

苏州大学

2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业名称: 学科教学(物理)(专业学位)

考试科目: 中学物理教学论 (B) 卷

- 1、中学物理教学的主要任务是什么? 简述之。(15 分)
- 2、举例说明某一个物理教学原则在物理教学中的运用。(15 分)
- 3、中学生学习物理的思维特征有哪些? 简述之。(15 分)
- 4、讨论法的主要特点和基本要求有哪些?(15 分)
- 5、举例说明物理概念教学的一般过程。(15 分)
- 6、学生分组实验一般可以分为哪几个主要教学阶段? 请根据学生分组实验的阶段要求, 写出“用伏安法测电阻”实验的指导提纲。(15 分)
- 7、常见的物理课结尾的形式有哪些(至少说 4 种)。试分别举例说明。
(15 分)
- 8 教材分析的基本要求包括哪些? 你认为该从哪些方面来确定教材的难点和重点?(15 分)
- 9、一个良好测验应具备哪些条件? 要编制一份高质量的物理试卷, 一般要经历哪些步骤? 试简述之。(15 分)
- 10、从当前中学新课程改革的要求来看, 如何才能当好一个中学物理老师?(15 分)

注意: 答案请不要做在试题纸上。