



# 河南师范大学

## 2015 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码与名称：819 生物教学论

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：B 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（每题 9 分，共 45 分）

1. 科学素养
2. 直观性原则
3. 教学技能
4. 概念图
5. 频因率

### 二、简答题（每题 15 分，共 75 分）

1. 教学目标的功能是什么？
2. 简述生物学教育研究的基本方法。
3. 中学生物学课程的价值主要体现在哪些方面？
4. 简述说课的意义。
5. 简述运用教学语言应遵循的一些基本原则。

### 三、论述题（30 分）

试述新课程所倡导的学习方式及其各自的内容与特点。