

试卷编号：A 卷试题

河南师范大学
2012 年硕士研究生入学考试业务课试卷

科目代码：820 名称：生物教学论 适用专业或方向：学科教学（生物）
(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)

- 1、确定生物学教学目标的依据有哪些？（10分）
- 2、试述教材的概念和生物学教材的类型。（12分）
- 3、论述教学过程的概念，以及如何实现教学过程的最优化？（18分）
- 4、什么是启发式教学？在生物学教学中实施启发式教学的途径有哪些？（10分）
- 5、谈话法有什么特点？进行谈话法教学时，谈话的类型有哪些？（16分）
- 6、在现代教学理论指导下发展起来的现代教学法有哪些特点？（12分）
- 7、学生实验的教学过程有哪些？（14分）
- 8、什么叫非智力因素？论述知识、能力和智力三者的关系？（20分）
- 9、备课的一般准备包括哪些内容？（12分）
- 10、试述生物学教学研究的方法。（26分）