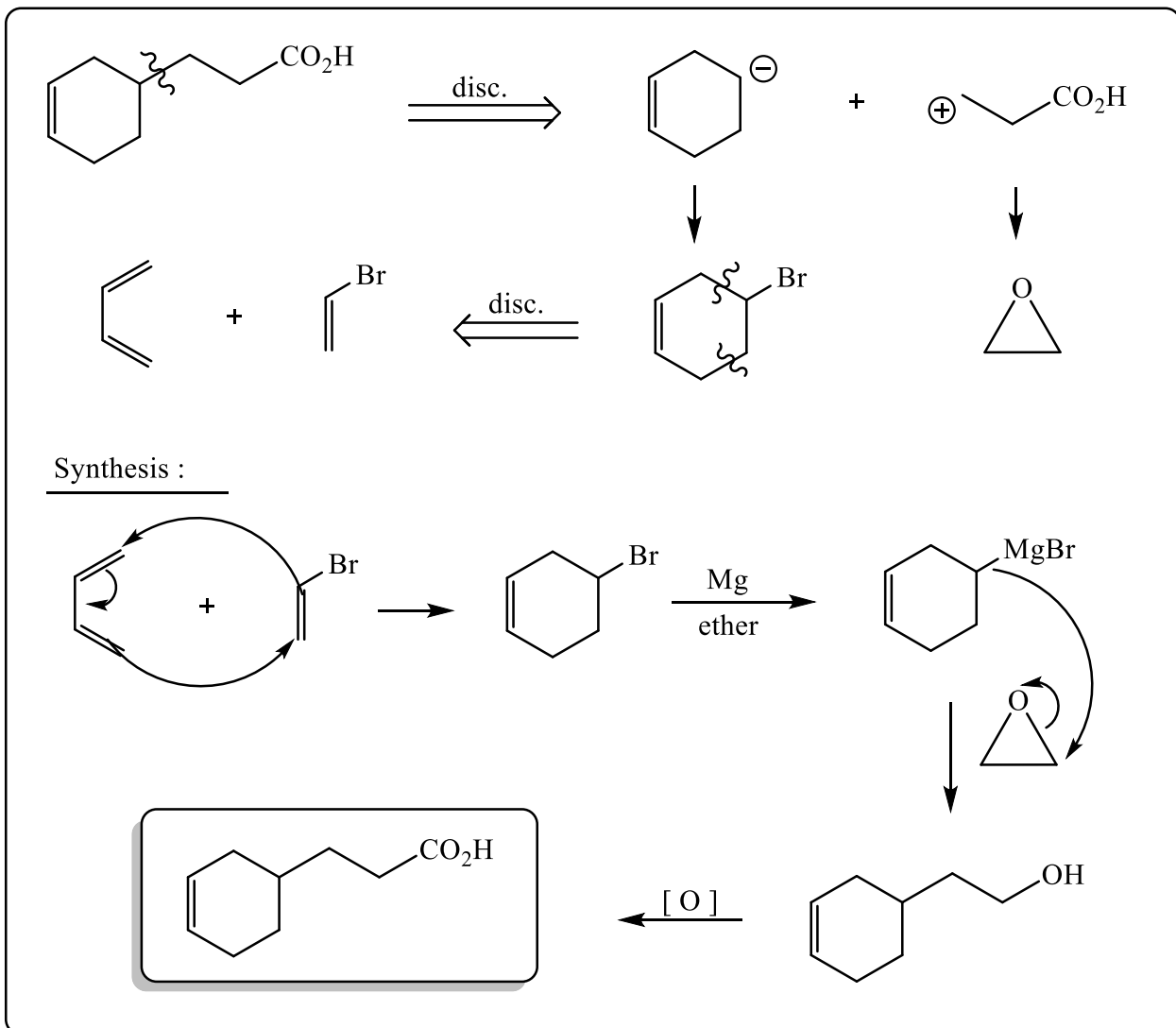
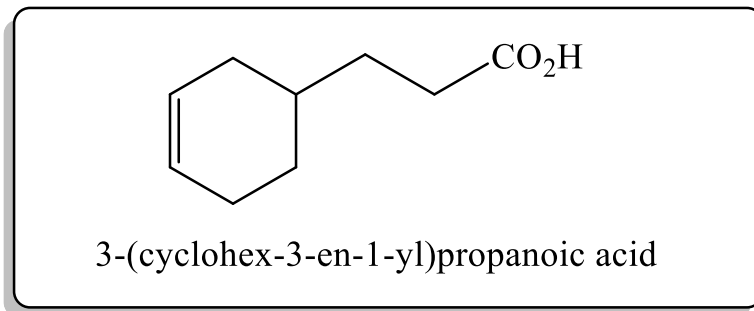
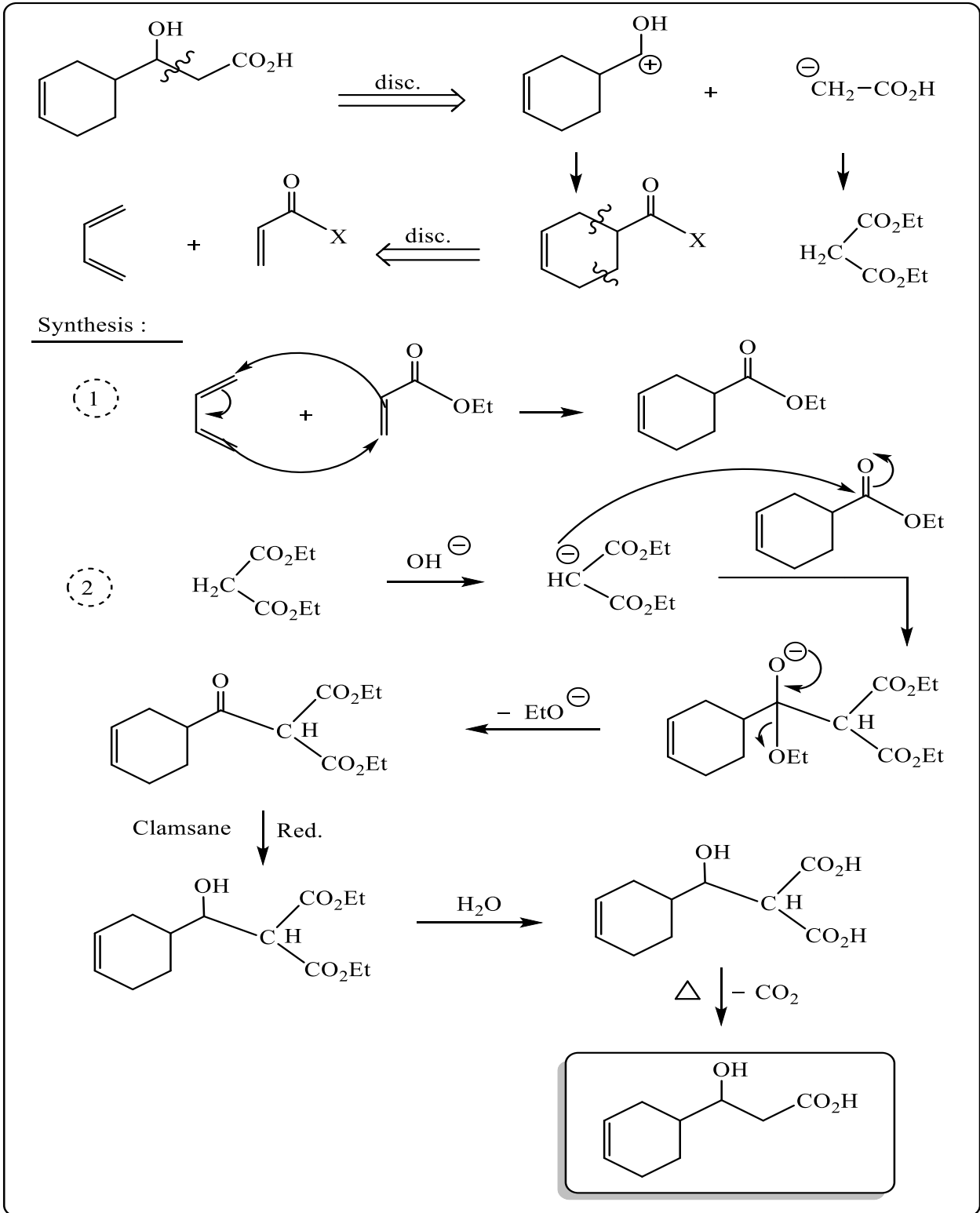
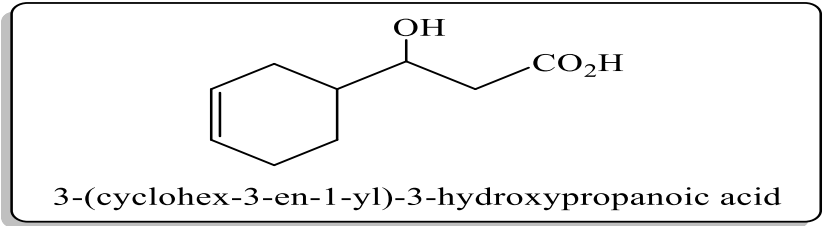


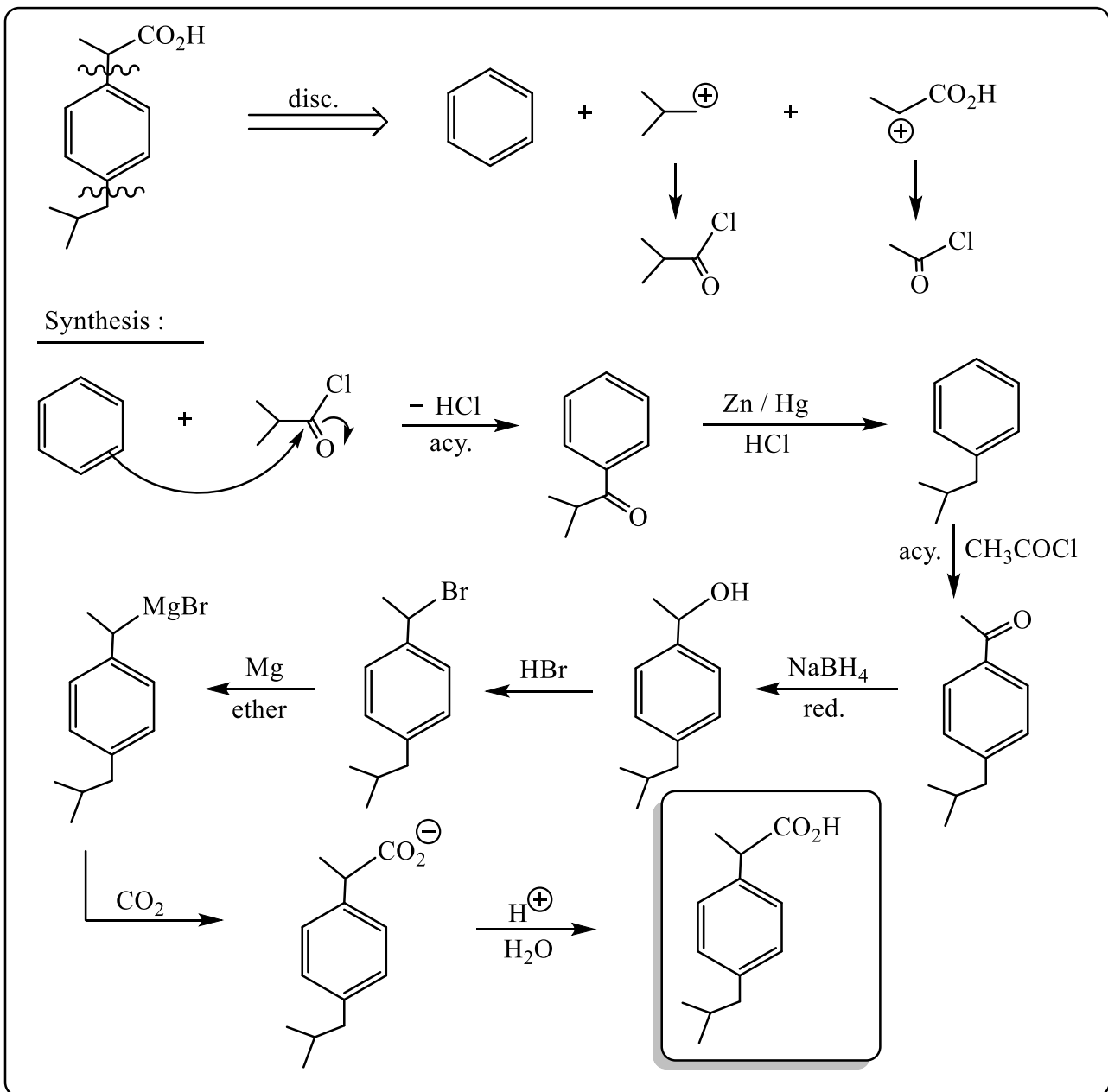
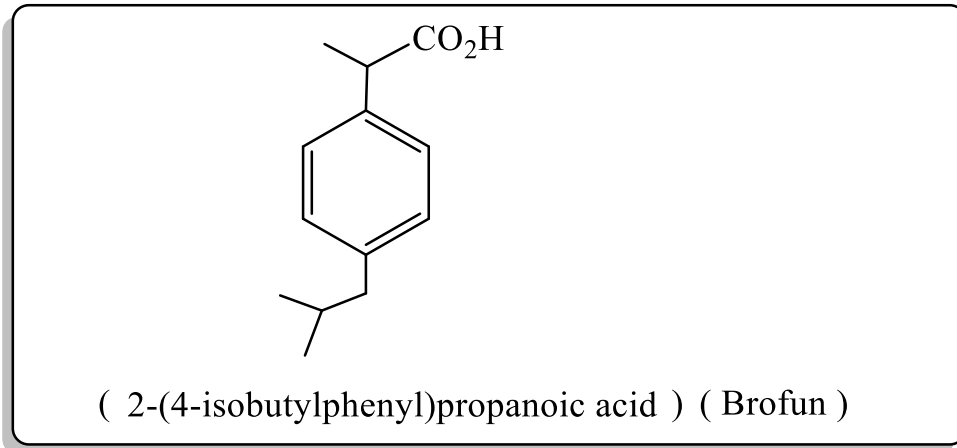
5 - الحوامض الكربوكسيلية :- حضر المركب التالي :



مثال آخر : حضر المركب التالي :

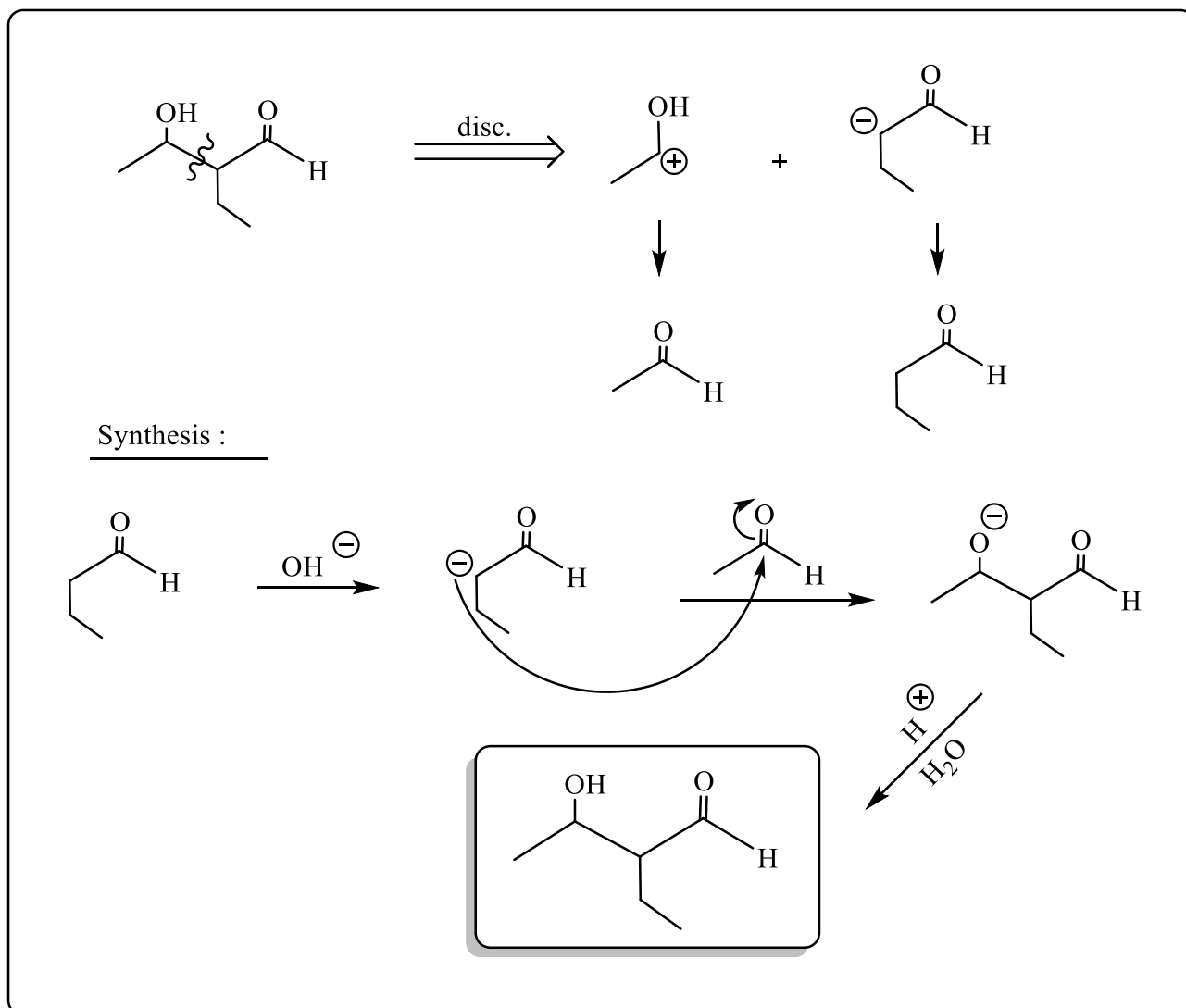
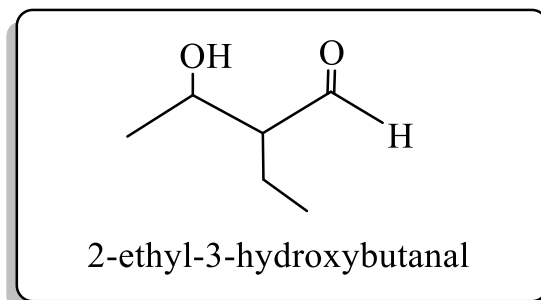


مثال آخر : حضر المركب :

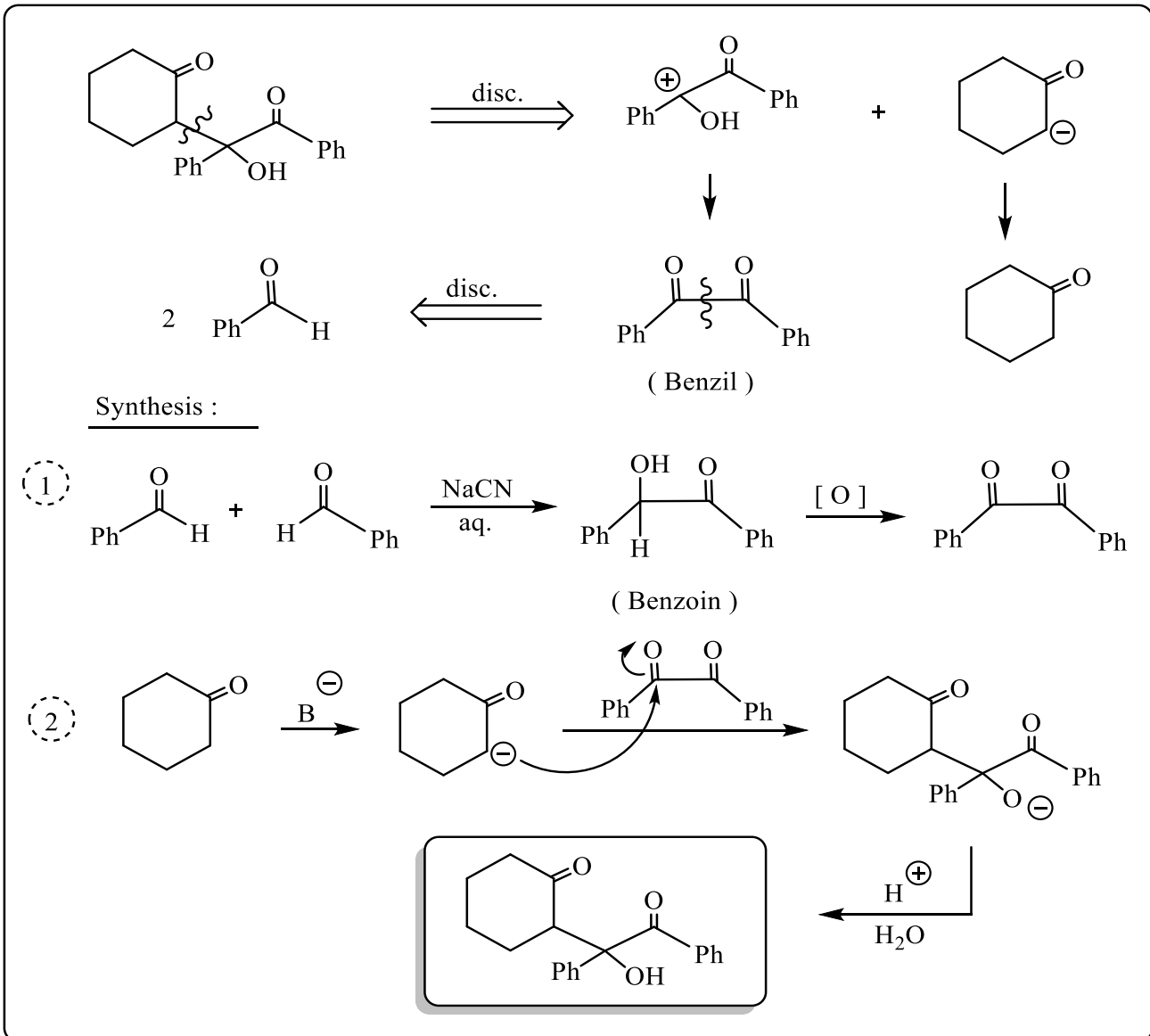
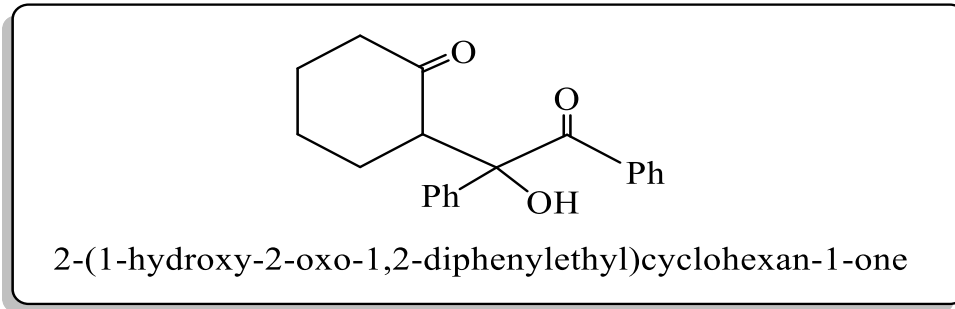


6 - مركبات البيتا - هيدروكسي كاربونيل :-

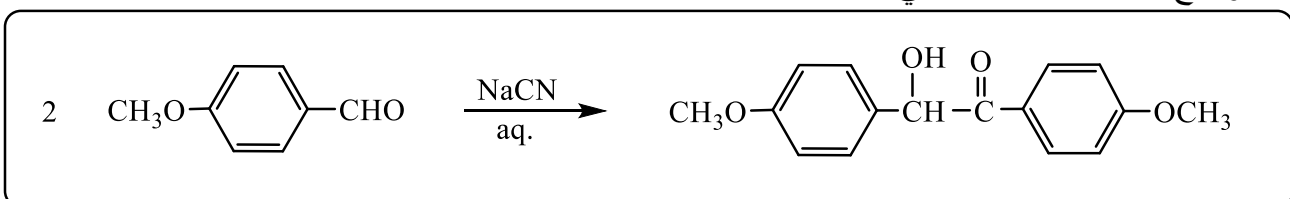
اقترح طريقة لتحطيم وتحضير المركب :

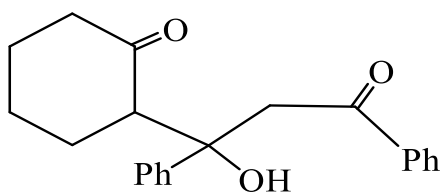


مثال آخر : حضر المركب التالي

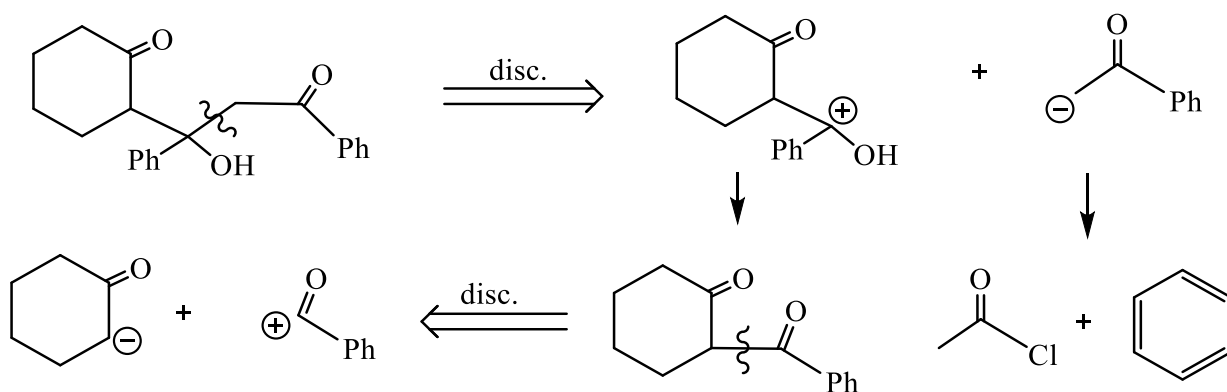


س : وضح ميكانيكية التفاعل التالي :





2-(1-hydroxy-3-oxo-1,3-diphenylpropyl)cyclohexan-1-one



Synthesis :

