

## 2014 年天津科技大学 804 微生物学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 tao260413 提供

- 一、名词解释  $10 \times 2 = 20$  分；
- 二、填空题  $40 \times 1 = 40$  分；
- 三、选择题  $15 \times 1 = 15$  分；
- 四、判断题  $30 \times 0.5 = 15$  分；
- 五、简答题 6 个共 40 分；
- 六、实验设计题 1 个共 20 分。

### 一、名词解释

- 1. 巴斯德效应
- 2. 防腐原生质体
- 3. 连续培养转化
- 4. 基因重组

### 二、填空题

质粒的三种构型（ ）OC 型、SC 型、L 型。

### 三、选择题

### 四、判断题

### 五、简答题

- 1. 为什么可以使用 rRNA 作为菌种鉴定？
- 2. 列表比较四种营养类型？
- 3. 是有关于传统诱变的方法的
- 4. 什么是接合？中断杂交实验基因定位的原理？
- 5. 还是一个跟遗传诱变这块知识有关的，筛选抗终代谢产物结构类似物的方法及原理
- 6

六、实验设计题 20 分，题是从传统发酵食品中分离已知可培养的微生物，并鉴定。写出所用培养基、方法、条件。还有鉴定的方法。

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。