

1999 年华东师范大学普通生物学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一. 名词解释

酶的诱导契合模型 分辨率 肺循环 再生作用 噬菌体
生物种 纯合体 移码突变 光反应和暗反应 永久组织

二. 问答题

1. 酶促反应有何特点? 哪些因素影响酶促反应?
2. 请叙述细胞学说的主要内容及其对生物学发展的意义。
3. 试述植物根部吸收分水的原理
4. 请举例说明机体的神经调节和体液调节的不同特点及其相互关系。
5. 以氮元素的转化循环为例, 说明微生物在自然界中的地位和作用。