

10. 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	检验 NaOH 溶液是否变质	加入酚酞溶液
B	除去 NaCl 溶液中少量的 MgCl ₂	加入适量的 KOH 溶液，过滤
C	探究 Al、Cu、Ag 的金属活动性顺序	将铜丝、银丝分别插入硫酸铝溶液中
D	鉴别 NH ₄ NO ₃ 、NaOH、CaCO ₃ 、NaCl 四种固体	加水，观察溶解和温度的变化情况

A. A

B. B

C. C

D. D

二、填空题（本大题共 3 小题，每空 1 分，共 20 分）