

中山大学

二〇一五年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码：828

科目名称：政治学研究方法

考试时间：12月28日下午

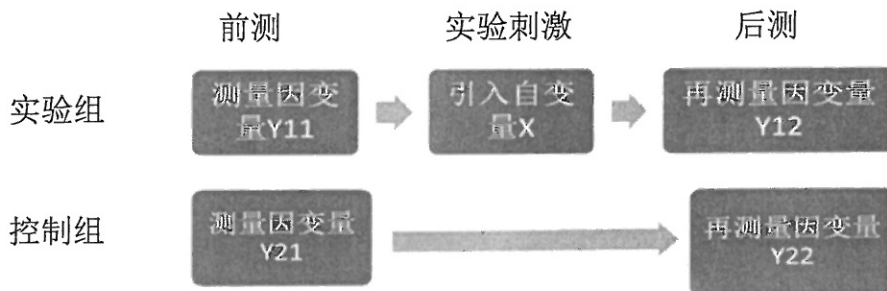
考生须知

全部答案一律写在答题纸上，答在试题纸上的不计分！答题要写清题号，不必抄题。

一、简答（共100分）

1. 识别因果关系是社会科学研究的一项重要任务。请问构成因果关系的标准是什么？（20分）
2. 社会科学研究中存在两种研究模式：演绎和归纳，请您解释和比较这两种研究逻辑，并举例说明。（20分）
3. 有人认为，定量研究的研究结论更具有通则式的解释意义，而定性研究由于只使用了单个或少数几个个案，其结论并不具有科学性。你是否同意这一说法？请解释原因并举例说明。（30分）
4. 实验是社会科学研究一种重要的研究方法。经典的实验逻辑如图1所示。

图1:



其实施步骤包括：

- (1) 严格地随机指派实验对象到实验组和控制组
- (2) 对两个组的对象同时进行第一次测量，即前测
- (3) 对实验组给予实验刺激，但不对控制组实施这种刺激
- (4) 比较和分析两个组前后两次测量结果之间的差异，得出实验刺激的影响。

因此，实验刺激的影响=实验组的差分-控制组的差分= $(Y_{12}-Y_{11}) - (Y_{22}-Y_{21})$

请问：在这个实验设计中，还有什么因素可能干扰我们对实验刺激影响的估计？针对这些干扰因素，您认为可以如何改进实验设计？如有需要，可以举例说明。（30分）

二、论述（50分）

研究问题是一切研究的起点。请您

1. 提出一个您认为有价值的研究问题
2. 阐述你的研究动机和/或研究意义（包括理论意义或现实意义）
3. 就此研究问题设计一个研究计划，包括研究假设（如有）、研究方法、数据收集方式或者案例选择方法，可能使用到的统计技术（如需要）以及如何论证你的观点