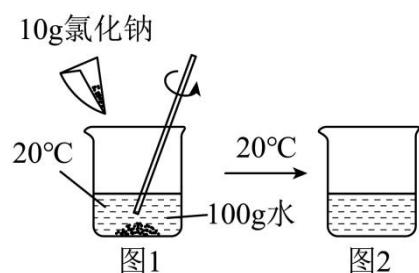


10. 浓度为 10% 的氯化钠溶液对葡萄球菌具有明显的抑制效果。下图为配制氯化钠杀菌液的过程，结合图表信息，有关分析正确的一项是



NaCl 在不同温度时的溶解度

温度/°C	0	10	20	30	40	60	80	90	100
氯化钠溶解度/g	35.7	35.8	36.0	36.3	36.6	37.3	38.4	39.0	39.8

- A. 图 1 中搅拌可增大氯化钠的溶解度
- B. 图 2 中溶液为 20°C 氯化钠的不饱和溶液
- C. 图 2 中溶液对葡萄球菌有明显的杀菌效果
- D. 从氯化钠溶液中得到氯化钠均可采用降温结晶的方法

## 第II卷 非选择题(共 100 分)

可能用到的相对原子质量：H-1 C-12 N-14 O-16 Na-23 Cl-35.5

三、工程、技术应用题(本大题共 5 个小题。化学方程式每空 2 分，其余每空 1 分，共 16 分。)

### 【化学与工程】