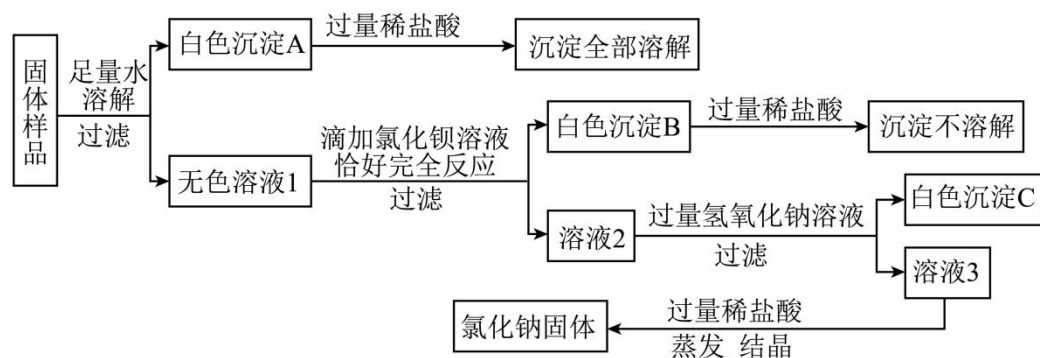


24. 某氯化钠固体样品中可能含有硫酸钠、硝酸钡、氯化镁、硫酸铜和碳酸钙中的一种或几种。为确定其成分，取 40g 固体样品，按下列流程进行实验。



回答下列问题：

- (1) 白色沉淀 A 的化学式为_____；
- (2) 写出生成白色沉淀 B 的化学方程式_____；
- (3) 固体样品中除氯化钠外，还一定存在_____；
- (4) 已知实验中得到 2g 白色沉淀 A，2.33g 白色沉淀 B，5.8g 白色沉淀 C，则固体样品中氯化钠的质量分数为_____。

六、计算题(本大题共 2 小题，共 10 分)