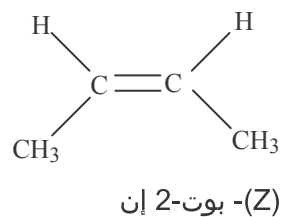
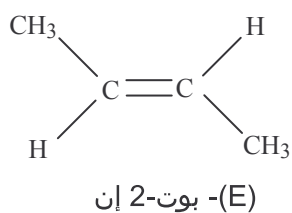
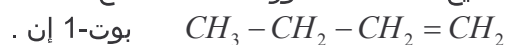


## حل التمرين 02

1. معادلة التفاعل :



2. الصيغ النصف المنشورة الممكنة للنتاج :



3. المتماكب بوت-2 إن هو الذي يمثل التماكب Z/E .