

苏州大学

二〇一〇年攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业名称: 基础心理学 发展与教育心理学 应用心理学 考试科目: 心理学研究方法 (A) 卷

一、名词解释 (每题 2 分, 共 20 分)

- 1. 研究变量
- 2. 现场实验研究
- 3. 社会测量法
- 4. 因素分析
- 5. 加权算术平均数
- 6. 置信区间
- 7. 结构式观察
- 8. 横向比较研究
- 9. 时间系列设计
- 10. 问卷法

二、问答题 (每题 12 分, 共 72 分)

- 1. 简述心理与教育研究的特殊性。
- 2. 简述中国修订的明尼苏达多项人格量表 (MMPI)。
- 3. 为什么要进行实验控制? 着重对哪些方面进行控制及如何控制?
- 4. 如何提高统计检验力?
- 5. 简述相关分析和回归分析之间的关系。
- 6. 调查我国成人杰出女性的优秀素质特征应如何抽样? 试具体说明抽样要考虑哪些具体因素, 才能达到该调查的目的。

三、应用题 (以下 3 题, 共 58 分)

- 1. 下表数据, 为有关某地区学生性别角色分化的调查结果 (表中数据为各人数), 请选择合适统计方法分析数据 (不作显著性判断)。(15 分)

来源	性别角色			
	男性化	女性化	双性化	未分化
城市	240	98	322	250
农村	209	300	219	228

- 2. 举例说明问卷编制及其探索性因素分析的步骤及其原理。(20 分)
- 3. 结合你感兴趣的研究领域, 进行一个拉丁方实验设计。(23 分)  
包括:
  - (1) 研究的题目及研究假设;
  - (2) 实验的自变量及每个自变量的水平;
  - (3) 研究中需要控制的变量以及如何控制;
  - (4) 研究的因变量及其评定指标;
  - (5) 研究结果的预计。

注意: 答案请不要做在试题纸上。

试卷编号: 818

第(1)页共2页

试卷编号: 818

第(2)页共(2)页