

## 2011 年苏州大学 627 专业综合（1）生化考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 huang812370362 提供

### 一、名词解释（20\*2.5）：

酵母双杂交

HYPERCHROMICITY （增色性）

反义 RNA

融合表达

糖异生作用

乳酸循环

蛋白质变性

表达载体

一碳单位

半保留复制

增强子

启动子

模体

### 二、简答题（10\*10）：

1 一类内含子和二类内含子的剪切机理

2 葡萄糖能否生成以下物质，用箭头表示合成步骤

（1）脂肪酸 （2）UMP

3 为什么说乙酰辅酶 A 在生物体代谢中占据中心位置

4 关于非竞争性抑制剂的抑制率计算，常规的那种题目，具体不记得了

5 三种获取目的基因的方法与步骤

6 关于聚丙烯酰胺凝胶电泳和 SDS——PAGE

7 怎样用 2 分子 ALA 合成尿素

8 给出一条模板链，要求：

（1）写出互补链

（2）能合成几个氨基酸

（3）写出氨基酸序列（秒杀了好多英雄豪杰啊!!!）

（4）某一碱基突变对氨基酸序列的影响

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。