

中国科学院研究生院
2007 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，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。
-

一、选择题（共 30 分，1.5 分/题）

1. 蛋白质组分中，哪一种在 280nm 有最大的光吸收？
A. 苯丙氨酸的苯环 B. 酪氨酸的酚环 C. 胱氨酸的二硫键 D. 色氨酸的吲哚环
2. 生物体内甲基的直接供体是
A. S-腺苷蛋氨酸 B. 半胱氨酸 C. 蛋氨酸 D. 牛磺酸
3. 下列氨基酸不能引起偏振光旋转的是
A. Ala B. Gly C. Met D. Ser
4. 在一个肽平面中含有的原子数为