标准化测试 Page 1 of 5

## 本卷总成绩为91.0分(百分制) 1、判断题 在研究南京市共享单车的有关问题时,"颜色""价格""重量""已投放使用时间""已骑行里程""已骑行次 数""供应商"等都可以作为变量。 1.1 正确 🗸 √答案: 正确答案:正确 解析: 在研究南京市民使用共享单车的情况时,南京市所有共享单车构成研究总体。 1.2 √答案: 错误 ✓ 正确答案:错误 解析: 在研究某高校学生某日手机使用情况时,该高校所有学生某日使用手机消耗的流量构成一个变量总体。 1.3 √答案: 正确 ∨ 正确答案:正确 解析: 某研究人员搜集了2021年3月江苏部分居民家庭消费支出的数据,这些数据是截面数据。 1.4 √答案: 正确 ∨ 正确答案:正确 解析: 2021年3月,某调查机构从南京市网购消费者中,采用分层随机抽样组织方式随机抽取1001名并调查其2021年2月 的网购消费情况。该次调查的样本(容)量是1001名消费者。 1.5 √答案: 错误 ∨ 正确答案:错误 解析:

标准化测试 Page 2 of 5

2021年3月,某调查机构从南京市网购消费者中,采用分层随机抽样组织方式随机抽取1001名并调查其2021年2月的网购消费情况。调查显示: 这1001名消费者的月平均网购消费支出是350元,则在该次调查中"月平均网购消费支出"是参数(指标)。

1.6

× 答 案: 错误 ∨

正确答案:正确

解析:

在研究南京市民使用共享单车的情况时,南京市民共享单车使用者的性别比是参数(指标)。

1.7

√答案: 正确 ∨

正确答案:正确

解析:

统计量既是随机变量又是样本的函数,且根据具体的样本可以计算出相应的统计量的值。

1.8

√答案: 正确 ∨

正确答案:正确

解析:

变量在总体单位上(数值)表现就是数据。分类变量在总体单位上的表现就是分类数据,顺序变量在总体单位上的表现就是顺序数据,定量变量在总体单位上的表现就是定量数据。

1.9

× 答 案: 错误 ∨

正确答案:正确

解析:

根据总体部分单位的数量特征总是可以推断出总体的相应数量特征。

1.10

√答案: 错误 ✓

正确答案:错误

解析:

总体的数量特征是客观存在的,但大多数又都是未知的,人们对其往往只能近似而难以百分之百地准确掌握。

标准化测试 Page 3 of 5

1.11 √答案: 正确 ∨ 正确答案:正确 解析: 收(搜)集数据、整理数据、展(显)示数据,既是描述统计的主要内容,也是推断统计的主要内容。 1.12 √答案: 错误 ∨ 正确答案:错误 解析: 2021年3月,某调查机构从南京市网购消费者中,采用分层随机抽样组织方式随机抽取1001名并调查其2021年2月 的网购消费情况。调查显示: 这1001名消费者的月平均网购消费支出是350元,则在该次调查中"月平均网购消费 支出"是变量。 1.13 √答案: 错误 ∨ 正确答案:错误 解析: 南京审计大学的学生、教师、班级、图书、书院、院系等可以构成一个统计研究总体。 1.14 √答案: 错误 ∨ 正确答案:错误 解析: 教师在课堂教授统计学,学生在课堂学习统计学,各行各业的人们利用统计方法解决各类具体问题,都是在从事统 计社会实践活动。 1.15 √答案: 正确 🗸 正确答案:正确 解析: 所有的数量数据都可以转化为顺序数据,顺序数据也都可以转化为数量数据。

标准化测试 Page 4 of 5

1.16 错误 🗸 √答案: 正确答案:错误 解析: 学生的身高、生活费支出,企业的固定资产总额、产品的销售利润率、资产的流动比率、资产的速动比率,企业职 工的年龄、月工资收入等都是变量。 1.17 √答案: 错误 ∨ 正确答案:错误 解析: 大数据是数据, 也是统计数据。 1.18 √答案: 错误 ∨ 正确答案:错误 解析: 在对统计数据进行定量分析之前,应先对统计数据进行定性分析;统计研究中,定性分析是定量分析的基础。 1.19 正确 🗸 √答案: 正确答案:正确 解析: 2021年3月,某调查机构从南京市网购消费者中,采用分层随机抽样组织方式随机抽取1001名并调查其2021年2月 的网购消费情况。调查显示: 这1001名消费者的月平均网购消费支出是350元,则在该次调查中某消费者"月网购 消费支出500元"是变量。 1.20 错误 🗸 √答案: 正确答案:错误 解析: 统计学是一门关于如何收集、整理、显示和分析数据的方法论科学,目的在于探索事物内在质与量的规律性。 1.21

标准化测试 Page 5 of 5

