

中国科学院研究生院

2012 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：生物化学（乙）

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸或草稿纸上一律无效。

一、选择题（共 40 分，每小题 1 分）

（第 1~30 小题，请从 4 个选项中选择 1 个正确答案；第 31~40 小题，请从 4 个选项中选择 2 个正确答案）

1、单糖游离羰基能与几分子苯肼作用生成糖脎

- A、1 个 B、2 个 C、3 个 D、4 个

2、下列有关糖苷性质的叙述正确的是

- A、在稀盐酸中稳定 B、在稀 NaOH 溶液中稳定
C、糖苷都是还原性糖 D、无旋光性

3、下列糖不具有变旋现象的是

- A、果糖 B、乳糖 C、淀粉 D、半乳糖

4、下列蛋白质中不是糖蛋白的是