

@考试必备

备考专用资料

科学规划内容—系统复习  
备考题库训练—题海战术  
多重模拟测试—强化记忆  
高频考点汇编—精准高效  
历年真题演练—考前冲刺

注：下载资料前请认真核对、仔细预览，确认无误后再点击下载。

祝您逢考必过，成功上岸，一战成名

## 目 录

[2015 年汕头大学 842 微生物学（理学）（A 卷）](#)

[考研真题](#)

[2014 年汕头大学 842 微生物学（理学）（A 卷）](#)

[考研真题](#)

[2013 年汕头大学 842 微生物学（理学）（A 卷）](#)

[考研真题](#)

[2012 年汕头大学 842 微生物学（理学）考研真  
题](#)

[2011 年汕头大学 842 微生物学（理学）考研真  
题](#)

## 2015 年汕头大学 842 微生物学（理学）（A 卷）考研真题

## 汕头大学 2015 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码：842

科目名称：微生物学（A 卷）

适用专业：生物学（一级学科）

### 考生须知

答案一律写在答题纸上，答在  
试题纸上的不得分！请用黑色或蓝  
色钢笔（或签字笔、圆珠笔）作答，  
答题要写清题号，不必抄原题。

### 一、名词解释（每小题 4 分，共 32 分）

- |          |          |           |
|----------|----------|-----------|
| 1. 氧化磷酸化 | 2. 发酵    | 3. 科赫法则   |
| 4. 类毒素   | 5. 非增殖感染 | 6. 一步生长曲线 |
| 7. 营养缺陷型 | 8. 无菌技术  |           |

### 二、填空题（每题 2 分，其中第 15 题 3 分，第 16 题 4 分；共 35 分）

1. 电子显微技术在对包括微生物学在内的许多学科的进步都起到了巨大的推动作用。其中 SEM 表示\_\_\_\_\_；STM 表示\_\_\_\_\_。
2. 活菌法平板计数的原理是每个活细菌在适应条件下可通过生长形成菌落，现对原始牛奶取 1ml 进行 100 倍稀释，取 100 $\mu$ l 涂板，平板中平均有 80 个细菌菌落，则每升原始牛奶中有\_\_\_\_\_个细菌。
3. 迄今为止，人类所知个体最大的细菌是\_\_\_\_\_，个体最小的细菌是\_\_\_\_\_。
4. 在营养物质运输中既消耗能量又需要载体的运输方式是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
5. 震惊全球的“疯牛病”就是由\_\_\_\_\_引起的，而非典型性肺炎（简称“非典”）则是由\_\_\_\_\_引起的。
6. 细菌基本形态有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_三种。。
7. 微生物产生 ATP 的方式即磷酸化的方式有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三种。
8. 基因工程中使用的克隆载体的基本要求是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/928021055131006077>