

2015年 中科院 851 微生物 考研真题

科大科院考研网收集整理

一、概念题（共 10 个）

古菌 特异性拮抗 脂多糖 噬菌斑 补体系统 类病毒 生长因子 连续发酵 灭菌和消毒 异核体

二、选择题

- 1、细胞的核糖体 RNA 一般包括-----和-----两种。
- 2、微生物的固氮过程最终是将大气中的氮气转化为-----。
- 3、在微生物分类系统中，具有正式分类地位的最低等级分类单位是-----。
- 4、病毒所合成的晚期蛋白的主要功能是-----。
- 5、构成机体病毒感染的因素中错误的是：(A) 病毒 (B) 增殖性感染 (C) 机体 (D) 环境条件
- 6、以下不属于新型疫苗的是
- 7、下列哪一种色素不参与微生物的光合作用：花青素
- 8、下列哪一种手段常来进行微生物转录组学研究？(A) 质谱 (B) 二维电泳 (C) RNA 测序 (D) 液相色谱
- 9、下列孢子类型中属于有性孢子的是：~~(A) 流动孢子~~ (B) 担孢子 (C) 分生孢子 (D) 厚垣孢子
- 10、下列原核微生物类型能以菌丝形态生长并能产生孢子的是：放线菌