

# 中山 大 学

## 二 00 九年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码： 835

科目名称： 公共管理研究方法

考试时间： 1 月 11 日 下 午

### 考 生 须 知

全部答案一律写在答题纸上，答  
在试题纸上的不得分！请用蓝、黑  
色墨水笔或圆珠笔作答。答题要写  
清题号，不必抄题。

### 一、名词解释（每小题 8 分，共 32 分）

- 1、通则式解释      2、备择假设      3、概率比率抽样      4、多元时间序列设计

### 二、判断对错（请在错误之处下划横线，并改正。判断对错 3 分，改错 5 分。每小题 8 分，共 48 分）请将答案写在答题纸上，并标明题号。

- 1、瑟斯东量表是试图通过问卷调查中使用标准化的回答分类来提高社会研究中的测量层次。
- 2、草根理论是格拉索和斯特劳斯创立的一种演绎方法。
- 3、在实验法中，实验组是在实验中被时以刺激的受试者。
- 4、某部门要估计一批食品的合格率，根据抽样结果合格率为 93%，将 93%直接作为这批食品合格率的估计值，这属于区间估计。
- 5、P 值与原假设的对或错的概率相关。
- 6、两个总体均值之差的假定值不可以是任意非零值，两个总体比率之差也一样。

### 三、论述题（共 45 分）

- 1、请比较结构式访谈与非结构式访谈的特点？如果要研究“行政组织决策中的信息沟通”这一问题，请您将要访问的某组织核心决策者（可以设定具体的组织名称）设计一份结构式访谈提纲。（20 分）
- 2、如果想要研究影响政府组织绩效的因素，请您为此撰写一份研究计划书。（25 分）

### 四、计算题（25 分）

某教育部门想了解高校在校生人数与高校教育经费的关系，获得的统计资料如下表，请分别回答以下问题。

校学生数（万人）	11	16	18	20	22	25
教育经费（亿元）	158	172	188	198	212	230

- 1、根据以上数据建立回归直线方程（9 分）
- 2、计算估计标准误差（6 分）
- 3、计算可决系数，并据此分析其回归效果（10 分）

考试完毕，试题和草稿纸随答题纸一起交回。

第 1 页 共 1 页