多项选择题

10. 设函数$f(x)=(x-1)^2(x-4)$，则（　）

A. $x=3$是$f(x)$的极小值点

B. 当$0<x<1$时，$f(x)<f(x^2)$

C. 当$1<x<2$时，$-4<f(2x-1)<0$

D. 当$-1<x<0$时，$f(2-x)>f(x)$