

# 统计学-浙江工商大学-中国大学MOOC慕课答案

## 第1章 统计学的基本概念 单元作业

### 第1章 统计学的基本概念单元测试

1、单选题：统计学的研究对象是（）

选项：

- A、各种现象的内在规律
- B、各种现象的数量方面
- C、统计活动过程
- D、总体与样本的关系

参考：【各种现象的数量方面】

2、单选题：某班3名男生的身高分别为172cm、176 cm和178 cm，这3个数是（）

选项：

- A、标志
- B、变量
- C、变量值
- D、指标

参考：【变量值】

3、单选题：以一、二、三等来表示产品质量的优劣，那么产品等级是（）

选项：

- A、质量指标
- B、品质标志
- C、数量标志
- D、数量指标

参考：【品质标志】

4、单选题：下列哪个变量不能采用定比尺度计量（）

选项：

- A、企业职工人数
- B、企业产品产量
- C、企业销售额
- D、企业利润额

参考：【企业利润额】

5、单选题：下列哪个指标不属于质量指标？

选项：

- A、企业职工平均工资
- B、企业利润率
- C、企业产品合格率
- D、企业增加值

参考：【企业增加值】

6、单选题：要了解某市30所中学的学生眼睛视力状况，则个体是（）

选项：

- A、每所中学
- B、全部中学
- C、每名学生
- D、每名学生的眼睛视力

参考：【每名学生】

7、判断题：统计学是一门关于统计数据的搜集、整理和分析的方法论科学。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

8、判断题：统计学起源于德国的国势学派。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

9、判断题：描述统计与推断统计的区别在于前者简单，后者复杂。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

10、判断题：数量指标根据数量标志计算而来，质量指标根据品质标志计算而来。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

11、判断题：任何统计数据都可以归类于绝对数、相对数或平均数中的一种。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

12、判断题：统计学可以被理解为关于样本的科学。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

13、判断题：从广义上说，可变标志、指标都是变量。

选项：

- A、正确

B、错误

参考：【正确】

14、判断题：无论数量指标或质量指标，其数值大小都与总体容量（或样本容量）有关。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

15、判断题：任何总体，其所包含的个体必须至少具备一个可变标志和一个不变标志。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

16、判断题：电话号码是数量标志。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

## 第2章 数据的收集整理和显示 单元作业

### 第2章 数据的收集、整理和呈现 单元测验

1、单选题：最常用的统计调查方式是（ ）

选项：

A、普查

B、重点调查

C、抽样调查

D、科学推算

参考：【抽样调查】

2、单选题：调查小学男生的身高，则身高是（ ）

选项：

A、观测标志

B、观测单位

C、调查对象

D、变量值

参考：【观测标志】

3、单选题：抽样调查中不可避免的误差是（ ）

选项：

A、系统性误差

B、偶然性误差

C、观测性误差

D、登记性误差

参考：【偶然性误差】

4、单选题：在组距式数列中，对组限值的处理原则是（）

选项：

A、上组限不在内、下组限在内

B、下组限不在内、上组限在内

C、上下组限均不在内

D、上下组限均在内

参考：【上组限不在内、下组限在内】

5、单选题：最常见的变量分布类型是（）

选项：

A、正J型分布

B、U型分布

C、钟型分布

D、反J型分布

参考：【钟型分布】

6、判断题：观测单位就是统计数据的提供单位。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

7、判断题：普查是全面调查，抽样调查是非全面调查，所以普查比抽样调查准确。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

8、判断题：无论是概率抽样还是非概率抽样，误差都是可以计算的。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

9、判断题：偶然性误差只存在于抽样调查，观测性误差则可能存在于任何统计调查。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

10、判断题：为了尽可能多地收集统计数据信息，所以问卷应尽可能地长。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

11、判断题：统计分组应使组间差异尽量小。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**错误**】

12、判断题：凡是离散型变量都适合编制单向式数列。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**错误**】

13、判断题：各组的频数或频率都是可以直接比较的。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**错误**】

### 第3章 变量分布特征的描述 作业

#### 第3章 变量分布特征的描述 单元测验

1、单选题：由相对数计算平均数时，如果已知该相对数的子项数值，则应该采用（ ）

选项：

A、算术平均数

B、调和平均数

C、几何平均数

D、位置平均数

参考：【**调和平均数**】

2、单选题：如果计算加权算术平均数的各组频数都减少为原来的 $\frac{4}{5}$ ，则算术平均数（ ）

选项：

A、减少 $\frac{4}{5}$

B、减少为原来的 $\frac{4}{5}$

C、不变

D、不能确定如何变化

参考：【**不变**】

3、单选题：如果计算算术平均数的所有变量值都增加100，则方差（ ）

选项：

A、增加100

B、增加10000

C、不变

D、不能确定如何变化

参考：【**不变**】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/807046046014006035>