

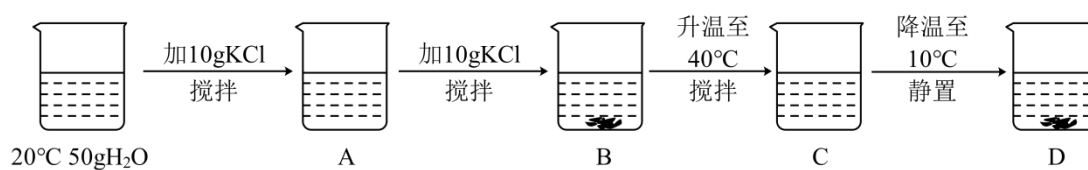
19. 下表是氯化钠和氯化钾的部分溶解度数据, 回答下列问题。

温度/°C		0	10	20	30	40	50	60
溶解度/g	氯化钠	35.7	35.8	36.0	36.3	36.6	37.0	37.3
	氯化钾	27.6	31.0	34.0	37.0	40.0	42.6	45.5

(1) 30°C时, 氯化钠的溶解度是\_\_\_\_\_g。

(2) 分析表中数据可知, 溶解度受温度影响较大的物质是\_\_\_\_\_。

(3) 某同学用氯化钾进行了下图所示实验(实验过程中水分损失忽略不计)。



①A~D 中为饱和溶液的是\_\_\_\_\_(填字母)。

②D 中析出晶体的质量是\_\_\_\_\_g。

三、简答题(本题包括 3 个小题, 共 16 分)