

2003 年四川大学普通生物学试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

1, 名词解释

呼吸熵 稳态 生物圈 生殖隔离 细胞内消化 克隆选择学说 神经节

反射弧 分子进化中性学说 光合磷酸化 顶级群落 反馈调节 物种

五界系统 造血干细胞

2 填空 略

3, 4 判断, 选择 (略)

5 问答

- 1 绘图并说明脊椎动物血循环系统的进化
- 2 举例说明植物激素和动物激素的特点和功能
- 3 简述神经信号产生和传导过程
- 4 简要回答达尔文自然选择学说的基本要点
- 5 简要回答现代生物工程的形成和发展
- 6 简要回答人类基因组计划的由来和发展