Algebric Formulas And Applications

Sr	Questions	Answers Choice
1	(a+b)2-(a-b)2=?	A. 2(a2+b2) B. 4ab C. -4ab D. a2+b2
2	a3+3ab(a+b)+b3=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
3	(a+b)2+(a-b)2=?	A. -4ab B. 4ab C. a2+b2 D. 2(a2+b2)
4	مقاد یراصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکساں درجہ B. دودرجی C. مختلف درجوں کی D. درجہ n کی
5	ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو کہلاتا ہے.	A. مخلوط مقادیراصم B. مقادیراصم C. ناطق عدد D. قدرتی عدد
6	ایکp/q کی شکل کا عدد جس میںq≠0 اورp,q∈z ہو کہلاتا ہے	A. ناطق عدد B. ناطق جملہ C. مخلوط مقدار اصم D. مقداراصم
7	مقادیراصم 3√4 کا درجہ کیا ہے؟	A. 3÷1 B. 2÷1 C. 2 D. 3
8	مقادیر ضرب کی جاسکتی ہے. اگر وہ ہوں.	A. یکساں درجہ کی B. دودر جی C. مختلف درجوں کی D. درجہ این کی
9	a3 - 3ab(a-b)-b3 = ?	A. a3+b3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. (a-b)3
10	(a-b)(a2+ab+b2)=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
11	ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو کہلاتا ہے	A. مخلوط مقدار صم B. مقدار اصم C. ناطق عدد D. قدرتی عدد
12	دو رقمی کا نجوگیٹ ایک دوسرے کے جزوصربی کہلاتے ہیں	A. ناطق جملہ B. ناطق ساز C. غیر ناطق ساز
13	ناطق جملے طرح کے ہوتے ہیں	A. ایک B. تین C. دو D. چار
14	الجبری جملہ کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
15	_____=3x+12y	A. 3(x+4y) B. 4(x+3y) C. x-y D. x(x-y)

16	(a+b)(a2-ab+b2)=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
17	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکسل درجہ کی B. دورجی C. مختلف درجوں کی D. کیn درجہ