

华东师范大学 2000 年普通生物学 B 考研试题

一、名词解释

- 1 底物水平的磷酸化
- 2 反馈调节
- 3 基因突变
- 4 细胞外消化
- 5 病毒粒子
- 6 蛋白质的二级结构
- 7 光呼吸
- 8 春化作用
- 9 边材和心材
- 10 化能细菌

二、问答题

- 1 从遗传学角度来看，有丝分裂和减数分裂各有何意义。
- 2 请叙述动物的运输系统的进化历程及其与环境的关系。
- 3 比较双子叶植物根和茎的初生构造有何不同
- 4 请叙述被子植物有性生殖的全过程
- 5 根据你掌握的生物学知识，可解决哪些环境问题