

التمرين 25 :

للحصول على مشتق هالوجيني Y نفاعل الكان مشبع X مع البروم وبوجود حافظ. ثم نفاعل المشتق الهالوجيني مع البنزن لنحصل على مركب جديد Z وحمض الكلور .

إذا علمت ان المركب X ينتج عن هدرجة الايثلين :

1. ضع مخطط يشمل مختلف التحولات مبينا المكبات المتفاعلة والنتيجة واسماءها ؟

2. ماه الوسيط المستعملة عند الهدرجة هنا وعند الهلجنة ؟