

## **تمرين 41 :**

يريد علي تحضير مادة كلور الايثن ليحولها في ما بعد إلى مادة بلاستيكية تقاوم الظروف وتستخدم في تهيئة الصرف الصحي للمنازل :

1/ كيف يمكنك ان تساعدك إذا كنتما لاتجدان في المخبر إلا الايثانول والايثين.

2/ اشرح الطرق التي يمكنك من الحصول على المركب المطلوب PVC ؟