某温度下，在固定容积的密闭容器中，可逆反应A(g)+3B(g) 2C(g)达到平衡时，各物

质的物质的量之比是n(A)∶n(B) ∶n(C)=2∶2∶l。保持温度不变，以2∶2∶1的物质的量

之比再充入A，B，C，则 （ ）

A．平衡向正方向移动 B．平衡不发生移动

C．C的体积分数减小 D．C的体积分数不变