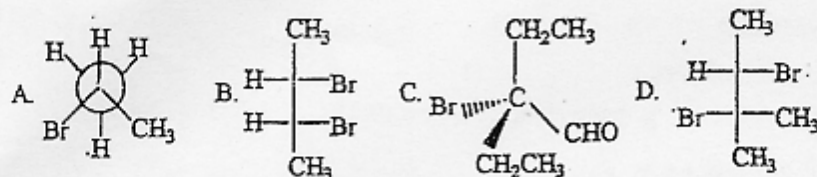
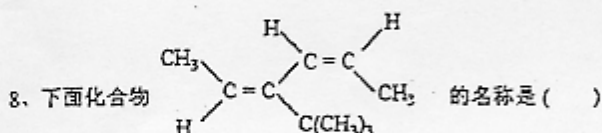
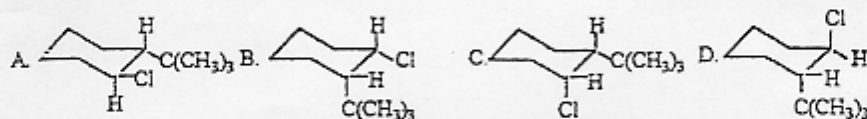


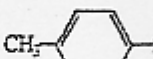
6. 下列化合物哪个具有旋光性 () ?



7. 下列构象式中哪一个为  的最稳定的构象式 () ?

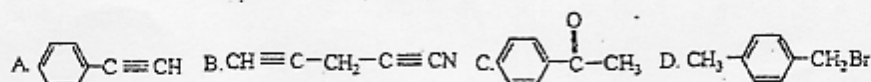


- A. (2Z, 4E)-4-叔丁基-2,4-己二烯; B. (2E, 4Z)-3-叔丁基-2,4-己二烯;
C. (2Z, 4E)-3-叔丁基-2,4-己二烯; D. (2E, 4Z)-4-叔丁基-2,4-己二烯;

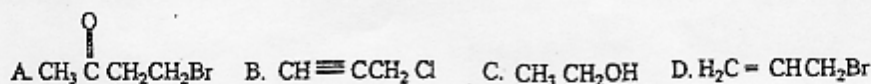
9. 下面化合物  的正确名称是 ()

- A. 对甲苯磺酰胺; B. N-甲基对甲苯磺酰胺;
C. 对甲基苯基磺酰胺; D. 甲氨基对甲苯磺酰胺;

10. 下列化合物中, 既能进行亲电取代反应, 又能进行亲核取代反应的是 ()



11. 下列化合物可直接用于制备格氏 (Grignard) 试剂的是 ()



12. 芳环上的 $-\text{NH}_2$ 基应该选择下列哪种方法进行保护 ()

- A. 与硫酸成盐; B. 烷基化; C. 酰基化; D. 重氮化;