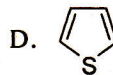
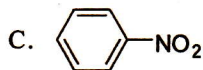
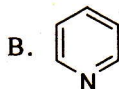
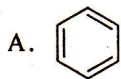


13. 下列化合物中发生亲电取代反应活性最大的是.....( )



14. 卵磷脂在酶的催化下完全水解不可能得到的物质是.....( )

A. 甘油

B. 磷酸

C. 高级脂肪酸

D. 胆胺

15. 某一氨基酸的等电点 (pI) 为 9.74, 此氨基酸在 pH 为 7 的水溶液中, 在外加电场的作用下, 该氨基酸的粒子表现为.....( )

A. 向阳极移动

B. 向阴极移动

C. 不移动

D. 产生沉淀

得分	评阅人

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

1. 异戊二烯

2. 甘油

3. 亚油酸

4. 5-甲基-2-萘酚

5. 二苯胺

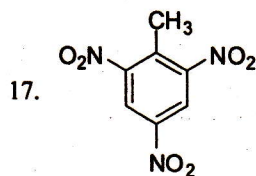
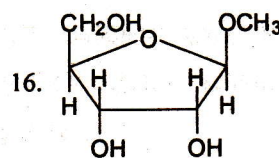
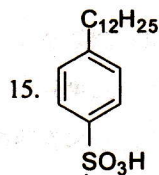
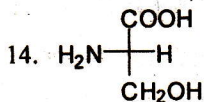
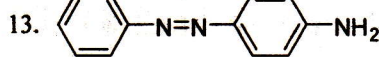
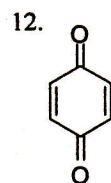
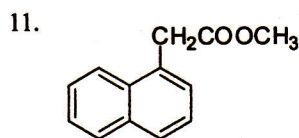
6.  $\beta$ -吡啶甲酰胺

7. 苯乙醚

8. 三氯乙醛

9. 1,2-二溴乙烷  
的优势构象式  
(纽曼投影式表示)

10. D-葡萄糖的  
优势构象式



18.  $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{Br}$

