

北京师范大学
2002 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
研究方向： 生物学教育

科目代码： 362
考试科目： 生物学教学论

1. 请说出中学生物学教师在提高自身专业素养方面可利用的学习资源。(10 分)
2. 请根据初中生物教学大纲(或教科书), 任选其中任何一节课的内容, 设计一节“基于互联网进行授课”的教案。具体要求如下:(50 分)
 - (1) 说明要授课的年级和讲授的内容;
 - (2) 这节课的教学目的或教学目标;
 - (3) 这节课的导言及主要教学活动(要具体);
 - (4) 这节课后如何评价学生的学习成果?
3. 利用旧纸板、橡皮筋等简易器材设计一个生物教具(内容自选)。(40 分)
 - (1) 该教具适用的年级和讲授内容;
 - (2) 需要使用的材料;
 - (3) 教具的设计图(绘图说明);
 - (4) 使用该教具的方法。