



河南师范大学

2014 年攻读硕士研究生入学考试试题

科目代码与名称：820 生物学教学论

适用专业或方向：学科教学（生物）

考试时间：3 小时 满分：150 分

试题编号：A 卷

（必须在答题纸上答题，在试卷上答题无效，答题纸可向监考老师索要）

一、名词解释（每个 9 分，共 45 分）

1. 生物学教学论
2. 生物科学素养
3. 教学语言技能
4. 合作学习
5. 生物模型

二、简答题：（每题 15 分，共 75 分）

1. 当代生物教师角色应该从哪几个方面进行转变？
2. 义务教育生物课程标准提出的新的课程理念有哪些？
3. 什么是说课？简述说课的意义。
4. 简述导入技能的应用原则与要点
5. 直观教学的优势有哪些？

三、论述题（每题 15 分，共 30 分）

1. 如何引导学生进行生物学的概念转变？
2. 你认为探究性教学的难点在哪里？