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

16	(a+b)(a2-ab+b2)=?	A. (a-b)3 B. (a+b)3 C. a3-b3 D. a3+b3
17	ایک p/q کی شکل کا عدد جس میں $p,q \in z$ اور $q \neq 0$ ہو کہلاتا ہے	A. ناطق عدد B. ناطق جملہ C. مخلوط مقدار اصم D. مقداراصم