}$ D. کوئی حل نہیں ہے
27	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
28	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
29	قالبون لے لیے $(AB)t = ?$	A. A B. B C. $BtAt$ D. $AtBt$
30	قطاروں اور کالمون کو تعداد کسی قالب میں کے ----- کو ظاہر کرتی ہے	A. مقطع B. کالم C. قطریں D. مرتبہ