202313135K10

(多选)(2023·银川一中期中)下列关于氦原子光谱和能级的说法正确的是(　　)

A．氦原子光谱中的亮线是由于氦原子从高能级向低能级跃迁时释放出光子形成的

B．氦原子光谱不是连续的，是一些分立的亮线，说明了氦原子的能级是量子化的

C．原子能量越高原子越稳定

D．氦原子从高能级向低能级跃迁会放出光子，光子能量等于两个能级之差