

Attempt ..... questions

- 1 اگر  $P(x) = x^3 - 2x^2 + 5x + 1$  ہو تو  $P(1)$  A) 0 B) -5 C) -7 D) 5
- 2  $2 - 3\sqrt{5}$  کی کانجوگیٹ مقدار اصم ہے: A)  $2 + 3\sqrt{5}$  B)  $-2 + 3\sqrt{5}$  C)  $-2 - 3\sqrt{5}$  D) کوئی نہیں
- 3  $6x^2 + 7x - 3$  کی تجزی: A)  $(2x + 3)(3x - 1)$  B)  $(3x + 2)(2x + 1)$  C)  $(3x + 3)(3x + 1)$  D)  $(2x - 3)(3x + 1)$
- 4 الجبری جملہ  $5xy$  ر قموں پر مشتمل ہے۔ A) 0 B) 3 C) 1 D) 2
- 5 دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب  $\frac{?}{\text{ذواضعاف اقل}}$  A) عاذا عظم B) ذواضعاف اقل C) ذواضعاف اقل  $\times$  عاذا عظم D) ذواضعاف اقل + عاذا عظم
- 6  $6pqr, 15qrs$  کا عاذا عظم ہے۔ A)  $3qr$  B)  $3pqr$  C)  $3pqrs$  D)  $15pqrs$
- 7  $|x| = 3$  کا حل سیٹ ہے۔ A) 3 B) -3 C)  $\pm 3$  D) 0
- 8 علامت  $\geq$  ظاہر کرتی ہے۔ A) سے بڑا ہے B) سے بڑا یا برابر ہے C) سے چھوٹا یا برابر ہے D) کے برابر ہے
- 9  $2x^2 = 3x$  کی تجزی ہے۔ A) 0 B)  $x(2x - 3)$  C)  $2x^2 - 3x$  D)  $3x - 2x^2$
- 10  $x^4 - 16$  کی تجزی ہے۔ A)  $(x - 2)(x + 2)$  B)  $(x - 2)(x + 2)(x - 4)$  C)  $(x - 2)(x + 2)(x^2 + 4)$  D)  $(x - 2)^2$