

山东师范大学

硕士研究生入学考试试题

考试科目： 教育技术理论

- 注意事项：1. 本试卷共9道大题（共计24个小题），满分150分；
2. 本卷属试题卷，答题另有答题卷，答案一律写在答题卷上，写在该试题卷上或草纸上均无效。要注意试卷清洁，不要在试卷上涂划；
3. 必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔答题，其它均无效。

一、名词解释（每题4分，共16分）

1. 教学设计
2. 控制点
3. 认知策略
4. 形成性评价

二、简答题（每题8分，共24分）

1. 瑞格卢斯在“细化理论”中是通过哪两个设计过程，来实现对教学内容的最合理而有效的组织？
2. 简述利用ABCD模式编写学习目标的基本方法。
3. 简述乔纳森的建构主义学习环境（CLE）设计模型的主要组成部分。

三、设计题（共10分）

什么是支架式教学策略？支架式教学策略是由哪几个步骤组成的？并选择熟悉的课程内容利用该策略设计一个教学活动。（10分）

四、名词解释（每题4分，共16分）

1. 教育比较研究法
2. 教育实验研究法
3. 研究的内在信度与外在信度
4. 描述型个案研究法

五、简答题（第1、3题8分，第2题6分，共22分）

1. 教育研究中的变量通常可以分为哪几种？分别进行简要解释并各举一例说明。
2. 进行参与观察时应注意哪些基本要求？
3. 什么是实验的内在效度和外在效度？控制差异、提高实验效度的基本方法有哪几种？

六、设计题（12分）

为了了解某地区普通高中信息技术课程开设与教学的现状，需要对部分学校的信息技术教研组长进行访谈调查。请设计一份该调查所用的访谈提纲。要求：内容完整、表述清楚、措辞恰当。

七、名词解释。(每题 5 分, 共 20 分)

1. 教学资源
2. 教育技术 AECT2005 定义
3. 远程教育
4. 个别化教学

八、简答题。(每题 7 分, 共 21 分)

1. “经验之塔”的基本内容及其对视听教学方法发展的影响。
2. 常用教学媒体的基本编制过程。
3. 将以下名词英汉互译。

EPSS, visual literacy, 知识管理, 电化教育

九、论述题。(共 9 分)

写出你所阅读过的对你产生重要影响的三本教育技术学方面的著作, 并对其中一本的内容与影响进行详细评价。