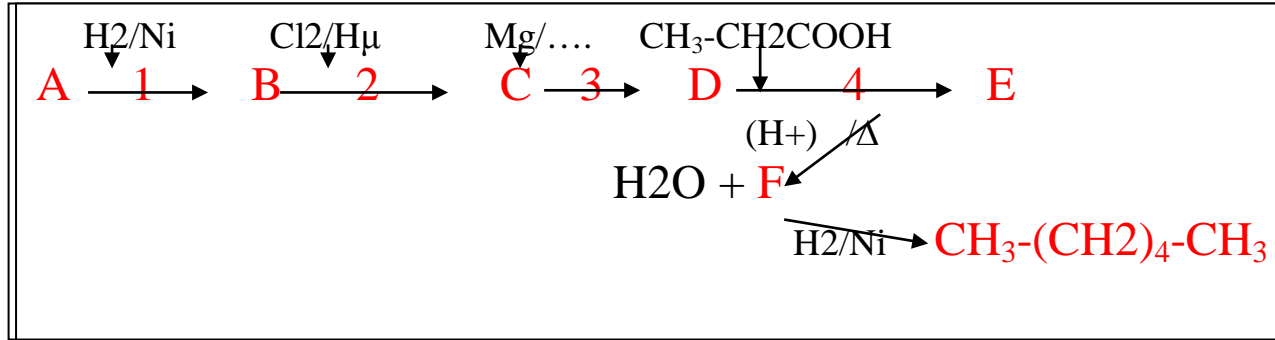


التمرين 62 :

يعطى لك المخطط الذي يمثل سلسلة من التفاعلات التي تعطي لنا بعض المواد التي نحتاجها :



المطلوب :

1. اوجد صيغ المركبات A/B/C/D/E/F/ ؟
2. اذكر اسماء المركبات السابقة ؟
3. حدد نوع التفاعل 2 ؟ هل يمكنه الحدوث دون وسيط ؟ علل اجابتك ؟
4. اذا قمنا بهلجنة الالكان النهائي على ماذا نحصل ؟
5. نضيف هالوجين الالكان الى البنزن فنحصل على الكيل بنزن ؟ ما هو ؟
6. اعط معادلة اكسدة الكيل البنزن الناتج بفوق منغذات البوتاسيوم وفي وسط حمضي مركز ؟