

14. 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	鉴别硫酸铵和氯化铵固体	取样，分别加入少量熟石灰研磨，闻气味
B	除去 NaCl 固体中少量的 Na ₂ CO ₃	先加水溶解，再加入适量稀硫酸，蒸发结晶
C	用 pH 试纸测定溶液的酸碱度	用玻璃棒蘸取待测液滴到湿润的 pH 试纸上显色后与标准比色卡比较
D	比较黄铜与铜的硬度	将黄铜片与铜片互相刻画

A. A

B. B

C. C

D. D

二、填空题：包括 3 个题，共 30 分。