## 13. 下列实验方案能达到实验目的的是

选项	实验目的	实验方案
A	除去 $CO_2$ 中少量的 $CO$	在氧气中点燃
В	鉴别 NaCl 溶液和 Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 溶液	取样,分别滴加 CaCl <sub>2</sub> 溶液
С	检验稀盐酸中是否含有硫酸	取样,滴加少量 Ba(OH) <sub>2</sub> 溶液
D	分离 CaCO <sub>3</sub> 和 CaO 的混合物	加适量水,充分溶解后过滤

 $A.\,A \hspace{1.5cm} B.\,B \hspace{1.5cm} C.\,C \hspace{1.5cm} D.\,D$