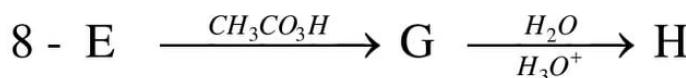
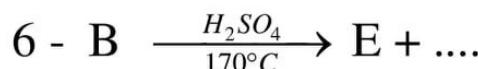
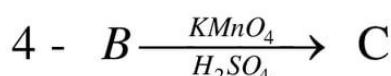
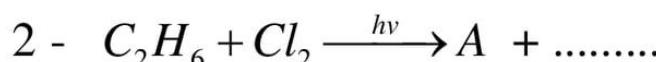
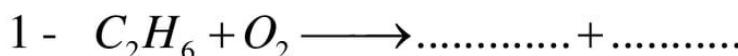


## تقويم تشخيصي

**التمرين 1 :**

1 - أكمل التفاعلات التالية :



2 - ما هو صنف المركب B .

3 - في التفاعل 4 نريد الحصول على الإيثانول فما هو الوسيط اللازم استخدامه مع كتابة معادلة التفاعل .

4 - أكتب معادلة تفاعل المركب B مع المركب C في وجود حمض الكبريت  $H_2SO_4$  ، وكم يكون مردود التفاعل ؟

5 - لو تم استبدال  $CH_3CO_3H$  في التفاعل 8 بـ  $KMnO_4$  مزكر وساخن ما هو ناتج التفاعل ؟

**التمرين 2 :**

- سمي المركبات التالية :

