

北京师范大学

2003 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业: 课程与教学论

科目代码: 333

研究方向: 生物课程与教学论

考试科目: 生物教学论

一、关于中学生物学教学论, 请简要回答:

- 1、本学科的主要研究任务包括哪些方面? (10 分)
- 2、你对本领域中感兴趣的研究内容(或问题)是什么? 什么原因使你对这个(些)问题产生了兴趣? (15 分)

二、我国大陆地区的初中生物课程有两种课程设置的方式, 请你简要分析两种方式各自的优点和局限性。(30 分)

三、我国《生物课程标准(7-9 年级)》中关于生物课程主要目的的描述与以往的《生物教学大纲》有明显的变化, 请分析这一变化对初中我国生物学教育产生的影响。(20 分)

四、某校初一年级新学期开始的第一个生物学课堂实验是: “练习使用显微镜观察植物细胞”。为完成好这一任务, 请你:

- 1、制定本次实验课的教学目标。(10 分)
- 2、简述本次试验的主要教学步骤和组织方式。(10 分)
- 3、上课前应做的准备工作。(10 分)
- 4、对第一次进入生物实验室的学生应提出哪些要求? (10 分)
- 5、本次实验课的作业要求及评分要点。(5 分)

五、学校安排你去帮助新教师提高教学水平。在你观察了新教师的课堂教学情况之后, 你将从哪些方面评价该教师的教学表现? 列出评价要点并作适当说明。(30 分)