

## Algebraic Formulas And Applications

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت بو کہلاتے ہے	A. مخلوط مقدار صم B. مقدار اصم C. ناطق عدد D. قدرتی عدد
2	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکسل درجہ کی B. دو درجی C. مختلف درجوں کی D. کی $n$ درجہ
3	$(a-b)(a^2+ab+b^2)=?$	A. $(a-b)^3$ B. $(a+b)^3$ C. $a^3-b^3$ D. $a^3+b^3$
4	دو رقمی کا نجوگیت ایک دوسرے کے جزو صربی کہلاتے ہیں	A. ناطق جملہ B. ناطق ساز C. غیر ناطق ساز
5	$(a+b)^2+(a-b)^2=?$	A. $-4ab$ B. $4ab$ C. $a^2+b^2$ D. $2(a^2+b^2)$
6	$(a+b)^2-(a-b)^2=?$	A. $2(a^2+b^2)$ B. $4ab$ C. $-4ab$ D. $a^2+b^2$
7	مقدادر ضرب کی جاسکتی ہے۔ اگر وہ ہوں	A. یکسل درجہ کی B. دو درجی C. مختلف درجوں کی D. درجہ این کی
8	$(a+b)(a^2-ab+b^2)=?$	A. $(a-b)^3$ B. $(a+b)^3$ C. $a^3-b^3$ D. $a^3+b^3$
9	الجبری جملہ کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
10	مقدادر اصم $3\sqrt[4]{4}$ کا درجہ کیا ہے؟	A. $3 \div 1$ B. $2 \div 1$ C. 2 D. 3
11	$a^3+3ab(a+b)+b^3=?$	A. $(a-b)^3$ B. $(a+b)^3$ C. $a^3-b^3$ D. $a^3+b^3$
12	ناطق جملے طرح کے ہوتے ہیں	A. ایک B. تین C. دو D. چار
13	$\underline{\quad}=3x+12y$	A. $3(x+4y)$ B. $4(x+3y)$ C. $x-y$ D. $x(x-y)$
14	مقدادر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں	A. یکسل درجہ B. دو درجی C. مختلف درجوں کی D. کی $n$ درجہ
15	ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت بو کہلاتے ہے	A. مخلوط مقدادر اصم B. مقدادر اصم C. ناطق عدد D. قدرتی عدد

16  $a^3 - 3ab(a-b) - b^3 = ?$

- A.  $a^3 + b^3$
- B.  $(a+b)^3$
- C.  $a^3 - b^3$
- D.  $(a-b)^3$

17  $p, q \in \mathbb{Z}$  اور  $q \neq 0$  کی شکل کا عدد جس میں  $p/q$  ایک

- A. ناطق عدد
- B. ناطق جملہ
- C. مخلوط مقدار اصم
- D. مقدار اصم