

北京师范大学  
2006 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

院(系、所): 生命科学学院  
科目代码: 333

专业: 课程与教学论  
科目名称: 生物学教学论

(所有答案必须写在答题纸上, 做在试题纸或草稿纸上的一律无效)

一、某地一所初级中学没有按照教育部规定的课程计划安排生物课程, 实际的授课课时少于规定的要求。你是该学校生物学科组的组长。请你给学校主管领导写一封信, 说明你的要求、观点和理由。(20分)

二、禽流感已经成为世人高度关注的、与生物学相关的社会问题, 它不仅影响了经济, 也严重威胁了人类的安全。请你就禽流感问题设计 2 个教学活动: 一节生物课和一次面向一个中学全体师生的主题宣传活动。

(一) 设计一份生物课的教案, 教学时数是 1 课时, 请完成:

- 所选择的学校(城市或乡村)、学生所在年级、预期安排在哪个教学单元讲授?;(5分)
- 教学目标;(5分)
- 教学中所需的教具和资料;(5分)
- 本节课的导言或导入活动的设计(不超过 800 字);(10分);
- 简要说明本节课的活动设计和时间安排(20分)
- 课后学生要完成的作业是什么?(10分)
- 如何评价这一节课目标达成的情况?(10分)

(二) 面向全校师生的主题活动设计, 所选择的学校同上。

- 活动主题的名称;(5分)
- 预期的教学目标;(5分)
- 开展该活动所需的主要课程资源;(5分)
- 活动的主要内容和时间安排;(15分)
- 该活动全面启动前的必要准备工作;(5分)
- 实施该方案的主要人员或助手。(5分)

(三) 简要说明设计上述教学活动的理念和依据是什么, 说明你的教学理念是如何体现的, 并说明你的设计中如何考虑针对当地或该校特点。(25分)