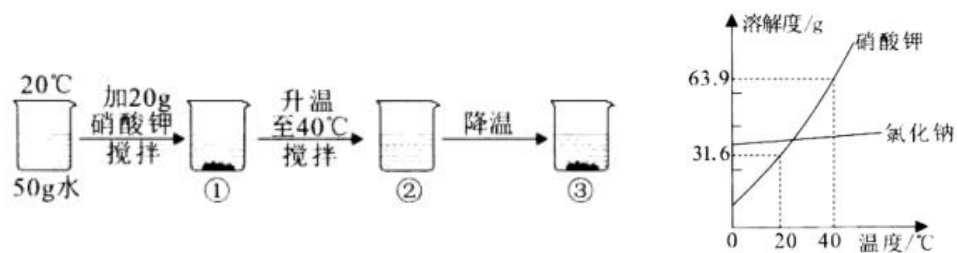


25. 某同学进行了如图所示实验，结合硝酸钾和氯化钠的溶解度曲线回答下列问题



- (1) 20°C时，硝酸钾的溶解度是_____克。
- (2) 若硝酸钾中混有少量氯化钠，可采用_____的方法提纯硝酸钾。
- (3) ②为硝酸钾的_____（填“饱和”或“不饱和”）溶液。
- (4) 若要使③中固体继续溶解，则其溶液中溶质的质量分数的变化情况是_____（填字母）。
- A. 可能变大 B. 可能不变 C. 可能变小