

考试备考资料

(习题试卷、考点)

2022 年中级统计师《统计基础理论及相关知识》补考真题及答案（12 月 17 日）

本试题有考生回忆整理，仅供参考

5. 下列表述正确的是（ ）。

- A. 众数可以用于分析顺序数据
- B. 几何平均数可以用于分析顺序数据
- C. 中位数可以用于分析分类数据
- D. 均值可以用于分析分类数据

[答案] A

[解析] 对顺序数据集中趋势常用的方法就是计算百分比、中位数和众数，A 正确，B 错误；分类数据集中趋势常用的方法是计算众数，C、D 错误。

6. 对总体比例进行区间估计时，已知样本容量为 100，取 $\alpha=0.05$ 进行区间估计，估计误差的取值不会超过（ ）。

（ $z=1.65$ ， $Z_{\alpha/2}=1.96$ ）

- A. 0.01
- B. 0.05
- C. 0.083
- D. 0.098

[答案] D

7. 假设检验中的 p 值越小，说明（ ）。

- A. 不能拒绝零假设的理由越充分
- B. 拒绝零假设的理由越充分
- C. 不能拒绝备择假设的理由越充分
- D. 拒绝备择假设的理由越充分

[答案] B

[解析] P 值越小, 我们拒绝原假设的理由越充分。

8. 当两个变量的变动方向相同(都是上升或都是下降)时, 它们之间()。

- A. 一定存在正相关
- B. 一定存在负相关
- C. 相关性不确定
- D. 相关性为 0

[答案] A

[解析] 当一个变量增加, 另一个变量也增加, 两个变量之间的关系称为正相关。

9. 下列指标一定为正数的是()。

- A. 相关系数
- B. 回归方程的系数
- C. 回归方程的估计标准误差
- D. 回归模型的参数

[答案] C

[解析] $r < 0$ 表示负线性相关, A 选项错误;

估计标准误差是残差平方和的均方根, 用 se_e 表示。C 选项正确。

12. 下列不属于狭义统计指数的是()

- A. 销售额指数
- B. 拉氏数量指数
- C. 居民消费价格指数
- D. 股票价格指数

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/267112113020006056>