實驗報告 18	由廢鋁罐製備明礬	姓名：
		班級：
日期：		組別：

一、 實驗數據與結果

(一) 鋁明礬之製備

1. 鋁片重量： _____
2. 所得鋁明礬重： _____
3. 鋁明礬理論產量： _____
4. 鋁明礬產率： _____

(二) 鉻鋁明礬之製備

1. 所用鋁明礬重量： _____
2. 所用鉻明礬重量： _____
3. 水之體積： _____
4. 鉻鋁明礬結晶之顏色： _____
5. 鉻鋁明礬結晶之晶形： _____

二、 問題與討論

1. 鋁明礬之製備實驗中，實驗步驟六必須使用重力過濾，不得使用抽氣過濾之原因為何？

2. 鋁明礬之製備實驗中，實驗步驟七中以玻璃棒輕刮器壁誘導結晶產生之原理為何？