



## لتمرين ٣ (أربع نقاط)

**يتفاعل محلول حمض الكلوريد里ك مع فلز الزنك فيتصاعد غاز عديم اللون يحدث فرقعة عند تقريب المهب منه ويختفي الفلز ثم يتكون محلول عديم اللون.**



## الوضعية (أربع نقاط)

**احترق المواد العضوية في الطبيعة أضراراً على الصحة و البيئة نتيجة بعض المخازن الخطيرة و السامة التي تنتج عنه.**

- ١ - أعط مثال لمادة عضوية و ارسم البروتوكول التجاري الذي يمكنك من التعرف على نواتج احتراقها. (استعمل للتعرف على النواتج ماء الجير و قارورة فارغة و صحن تضع عليه المادة العضوية عند الاحتراق).

مثال لمادة عضوية: ..... التجربة: .....

## التجربة:



## بيانات أسلات ذة المدادة بالتوقيت