

徽中医药大学

安徽中医药大学

第一章测试

1. 医学统计工作的步骤为()

答案:

统计研究设计、统计描述、统计推断、统计图表

2. 统计分析的主要内容有()

答案:

统计描述和统计推断

3. 医学统计学研究的对象是()

答案:

疾病的预防与治疗

4. 用样本推论总体，具有代表性的样本指的是()

答案:

依照随机原则抽取总体中的部分个体

5. 下列观测结果属于等级资料的是()

收缩压测量值

6. 对于无限总体我们采用抽样方式进行研究，而对于有限总体，不用抽样（）

答案：
错

7. 统计量是随机的，会随着抽样方法、样本量和测量方法而发生变化（）

答案：
对

8. 系统误差不可避免，也没有倾向性（）

答案：
错

9. 随机误差因为随机而没有规律，因此无法估计和控制（）

答案：
对

10. 小概率事件原理是统计推断的基础，基于其推断的结果，依然会出错的可能性（）

答案：
对

答案：
对

12. 只要进行随机化抽样，得到的样本统计量就有很好的代表性

答案：
对

第二章测试

1. 从偏态总体抽样，当 n 足够大时（比如 $n > 60$ ），样本均数的分布（）

答案：
仍为偏态分布

2. 医学中确定参考值范围时应注意（）

答案：
偏态分布资料不能用百分位数法

3. 计算样本资料的标准差这个指标（）

答案：
决定于均数

4. 中位数永远等于均数

对

5. 中位数永远等于 P50

答案：
错

6. 标准差大于标准误

答案：
错

7. 标准误大，则抽样误差大

答案：
对

8. 数值变量分布包括集中趋势和离散趋势两方面

答案：
错

第三章测试

1. 影响总体率估计的抽样误差大小的因素是 ()

答案：
检验的把握度和样本含量

2. 的能力 ()

α 能够发现该差异

答案:
错

3. 如果 H_0 假设为 $\mu_1 = \mu_2$, 那么 H_1 假设可能为 ()

答案:

$\mu_1; \mu_1 \neq \mu_2; \mu_1 \geq \mu_2$

4. 假设检验中 α 和 β 是跷跷板的关系

答案:
错

5. 参数估计和假设检验均可以进行总体参数是否有差异的判定方法 ()

答案:
错

6. 总体率参数估计肯定可以用正态分布法

答案:
错

7. 在抽样研究中, 当样本例数逐渐增多时 ()

标准误逐渐减小

8. 当 n 足够大, 且 np 和 $n(1-p)$ 均大于 5 时, 总体率的 95% 可信区间用 () 式求出。

答案:
 $p \pm 1.96sp$

第四章测试

1. 两样本中的每个数据减同一常数后, 再作其 t 检验, 则 ()

答案:
 t 值不变

2. 配对 t 检验中, 用药前的数据减去用药后的数据与用药后的数据减去用药前的数据, 两次 t 检验的结果 ()

答案:
 t 值符号相同, 结论相同

3. 确定假设检验的检验水准后, 同一资料单侧 t 检验有统计学意义, 则双侧 t 检验 () 统计学意义。

答案:

必然有

4. ()

答案：
用 秩和检验

5. 两样本均数比较,检验结果 $P>0.05$, 则说明 ()

答案：
支持两总体无差别的结论

6. 两独立样本 t 检验和配对样本 t 检验的检验效能一样

答案：
错

7. 两独立样本 t 检验比配对样本 t 检验节约样本量

答案：
对

8. 三种 t 检验的 H_0 假设基本相同

答案：
对

9. t 分布也符合正态分布规律

答案：
对

10.

t 检验

答案：
对

第五章测试

1. 单因素方差分析中，若处理因素无作用，则理论上应该有（）

答案：

2. 方差分析的基本思想和要点是（）

答案：
不同来源的方差必须相等

3. 方差分析的应用条件之一是方差齐性，它是指（）

答案：
组内方差=组间方差

4. 方差分析的 H1 假设为总体均数完全不等

答案：
对

F

答案：
错

6. 可以用方差分析处理各种类型的 t 检验

答案：
错

7. 析因设计因为可以研究交互作用，因此要尽量采用该种设计

答案：
对

8. F 检验后，两两比较，要注意 I 类错误

答案：
对

第六章测试

1. 描述分类变量的主要统计指标是 ()

答案：
相对数

2. 男性吸烟率是女性的 10 倍，该指标为 ()

标化率

3. 下列哪一指标为相对比 ()

答案：
均数

4. 如果一种新的治疗方法能够使不能治愈的疾病得到缓解并延长生命,则应发生的情况是 ()

答案：
该病患病率减少

5. 计算乙肝疫苗接种后血清学检查的阳转率, 分母为 ()

答案：
乙肝疫苗接种后的阳转人数

6. 相对数指标只适用于分类变量, 不适用数值变量 ()

答案：
对

7. 病例对照研究中的 OR 和队列研究中的 RR 都是相对比 ()

答案：
错

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/647035051040006102>