



## 浙江师范大学 2004 年研究生 入学 考 试 试 题

考试科目：普通生物学

报考学科、专业：课程与教学论

一、名词解释：（共 10 小题，每题 4 分，共 40 分）

1. 系统发育 2. 双名法 3. 适应 4. 反射弧 5. 中心法则  
6. 体液免疫 7. 内吞作用 8. 巴斯德消毒法 9. 完全变态 10. 基因工程

二、填空题：（共 40 空格，每空格 1 分，共 40 分）

1. 细胞壁的功能是（1）和（2）；真核细胞染色质的主要成分是（3）和（4），也含有少量的（5）。  
2. 细胞的第一次减数分裂可以分为（6）、（7）、（8）（9）和（10）等时期。  
3. 植物体的永久组织主要有（11）组织、（12）组织、（13）组织和（14）组织。  
4. 突触可以分为（15）和（16）两种类型，前者的缝隙不足（17），后者的缝隙约为（18）。  
5. 维管植物可分为（19）和（20）两类，其中（21）又可分为（22）和（23）两类。  
6. 物质的穿膜运动方式主要有（24）、（25）、（26）、（27）和（28）。  
7. 动物社会中各成员之间的通讯方式主要有（29）通讯、（30）通讯、（31）通讯、（32）通讯和（33）通讯。  
8. 爬行纲分为（34）、（35）、（36）和（37）四个目。  
9. 抗体的作用可归纳为（38）、（39）、（40）等三种。

三、论述题：（共 7 小题，每题 10 分，共 70 分）

1. 生物的分界。  
2. 细胞连接的类型。  
3. 高等植物花粉和柱头的识别机制及双受精。  
4. 两栖类的变态。  
5. 染色体结构变异。  
6. 细菌的营养方式。  
7. 酶活性的抑制。

第 / 页，共 / 页 0165

浙江师范大学全日制硕士研究生入学考试专业课试题 版权所有 违者必究  
地址：浙江省金华市浙江师范大学研究生招生办 邮编：321004 电话：0579-2282645 传真：0579-2280023  
浙江师范大学研究生学院网站 <http://yjsb.zjnu.net.cn> 浙江师范大学党委研工部网站 <http://ygb.zjnu.net.cn>  
浙江师范大学研究生学院学术论坛 <http://yjsb.zjnu.net.cn/bbs/> 考研你我他交流圈： <http://kaoyan.niwota.com>

欢迎全国各地考生报考我校！

请关注以上网站获取本校最新考研信息