Quadratic Equations

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
2	ایک آدمی کی موجودہ عمر اپنے بیٹے کی عمر کا پانچ گنا ہے 4سال پہلے دونوںکی عمرون کا حاصل ضرب 52تھا ان کی موجودہ عمریں ہوں گی	A. 30،6 B. 29،7 C. 28،8 D. 27،9
3	ہمزاد مساواتوں کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
4	(x-3)^2=4 کا حل سیٹ ہے	A. {5,5} B. {1,5} C. {1,1} D. کوئی نہیں
5	x2+2x+1=0 کا حل سیٹ ہے	A. {-1-1} B. {1-} C. {0} D. کوئی حل نہیں ہے
6	قالب کا رتبہ ہمیشہ سے ظاہر کیا جاتا ہے	A. nxm B. mxn C. m2 x n2 D. n2 x m2
7	قالبون لے لیے (AB)t =?	A. A B. B C. BtAt D. AtBt
8	اگر A)t = -A) ہو تو A کہلاتا ہے	A. مربعی قالب B. ٹرانسپوز C. غیر متشاکل D. متشاکل
9	x^2-9=0 کا حل سیٹ ہے	A. {9} B. {± 9} C. {± 3} D. {3}
10	قالب کا تصور میں متعارف کروایا گیا تھا	A. 1855 B. 1856 C. 1857 D. 1858
11	(x-2)^2=4 کا حل سیٹ ہے	A. {0,4} B. {-6,4} C. {-6,-2} D. {2,6}
12	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
13	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
14	2x^2=3x کی تجزی ہے	A. 0 B. x(2x-3) C. (2x2-3x) D. 3x-2x2
15	x^2=1 کا حل سیٹ ہے	A. {1} B. {± 1} C. {± i} D. {-i}

16	قالب جس میں صرف ایک قطار ہو کہلاتا ہے	A. سکیلر قالب B. ضربی ذاتی قالب C. کالمی قالب D. قطاری قالب
17	دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے.	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
18	دودرجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
19	x2-5x+6=0 کا حل سیٹ ہے	A. {3} B. {2} C. {2,3} D. {-2,-3}
20	x4-16 کی تجزی ہے	A. (x-2)(x+2) B. (x-2)(x+2)(x-4) C. (x-2)(x+2)(x^2-4) D. (x2-4)