

复旦大学医学院 2001 年硕士入学考试试题

考试科目：生物综合

一. 名词解释和区别

1. 原核生物和真核生物
2. 细胞分裂和细胞分化
3. 原场胚和神经胚
4. 抗体和补体
5. 原口动物和后口动物
6. 二价体和二分体
7. 螺旋体和支原体
8. 地理隔离和生殖隔离
9. 侏罗纪和泥盆纪
10. 亲缘系数和近交系数

二. 问答题

1. 什么是干扰素，其抗病毒的特点是什么？
2. 什么是物种，物种的学名，种和亚种的区别。
3. 说明高等动物胚胎发育的各个时期。
4. 举例说明细胞的整体性。