

试题编号：432 试题名称：社会研究方法

注意：答题一律答在答题纸上，答在草稿纸或试卷上一律无效

一. 名词解释（每小题 3 分，共 30 分）

1. 抽样误差
2. 复相关统计法
3. 层次谬误
4. 折半信度
5. 参数估计
6. 相倚问题
7. 定序测量
8. 课题的明确化
9. 解释性调查报告
10. 同序对

二. 简答题（每小题 6 分，共 60 分）

1. 1979 年我国社会学恢复以来，在社会调查方法上受到哪两个来源的影响？
2. 试简要说明概念、变量、指标 3 者之间的联系与区别。
3. 调查的可行性是什么意思？调查的可行性与重要性、创新性之间有什么样的关系？
4. 试比较分层随机抽样与整群随机抽样的异同点。
5. 问卷的封面信应说明哪些内容？
6. 邮寄填答法最主要的缺点是什么？为了尽可能提高邮寄问卷的回收率和填答质量，研究者应注意哪些方面的问题？
7. 简述消减误差比例的意义。
8. 什么是资料的复查？如何进行资料的复查？
9. 试写出下列各种变量间的相关系数类型：
定类变量与定序变量 定序变量与定距变量
定距变量与定类变量 定类变量与定类变量
10. 简述假设检验的步骤。

三. 计算与操作题（共 60 分）

1. 请您判断以下问题是否科学、合理，如果不科学、不合理，请问：应该如何修改？(15 分，每小题 3 分)

(1) 您的父母是工人吗？

- A 是
B 否

(2) 您认为, 全国职工的平均工资水平是否应该提高呢?

- A 工资偏低, 应当大幅度增加
- B 应当小幅度增加
- C 虽然偏低, 但为了国家建设可暂不增加
- D 和劳动生产率相比, 工资不算低, 不应增加

(3) 请您判断以下几种说法是否正确:

- | | 正确 | 错误 |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| A "打是疼, 骂是爱", 打骂也是家庭教育不可缺少的方式 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| B 对孩子应该多表扬, 少批评 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| C 多吃巧克力对孩子的身体有好处 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

(4) 您常看哪一类报刊书籍?

- | | 经常看 | 偶尔看 | 从不看 |
|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| A 文学艺术类 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| B 趣味常识类 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| C 政治理论类 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

(5) 下列各种素质中, 您认为哪一些是一个合格的厂长应该具备的?

- | | |
|--------|----------|
| A 决策能力 | F 指挥协调能力 |
| B 任贤能力 | G 管理科学能力 |
| C 业务能力 | H 马列理论水平 |
| D 创新能力 | J 综合分析能力 |
| E 谋略能力 | K 实际生产能力 |

2. 调查 100 名农村学生和 100 名城市学生的消费支出, 得到下列资料。农村学生相互之间支出的差别与城市学生相互之间的消费支出差别哪个更大? (10 分)

消费支出	城市学生	农村学生
300	30	20
400	20	30
500	30	40
600	20	10

3. 从某高校随机抽取 200 名学生进行调查, 发现抽烟的比例为 15%。现要求在 95% 的置信度下, 估计全校学生中抽烟比例的置信区间。($Z_{(1-0.05)} = 1.96$) (10 分)

4. 某乡村要了解目前农民对计划生育的态度, 初步制定了一个里克特量表, 含有 18 个问题, 请了 20 位农民来试答, 得分见下表:

问题 \ 被测人	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	5	4	5	4	2	4	4	2	2	5	1	5	5	5	7	4	2	3
2	2	2	4	4	2	4	3	2	1	3	2	4	3	2	2	4	1	3
3	4	4	5	5	4	5	5	4	5	3	4	4	5	5	4	4	5	5
4	4	4	4	4	2	4	4	2	2	2	4	5	4	4	4	2	2	4

5	2	3	4	4	1	3	2	3	4	2	4	5	4	3	2	4	1	3
6	4	4	5	4	5	5	3	5	3	4	5	5	4	3	4	4	5	5
7	2	4	4	4	4	2	4	3	1	1	4	4	3	3	4	4	4	5
8	4	2	4	4	4	2	4	2	2	2	4	3	4	3	4	2	2	3
9	4	4	5	4	5	5	3	5	3	4	5	5	4	3	4	4	4	5
10	4	4	5	2	1	4	4	2	1	4	4	4	3	4	2	3	3	5
11	2	2	4	4	2	4	3	2	1	2	2	5	4	3	4	4	4	4
12	4	5	5	4	4	5	5	2	2	3	5	5	4	5	5	4	5	3
13	2	3	3	4	4	2	4	3	1	3	4	4	4	4	3	4	3	3
14	2	3	4	2	5	4	4	2	2	1	4	4	4	3	2	4	3	4
15	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	3
16	4	4	5	5	4	2	3	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
17	4	5	5	4	4	4	2	5	5	4	5	4	4	5	4	4	3	2
18	2	4	4	5	4	4	3	4	2	4	4	4	3	2	5	2	5	5
19	2	5	4	4	5	5	2	2	5	4	2	5	5	2	2	4	4	4
20	4	4	4	3	4	4	4	3	2	4	4	4	4	5	5	4	4	4

求每一题的辨别力系数。(15分)

5. 对学校 100 名学生的成绩进行了一次调查, 得到结果如下:

成绩	人数(人)
41-60	20
61-80	50
81-100	30

求成绩的平均数、众数和中位数。(10分)