# Algebric Formulas And Applications

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

| | | |
|---|---|---|
| 16 | a3+3ab(a+b)+b3=? | A. (a-b)3<br>B. (a+b)3<br>C. a3-b3<br>D. a3+b3 |
| 17 | ناطق جملے طرح کے ہوتے ہیں | A. ایک<br>B. تین<br>C. دو<br>D. چار |