

《统计与数据分析基础（微课版）》试卷

班级：_____ 姓名：_____

一、填空题 (共 10 题，每题 1 分。)

1. 在 Excel 中可以利用_____和_____两种方法定位缺失数据，然后将该数据所在行删除。
2. 线下数据采集最常见的就是问卷调查，而线上采集则是进行数据_____、_____与_____操作。
3. 按统计指数所反映的指标性质的不同，可将其分为_____和_____。
4. 抽样分为_____和_____。
5. 在一般情况下，计算数量指标综合指数时，通常将作为同度量因素的质量指标固定在基期，采用_____进行计算。
6. _____指的是样本中所包含的单位数量，通常用 n 表示。
7. 按相关表现出的形式不同，可以将相关关系分为_____和_____。
8. _____是从总体中抽取出来的一部分个体组成的整体，其作用是通过样本特征来推断总体特征，能够简化数据统计分析的工作量。
9. _____反映的是总体特征的概念和具体的数值。
10. 按相关涉及的变量多少，可以将相关关系分为_____和_____两种。

二、单项选择题 (共 30 题，每题 1 分。)

1. 函数 COUNT()的功能是 ()。
A. 求和
B. 求均值
C. 求最大数
D. 求个数

2. 通过生意参谋的“交易”板块中的（ ）功能可以了解店铺的交易总览和交易趋势，从整体的角度来分析店铺的经营情况。

A. 交易构成

B. 交易概况

C. 交易明细

D. 交易数量

3. 在 Excel 中，最适合反映数据的发展趋势的一种图表类型是（ ）。

A. 散点图

B. 折线图

C. 柱形图

D. 饼图

4. 产生图表的数据发生变化后，图表（ ）。

A. 会发生相应的变化

B. 会发生变化，但与数据无关

C. 不会发生变化

D. 必须进行编辑后才会发生变化

5. 在 Excel 中，最适合反映单个数据在所有数据构成的总和中所占比例的一种图表类型是（ ）

A. 散点图

B. 折线图

C. 柱形图

D. 饼图

6. 有几组数据，要分析各组中每个数据站该组总数的百分比，则应选择的图表类型为（ ）。

A. 饼型

B. 圆环

C. 雷达

D. 柱型

7. 若想设定某一单元格区域的数值输入的范围，则可通过数据的（ ）功能来实现。

A. 有效性

B. 分列

C. 组及分级显示

D. 合并计算

8. 在 Excel 工作表中，求单元格 B5~D12 中的最大值，应输入用函数表示的公式为（ ）。

A. =MIN (B5:D12)

B. =MAX (B5:D12)

C. =SUM (B5:D12)

D. =SIN (B5:D12)

9. 在 Excel 工作表的公式中，“AVERAGE (B3:C4)” 的含义是（ ）。

A. B3 与 C4 两个单元格中的数据求和

B. 从 B3 与 C4 的矩阵区域内所有单元格中的数据求和

C. 将 B3 与 C4 两个单元格中的数据求平均

D. 将从 B3 到 C4 的矩阵区域内所有单元格中的数据求平均

10. Excel 提供的数据库透视表，（ ）进行汇总。

- A. 只能对多字
- B. 只能对一个字段
- C. 既能对多字段也能对一个字段
- D. 不是用来汇总的

11. () 是指将一组数据按从小到大或从大到小的顺序排列后，处于中间位置上的数据。

- A. 个位数
- B. 末位数
- C. 中位数
- D. 众数

12. () 指线性相关中两个变量的变动方向相反，即一个变量的数值增加，另一个变量的数值会随之减少；一个变量的数值减少，另一个变量的数值会随之增加。

- A. 正相关
- B. 负相关
- C. 完全相关
- D. 不相关

13. 删除工作表中与图表链接的数据时，图表将（ ）。

- A. 被复制
- B. 必须用编辑删除相应的数据点
- C. 不会发生变化
- D. 自动删除相应的数据点

14. 利用 Excel 提供的（ ）函数可以对指定区域中符合指定条件的单元格进行计数，并以此对重复数据进行识别。

- A. IF
- B. COUNTIF
- C. COUNT
- D. SUM

15. 在 Excel 中，要统计一行数值的总和，可以用下面的（ ）函数。

- A. COUNT
- B. AVERAGE

C. MAX

D. SUM

16. 在采集某商品的库存数据时，由于部分商品最小存货单元数据无法采集，导致对应的库存周转率结果错误，需要利用（ ）函数进行修复。

A. IF

B. AVERAGE

C. SUMPRODUCT

D. IFERROR

17. 在 Excel 中，图表是数据的一种视觉表示形式，图表是动态的，改变了图表（ ）后，Excel 会自动更改图表

A. X 轴数据

B. Y 轴数据

C. 所依赖的数据

D. 表标题

18. Excel 中，一个完整的函数包括（ ）。

A. “=” 和函数名

B. 函数名和变量

C. “=” 和变量

D. “=”、函数名和变量

19. 设单元格 A1:A4 的内容为 8、3、83、9，则公式 “=MIN (A1:A4,2)” 的返回值为 ()。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 83

20. () 是通过两个时期的综合总量对比来进行分析的一种总指数，即通过同度量因素将多个不同事物的变量值进行综合，然后再将两个时期的综合量相除得到综合指数。

A. 综合指数

B. 统计指数

C. 平均指数

D. 指数体系

21. () 是用绝对值形式的离散指标与平均值相除的结果, 是用比率的形式反映离散程度大小的一种指标, 通常用标准差除以算术平均值的百分数来表示。

A. 变异系数

B. 极差

C. 方差

D. 标准差

22. () 是根据时间序列资料逐项推移, 依次计算包含一定项数的序时平均值, 以反映长期趋势的方法。

A. 移动平均预测法

B. 指数平滑预测法

C. 线性趋势预测法

D. 时间序列

23. () 是一款专业的互联网数据抓取、处理、分析和挖掘软件, 可以灵活迅速地抓取网页上散乱分布的数据信息, 并通过一系列的分析处理, 准确挖掘出所需数据。

A. 火车采集器

B. 八爪鱼采集器

C. 店侦探

D. 京东商智

24. () 是一种用平均的方法对个体指数进行加权平均来计算总指数的一种指数。

A. 综合指数

B. 统计指数

C. 平均指数

D. 指数体系

25. () 也叫回置抽样，指的是每次抽出一个样本并登记后，再将该样本重新放回总体中，然后重新进行第 2 次抽取，如此反复，直至抽出的样本数达到预期的数量。

A. 重复抽样

B. 不重复抽样

C. 等概率系统抽样

D. 不等概率系统抽样

26. () 是组成总体的基本单位，是各项数据最原始的载体。

A. 总体

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/215242002144011322>