1、32位机上根据下面的代码，问哪些说法是正确的？（）

signed char a = 0xe0;

unsigned int b = a;

unsigned char c = a;

A. a>0 && c>0 为真   
B. a == c 为真   
C. b 的十六进制表示是：0xffffffe0   
D.上面都不对

考点：有符号数和无符号数之间的转换

解析：

* 将0xe0转换成二进制是1110 0000，因为0xe0的最高位是1，所以作为有符号数的时候就是负数，作为无符号数的时候就是正数，因此A选项是错的，同时B也是错误的。
* 负数的高位用1补齐，正数的高位用0补齐，所以b（0xe0）的二进制表示形式是1111 1111 1111 1111 1111 1111 1110 0000，十六进制的表示形式是0xffffffe0。



