

General Math 10th Class Urdu Medium Unit 5 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	قطاروں اور کالمون کو تعداد کسی قالب میں کے ----- کو ظاہر کرتی ہے	A. مقطع B. کالم C. قطاریں D. مرتبہ
2	قالب جس میں صرف ایک قطار ہو کہلاتا ہے	A. سکیلر قالب B. ضربی ذاتی قالب C. کالمی قالب D. قطاری قالب
3	وہ قالب جمع کیانے موزوں بوتے بین اگر وہ بون	A. کے 3×3 B. کے 2×2 C. مختلف مرتبہ والے D. بہ مرتبہ
4	مربع قالب میں قطاریں اور کالمون کی تعداد بوتی ہے	A. 2×1 B. پکسل C. 3×2 D. 2×3
5	وہ قالب جن کے مرتبہ اور متبادل ارکان پکسل ہو کہلاتے ہیں	A. غیر مساوی قالب B. مربيعی قالب C. وتری قالب D. مساوی قالب
6	ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان بوتے ہیں	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
7	کہلاتا ہے $A^t = -A$ اگر	A. مربيعی قالب B. ترنسپوزر C. غیر مشاکل D. مشاکل
8	کے لیے برابر بوتا ہے A^t اور $A^t = (A+B)^t$	A. $A^t B^t$ B. $A^t + B^t$ C. $B^t A^t$ D. A^t
9	$(AB)^t = ?$ قالبون لے لیے	A. A B. B C. $B^t A^t$ D. $A^t B^t$
10	ہمزاد 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 بآس D. آرٹیہر لون
12	قالب کا رتبہ بمیشہ سے ظاہر کیا جاتا ہے	A. $n \times m$ B. $m \times n$ C. $m^2 \times n^2$ D. $n^2 \times m^2$
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	کی تجزیے سے $2x^2=3x$	A. 0 B. $x(2x-3)$ C. $(2x^2-3x)$ D. $3x-2x^2$
17	کا حل سیٹ سے $(x-2)^2=4$	A. $\{0,4\}$ B. $\{-6,4\}$ C. $\{-6,-2\}$ D. $\{2,6\}$
18	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے پر	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
19	کا حل سیٹ سے $x^2-5x+6=0$	A. $\{3\}$ B. $\{2\}$ C. $\{2,3\}$ D. $\{-2,-3\}$
20	کا حل سیٹ سے $x^2-9=0$	A. $\{9\}$ B. $\{\pm 9\}$ C. $\{\pm 3\}$ D. $\{3\}$
21	کی تجزیے سے $x^4-16=0$	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	کا حل سیٹ سے $x^2=1$	A. $\{1\}$ B. $\{\pm 1\}$ C. $\{\pm i\}$ D. $\{-i\}$
23	کا حل سیٹ سے $x^2+2x+1=0$	A. $\{-1-1\}$ B. $\{1-\}$ C. $\{0\}$ D. کوئی حل نہیں ہے
24	ایسے دو مسلسل مثبت طاقت اعداد کیا ہونگے جن کے مربعوں کا مجموع 130 ہو	A. 5·3 B. 7·5 C. 9·7 D. 11·9
25	یہ مساوات سے $ax^2+bx+c=0$	A. یک درجی B. دو درجی C. تین درجی D. چار درجی
26	میں میں $kx^2 + kx + 15 = 0$ تو $x=3$ اگر $k=?$	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 عماریں ہوں گی	A. 30·6 B. 29·7 C. 28·8 D. 27·9
28	کا حل سیٹ سے $(x-3)^2=4$	A. $\{5,5\}$ B. $\{1,5\}$ C. $\{1,1\}$ D. کوئی نہیں
29	دو درجی مساوات کا درجہ بوتا ہے۔	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
30	دو درجی مساوات کے حل کرنے کے طریقے پر	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4