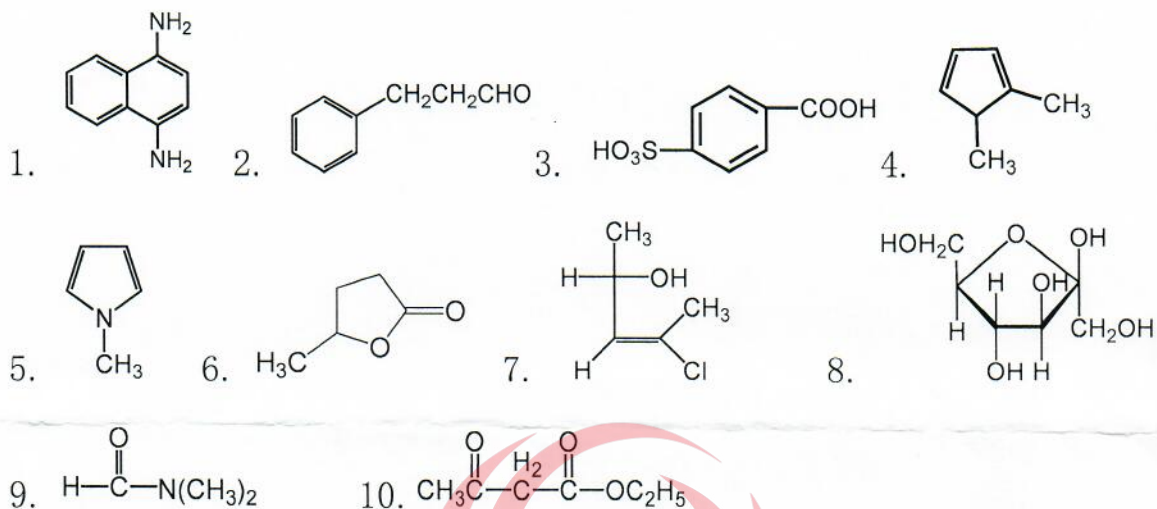


科目代码及名称：610 有机化学

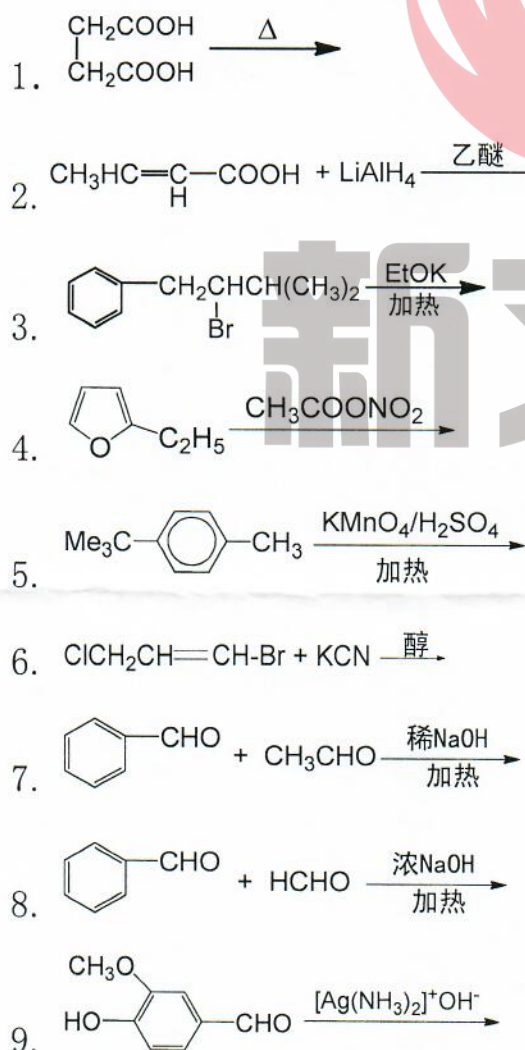
第 1 页 共 2 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

一、命名（共 10 分，每题 1 分）



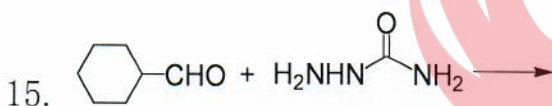
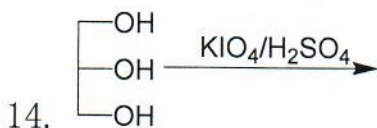
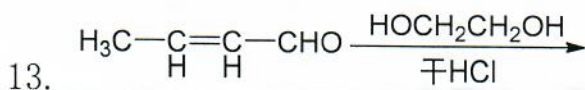
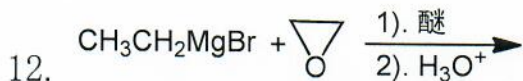
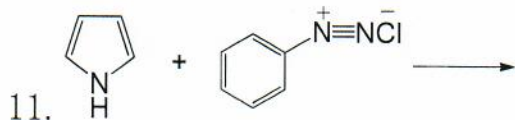
二、完成下列反应式，请写出主要产物（共 30 分，每题 2 分）



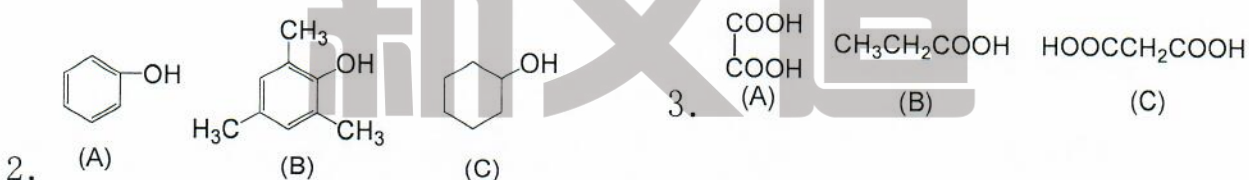
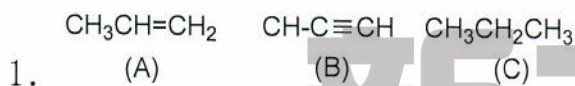
科目代码及名称：610 有机化学

第 2 页 共 2 页

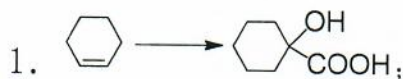
注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。



三、用简便化学方法鉴别下列各组化合物（共 15 分，每题 5 分）



四、用指定原料合成化合物（其他试剂任选）（共 15 分，每题 5 分）



五、简答题（5 分）：三个单糖和过量苯肼作用后，得到同样晶形的脎，

其中一个单糖的投影式如右图，写出其他两个异构体的 Fischer 投影式。

