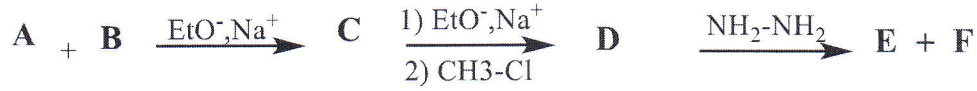
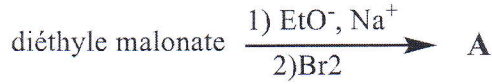


الامتحان الثاني

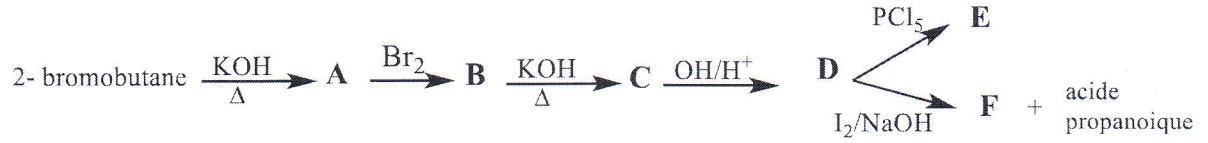
التمرين الاول:



أ- حدد صيغة المركبات A ; B ; C ; D ; E ; F مع الاليات الأساسية.

ب- أعط آلية تفاعل الانتقال : D → E + F

التمرين الثاني:

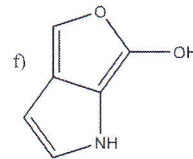
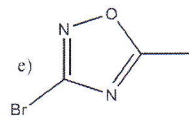
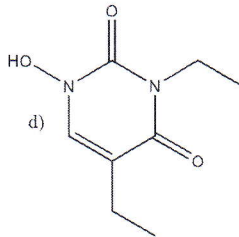
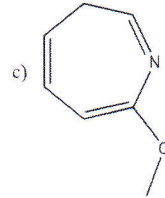
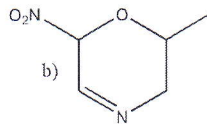
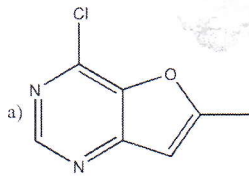


أ- حدد صيغة المركبات A ; B ; C ; D ; E ; F

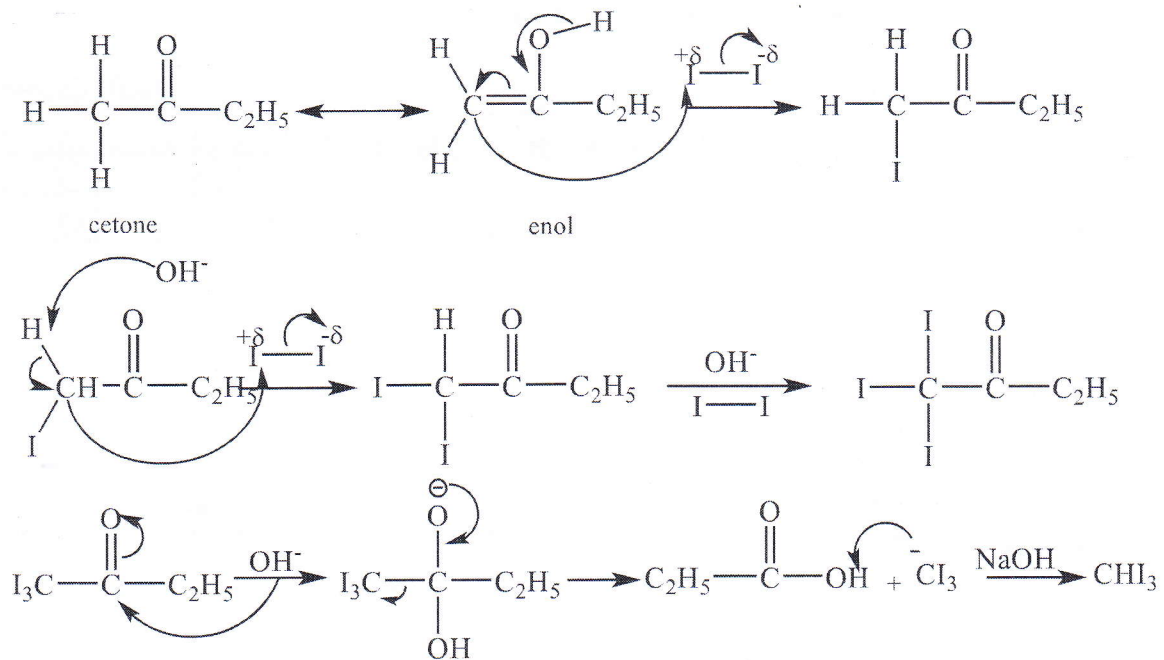
ب- أعط آلية تفاعل الانتقال : D → F

التمرين الثالث:

1- اعط الاسم النظامي للمركبات التالية :

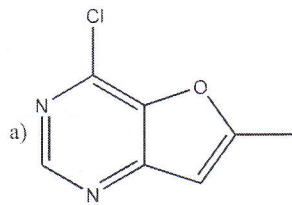


2- بلاماء حمض سوك سينيك يستعمل لتحضير NBS اعط طريقة تحضيره.

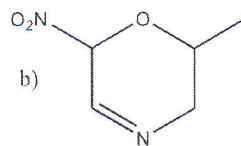


التمرين الثالث:

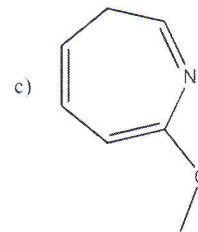
1- اعطاء الاسم النظامي للمركبات التالية:



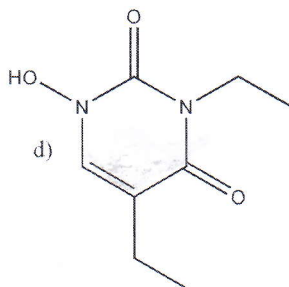
4-chloro-6-methylfuro[3,2-d]pyrimidine



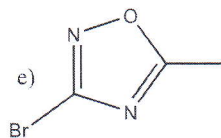
2-methyl-6-nitro-3,6-dihydro-2H-1,4-oxazine



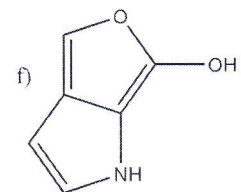
7-methoxy-3H-azepine



3,5-diethyl-1-hydroxy-1H,3H-pyrimidine-2,4-dione

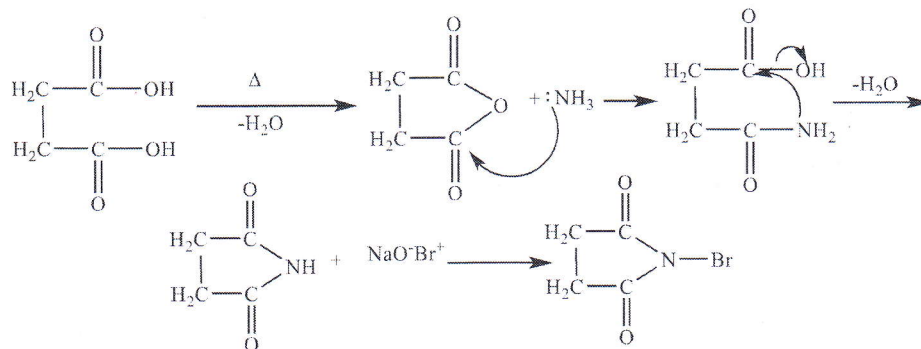


3-bromo-5-methyl-1,2,4-oxadiazole



1H-furo[3,4-b]pyrrol-6-ol

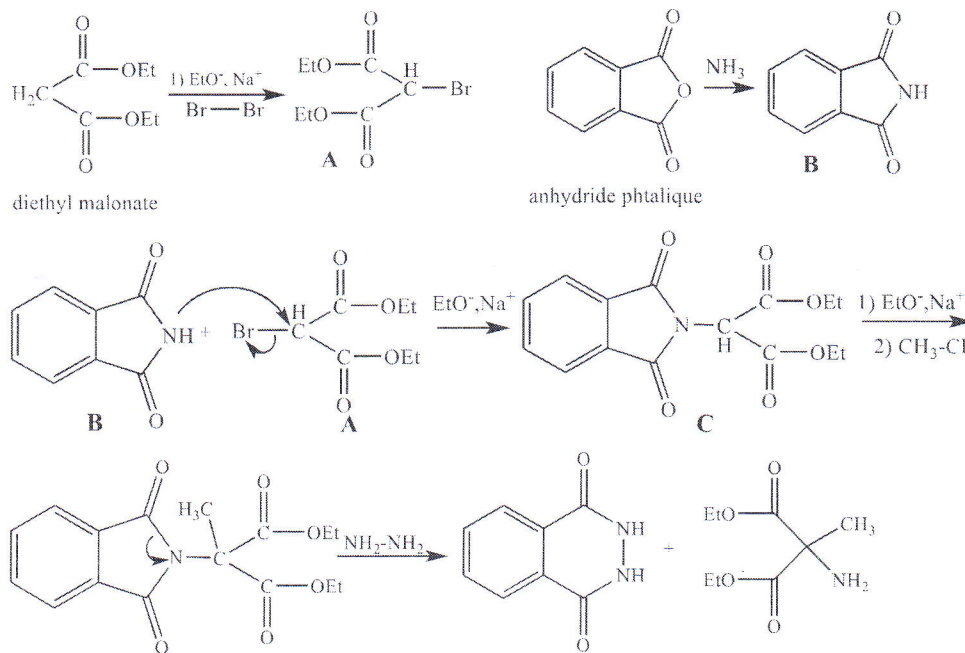
2- طريقة تحضير NBS انطلاقا من بلاماء حمض سوك سينيك.



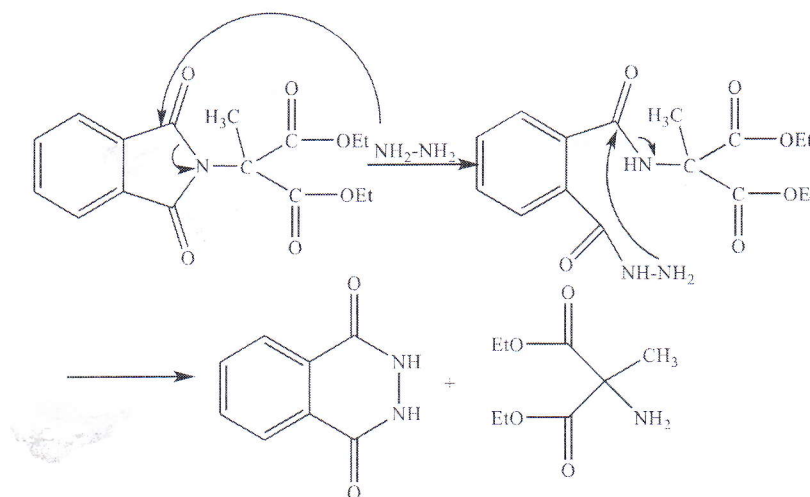
حل الامتحان الثاني في الكيمياء العضوية 2

التمرين الاول:

أ- تحديد صيغة المركبات A ; B ; C ; D ; E ; F مع الآليات الأساسية.

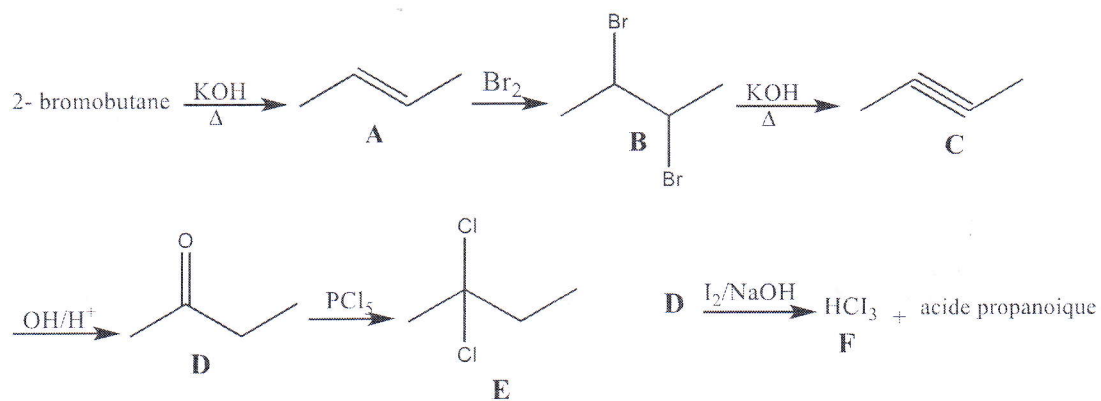


ب- أعط آلية تفاعل الانتقال : $D \rightarrow E + F$



التمرين الثانى:

أ- حدد صيغة المركبات A ; B ; C ; D ; E ; F



ب- أعط آلية تفاعل الانتقال : $D \rightarrow F$