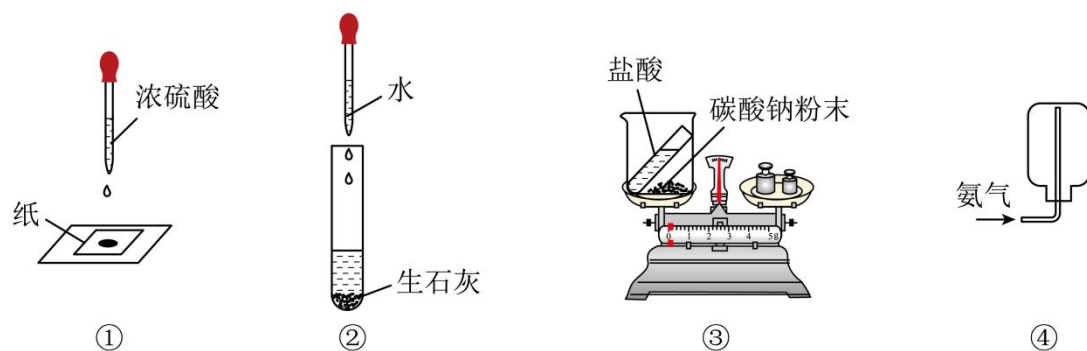


14. 关于下列实验的说法，正确的是



- A. 实验①：滴有浓硫酸的部位变黑，说明浓硫酸有腐蚀性
- B. 实验②：试管壁发烫，说明物质溶解过程伴随热量变化
- C. 实验③：反应后总质量减小，说明该反应不符合质量守恒定律
- D. 实验④：氨气用向下排空气法收集，说明氨气的密度比空气大

二、非选择题：本题包括 6 小题，共 48 分。