

15. 绘制溶解度曲线，回答问题(温馨提示：用黑色签字笔在答题卡上绘制曲线)。

氯化钠在不同温度时的溶解度

温度/°C	0	10	20	30	40
溶解度/g	35.7	35.8	36.0	36.3	36.6

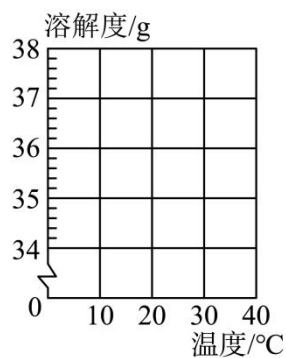


图1

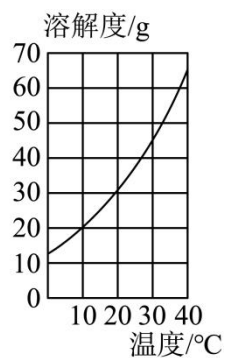


图2

- (1) 请根据表中的数据，在答题卡中图 1 的坐标纸上绘制氯化钠的溶解度曲线_____；
- (2) 图 2 为绘制的硝酸钾溶解度曲线，10°C时硝酸钾的溶解度是_____g；
- (3) 请根据硝酸钾和氯化钠的溶解度曲线或表中的数据，分析溶解度受温度变化影响较大的物质是_____。