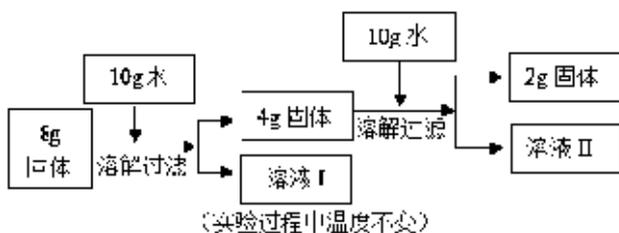


2021-2022学年初中化学溶解度练习试题含解析

1. _____

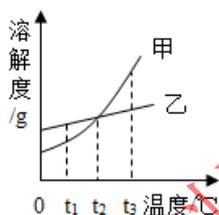
将 8 克固体粉末进行如下实验，对于该实验的过程及结果判断正确的是



- A. 溶液 I 一定是某种物质的饱和溶液
- B. 溶液 II 一定是不饱和溶液
- C. 剩余的 2g 固体一定是纯净物
- D. 原固体是纯净物

2. _____

如图所示的溶解度曲线，判断下列说法中不正确的是



- A. $t_1^\circ\text{C}$ 时，甲物质的溶解度小于乙物质的溶解度
- B. $t_2^\circ\text{C}$ 时，甲物质的饱和溶液和乙物质的饱和溶液中含有溶质的质量相等
- C. $t_3^\circ\text{C}$ 的甲乙两物质的饱和溶液降温到 $t_2^\circ\text{C}$ 时都会析出晶体
- D. 当甲物质中混有少量乙物质时，可采用冷却热饱和溶液的方法提纯甲

3. _____

如图是 KCl 、 NaCl 和 $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ 固体的溶解度曲线，下列有关说法中正确的是