202313135Z2

　(多选)下列说法正确的是(　　)

A．原子的能量是连续的，原子的能量从某一能量值变为另一能量值，可以连续变化

B．原子从低能级向高能级跃迁时放出光子

C．原子从高能级向低能级跃迁时放出光子，且光子的能量等于前后两个能级之差

D．由于能级的存在，原子放出的光子的能量是分立的，所以原子的发射光谱只有一些分立的亮线