某温度下，在一容积可变的容器中，反应2A(g)+B(g) 2C(g)达到平衡时，A、B和C的物质的量分别为4 mol、2 mol和4 mo1．保持温度和压强不变。对平衡混合物中三者的物质的量做如下调整．可使平衡右移的是 （ ）

A．均减半 B．均加倍 C．均增加l mol D．均减小1 mol