

A. The inequality

$$x^4 < 8x^2 + 9$$

is satisfied precisely when

- (a)  $-3 < x < 3$ ; (b)  $0 < x < 4$ ; (c)  $1 < x < 3$ ; (d)  $-1 < x < 9$ ; (e)  $-3 < x < -1$ .