

中山大学

2017 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 685

科目名称: 心理研究方法 (单考)

考试时间: 2016 年 12 月 25 日 上午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上, 答在试题纸上的不计分! 答题要写清题号, 不必抄题。

一、单项选择 (每题 4 分, 共 40 分)

1. 建立了第一个心理学实验室, 被称为“心理学之父”的人是
A. G. Stanley Hall (霍尔)
B. René Descartes (笛卡尔)
C. William James (詹姆斯)
D. Wilhelm Wundt (冯特)
2. 实验设计中可能出现的问题不包括
A. 取样偏差
B. 安慰剂效应
C. 社会期许偏差
D. 双盲法
3. 自然观察, 问卷调查, 个案分析的共同点是
A. 并不直接观察行为
B. 并不操纵变量
C. 可以说明因果关系
D. 得到的结果不用统计分析
4. 假设研究者发现人的耳朵的大小与拥有鞋子的数量有+0.8 的相关性。那么统计上来说, 拥有较少鞋子的人会有
A. 小耳朵
B. 大耳朵
C. 中等大小耳朵
D. 与耳朵大小无关
5. 通过_____, 实验者可以让参试者对实验内容进行基本概况的了解, 并获得他们每个人对参与研究的认可。这是保护人类被试的必要措施之一。
A. 知情同意书
B. 事后情况说明
C. 自由退出
D. 保密协议
6. 纵向研究的缺点是
A. 样本量过大
B. 研究所需时间较长
C. 主试效应很大
D. 以上都是

7. 一位高中理科老师想知道学习奥数是否能提高物理成绩。他先在所教的班级中进行了一次物理考试，然后分别设置了不同的课后兴趣小组：一组课后学习奥数，另一组课后学习文学名著。一个学期后再进行一次物理考试，发现奥数组的物理成绩显著提高了，而文学组的物理成绩没有显著变化。在这个教学实验中，自变量和因变量分别是

- A. 第一次物理考试成绩，第二次物理考试成绩
- B. 是否参加课后兴趣小组，物理考试成绩
- C. 兴趣小组类别，第二次物理考试成绩
- D. 奥数兴趣小组，物理考试成绩

8. 个案研究可以是

- A. 对问题青少年的深入研究
- B. 对特殊疾病患者的深入研究
- C. 观察研究的一种形式
- D. 以上都是

9. 实验研究的特点是

- A. 对自变量的操控
- B. 对无关变量的控制
- C. 内部效度较高
- D. 以上都是

10. 在实验中应该保持恒定的变量是

- A. 自变量
- B. 因变量
- C. 控制变量
- D. 被试变量

二、判断题（每题 3 分，共 12 分）

- 1. 个案研究法的内部效度通常都很低。
- 2. 自然观察不如实验室观察精确。
- 3. 横断研究的困难在于被试流失的问题。
- 4. 被试内设计可以避免不同被试的个体差异。

三、名词解释（每题 8 分，共 40 分）

- 1. 控制变量
- 2. 社会期许偏差
- 3. 观察者效应
- 4. 信度
- 5. 被试内设计

四、简答题（每题 18 分，共 36 分）

- 1. 什么是准实验设计？什么是真实验设计？两者的根本区别是什么？请举例说明。
- 2. 列举 4 种现代脑认知成像技术，并简述理想的脑认知成像系统应具备哪些特点。

五、问答题（每题 22 分，共 22 分）

请设计一个实验，说明咖啡因对人的集中注意是否会产生影响。并对你的实验结果进行预测。