

华东师范大学 2005 年攻读硕士学位研究生入学试题

共 1 页

考试科目: 化学课程与教学论

招生专业: 课程与教学论 (化学教学论)

考生注意:

无论以下试题中是否有答题位置, 均应将答案做在考场另发的答题纸上 (写明题号)。

一、 名词解释 (每题 10 分, 共 40 分)

1. 义务教育阶段化学教育的课程目标
2. 化学课程标准
3. 学习风格
4. 教学媒体

二、 简答题 (每题 15 分, 共 60 分)

1. 中学化学教育的基本内容要素有哪些?
2. 化学课程、教材和教科书三者之间的关系是怎样的?
3. 从建构主义的视角, 如何看待对学生化学学业成绩的评价?
4. 概念图的创始人诺瓦克提出的意义学习的三个条件是什么?

三、 论述题 (请在以下三题中任选两题作答, 每题 25 分, 共 50 分)

1. 试论信息技术与化学课程教学整合的意义和途径。
2. 试论化学实验对学生理解化学知识的作用。
3. 你认为好的化学教科书的标准主要有哪些? 简要说明理由。