

苏州大学

2011 年硕士研究生入学考试初试试题 (B 卷)

科目代码: 867

科目名称: 化学教学论

满分: 150 分

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

一、简答题(每题 20 分)

1. 教师在进行演示实验时, 有哪些基本要求?
2. 教学中, 化学概念的形成一般要经历哪些阶段?
3. “反思型教师”是对传统“经验型教师”的超越, 教师反思教学的主要内容有哪些?
4. 问题解决过程中可选择的策略主要有哪些?
5. 化学基础理论在中学化学教学中的作用有哪些?

二、论述题(每题 25 分)

1. 你认为在化学课程的实施中应从哪些方面培养学生的科学素养?
2. 新课程倡导对学生的学习进行多元评价, 问主要的评价方式有哪些?