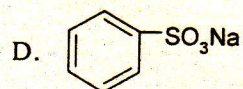


11. 克莱森 (Claisen) 酯缩合反应使用的试剂是.....()

A. Na_2CO_3

B. NaOH

C. $\text{C}_2\text{H}_5\text{ONa}$



12. 下列含氮化合物碱性最强的是.....()

A. 二乙胺

B. 苯甲胺

C. 乙酰胺

D. 氢氧化四乙铵

13. 下列化合物发生亲电取代反应活性最大的是.....()

A. 苯

B. 吡啶

C. 萘

D. 噻吩

14. D-葡萄糖与D-甘露糖互称为.....()

A. 顺反异构体

B. 对映异构体

C. 差向异构体

D. 构象异构体

15. 下列化合物熔点最高的是.....()

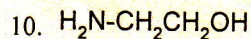
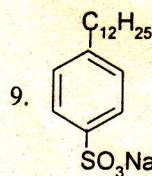
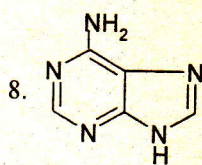
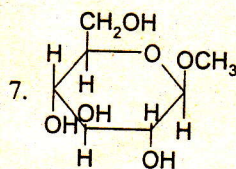
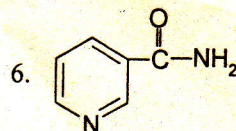
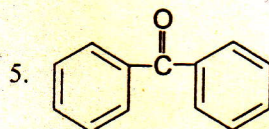
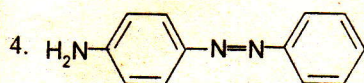
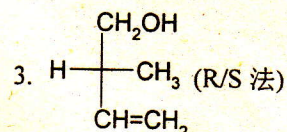
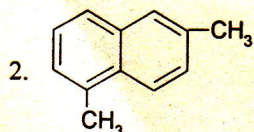
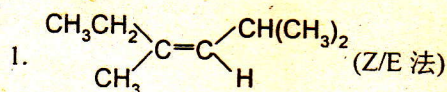
A. L-2-氯丁烷

B. L-丙氨酸

C. L-乳酸

D. L-甘油醛

二、写出下列化合物的名称或结构式 (有立体异构者按要求标明其构型, 每小题 1 分, 共 20 分)。



11. 碘仿

12. 苦味酸

13. 水杨醛

14. α -萘乙酸

15. 乙醛缩二乙醇