

河北省2006年10月高等教育自学考试卫生统计学试题自考

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E6_B2_B3_E5_8C_97_E7_9C_812_c67_647217.htm

2006年10月河北省高等教育自学考试卫生统计学试题（课程代码：2867）一、单项选择题（本大题共20小题，每小题1分，共20分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 总体是由（ ） A. 个体组成 B. 研究对象组成 C. 同质个体组成 D. 研究指标组成

2. 某血库提供580例ABO血型分布资料如下：

血型 O A B AB 人数 182 173 198 27 则血型属于（ ）

A. 定量变量 B. 有序变量 C. 分类变量 D. 离散型变量

3. 参数是指（ ） A. 参与个体数 B. 总体的统计指标 C. 样本的统计指标 D. 样本的总和

4. 各观察值同乘以一个不等于0的常数后（ ） A. 均数不变 B. 标准差不变 C. 几何均数不变 D. 中位数不变

5. 比较身高和胸围两组数据变异度大小宜采用（ ）

A. 变异系数 B. 均方 C. 极差 D. 标准差

6. 对数正态分布是一种（ ） A. 正态分布 B. 近似正态分布 C. 正偏态分布 D. 负偏态分布

7. 正态曲线下，横轴上，从 μ 到 $\mu + 1.96\sigma$ 的面积为（ ）

A. 95% B. 45% C. 97.5% D. 47.5%

8. 通常可以采用以下哪种方法来减小抽样误差（ ） A. 减小样本标准差 B. 减小样本含量 C. 扩大样本含量 D. 以上都不对

9. 以下关于参数估计的说法正确的是（ ） A. 区间估计优于点估计 B. 样本含量越大，可信区间越大 C. 样本含量越小，参数估计越精确 D. 对于一个参数可以有几个估计值

10. 关于假设检验，下列哪一项说法是正确的（ ） A. 单侧检验优于双

侧检验 B . 采用配对t检验还是成组t检验是由实验设计方法决定的 C . 检验结果若O值大于0.05 , 则接受H0犯错误的可能性很小 D . 用u检验进行两样本总体均数比较时 , 只要求方差齐

11 . 当两总体方差不齐时 , 以下哪种方法不适用于两样本总体均数比较 () A . t检验 B . t²检验 C . u检验 D . 方差齐性F检验

12 . 两样本均数的比较 , 可用 () A . 方差分析 B . t检验 C . 方差分析与t检验均可 D . 方差齐性检验

13 . 当自由度 (ν_1 , ν_2) 及显著性水准 α 都相同时 , 方差分析的界值比方差齐性检验的界值 () A . 大 B . 小 C . 相等 D . 不一定

14 . 配伍组设计的方差分析中 , 配伍等于 () A . 总误差 B . 总处理 C . 决处理误差 D . 总处理误差

15 . 某病患者120人 , 其中男性114人 , 女性6人 , 分别占95%与5% , 则结论是 () A . 该病男性易得 B . 该病女性易得 C . 该病易患率男、女性相等 D . 尚不能得出结论

16 . 甲县恶性肿瘤粗死亡率比乙县高 , 经标准化后甲县恶性肿瘤标化死亡率比乙县低 , 其原因可能为 () A . 甲县诊断水平高 B . 甲县肿瘤防治工作比乙县好 C . 甲县的老年人口在总人口中所占比例比乙县小 D . 甲县的老年人口在总人口中所占比例比乙县大

17 . 以下分布中 , 其均数和方差总是相等的是 () A . 正态分布 B . 对称分布 C . Poisson分布 D . 二项分布

18 . χ^2 的取值范围是 () A . $-\infty \sim +\infty$

100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com