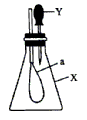
如图所示的锥形瓶内充满气体X，胶头滴管内盛有液体Y。挤压胶头滴管，使液体Y进入瓶中，振荡，一会儿可见套在玻璃管下端的小气球鼓起。气体X和液体Y不可能是（ ）



A. X是CO2，Y是KOH溶液

B. X是O2，Y是稀硫酸

C. X是，Y是AgNO3溶液

D. X是CO2，Y石灰水

解析：

气球鼓起，说明锥形瓶内的压强减小，氧气和硫酸不反应，不会造成气压减小。

答案：B