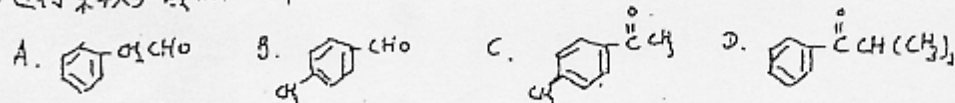
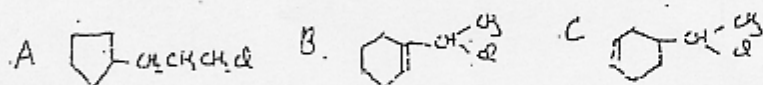


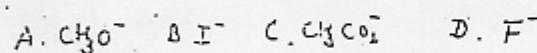
5. 进行亲核加成的活性,



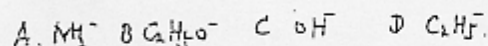
6. 进行 $S_N2$ 反应的活性,



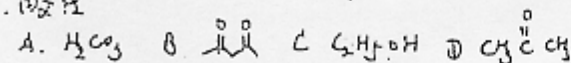
7. 在质子溶剂中的亲核性



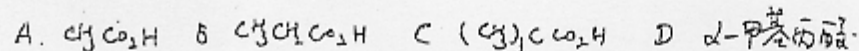
8. 碱性



9. 酸性

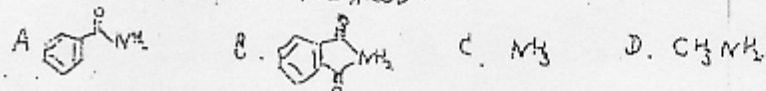


10. 乙醚与下列化合物反应的活性,

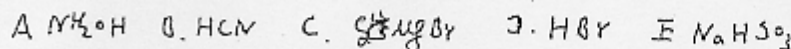


三. 选择题 (每小题只有1个答案, 答在答题卡上, 每小题2分, 共48分)

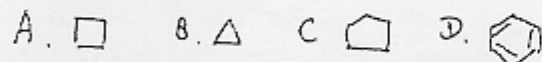
1. 下列化合物中哪一个碱性最弱?



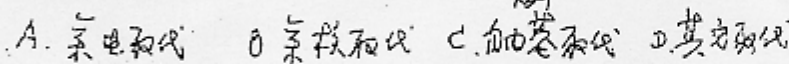
2. 下列化合物中哪一个不与醛发生亲核加成?



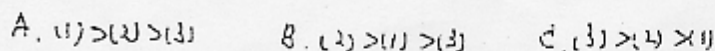
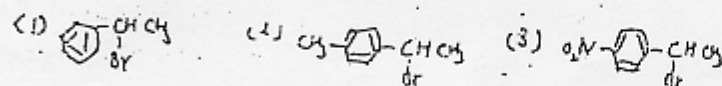
3. 下列化合物中哪一个与HBr加成的是哪一个?



4. 烯烃的 $\alpha$ -氢在高温下发生取代反应, 哪一种取代反应?



5. 下列卤代烃按E1历程消去HBr时, 反应速度大小顺序为:



6. 分子式为 $C_{10}H_{14}$ 的一元取代苯用酸性 $KMnO_4$ 氧化生成苯甲酸, 该取代苯决是下列哪一种?

