

# 2021-2022 年统计师之初级统计基础理论及相关知识 题库练习试卷 B 卷附答案

## 单选题（共 80 题）

1、假定销售量的拉氏指数为110%，则（ ）。

- A. 该指数通常以基期销售价格作为权数，说明销售量综合提高了10%
- B. 该指数通常以报告期销售价格作为权数，说明销售量综合提高了10%
- C. 该指数通常以基期销售量作为权数，说明销售量综合提高了10%
- D. 该指数通常以报告期销售量作为权数，说明销售量综合提高了10%

**【答案】 A**

2、已知3年的环比增长速度依次为5%、7%、8%，求3年的定基增长速度的方法是（ ）。

- A.  $5\%+7\%+8\%$
- B.  $5\%\times 7\%\times 8\%$
- C.  $105\%\times 107\%\times 108\%$
- D.  $(105\%\times 107\%\times 108\%) - 100\%$

**【答案】 D**

3、在观察新药的有效作用时，研究人员搜集的数据是（ ）。

- A. 一手观测数据
- B. 二手观测数据
- C. 一手实验数据
- D. 二手实验数据

**【答案】 C**

4、《统计法》第十一条将统计调查项目分为（ ）三类，实行分类管理。

- A. 国家统计调查项目、部门统计调查项目和地方统计调查项目
- B. 国家统计调查项目、部门统计调查项目和民间统计调查项目
- C. 国家统计调查项目、地方统计调查项目和民间统计调查项目
- D. 地方统计调查项目、部门统计调查项目和民间统计调查项目

**【答案】 A**

5、B工厂2017年6月、7月、8月、9月的月末职工数分别为42人、40人、48人、46人，则第三季度的平均职工数为（ ）人。

- A. 44
- B. 41
- C. 42.5
- D. 42

**【答案】 A**

6、根据统计法律法规的规定，下列不属于部门统计机构职责的是（ ）。

- A. 组织实施统计调查
- B. 拟定统计调查项目及其统计调查制度
- C. 公布本部门组织实施的统计调查取得的统计资料
- D. 建立健全国民经济核算体系

**【答案】 D**

7、统计上划分大型工业企业规定的营业收入是（ ）。

- A. 50 000 万元以上
- B. 40 000 万元以上
- C. 30 000 万元以上
- D. 15 000 万元以上

【答案】 B

8、为了解小微企业融资难的情况，课题组选择浙江省义乌市的小微企业作为调查对象，于 2017 年 12 月底对义乌市 10000 家小微企业进行了调查。从调查时间和调查范围看，本次调查属于（ ）。

- A. 一次性全面调查
- B. 一次性非全面调查
- C. 经常性全面调查
- D. 经常性非全面调查

【答案】 B

9、统计量用来描述（ ），它是样本的函数。

- A. 样本的数量特征
- B. 样本的品质特征
- C. 总体的数量特征
- D. 总体的品质特征

【答案】 A

10、统计执法监督检查作为一种行政执法活动，具有（ ）。

- A. 灵活性、权威性、国家强制性
- B. 严肃性、权威性、社会约束性

- C. 严肃性、权威性、国家强制性
- D. 灵活性、权威性、社会约束性

【答案】 C

11、已知环比增长速度为 5.6%、7.1%、8.5%、6.4%，则定基发展速度为（ ）。

- A.  $5.6\% \times 7.1\% \times 8.5\% \times 6.4\%$
- B.  $(105.6\% \times 107.1\% \times 108.5\% \times 106.4\%) - 100\%$
- C.  $(5.6\% \times 7.1\% \times 8.5\% \times 6.4\%) - 100\%$
- D.  $105.6\% \times 107.1\% \times 108.5\% \times 106.4\%$

【答案】 D

12、有效性是指作为优良估计量的方差与其他估计量的方差相比，（ ）。

- A. 前者小于后者
- B. 前者大于后者
- C. 前者有时小于后者，有时大于后者
- D. 两者相等

【答案】 A

13、某物质的热值是 280000 千卡，该物质相当于（ ）千克标准煤。

- A. 28
- B. 280
- C. 40
- D. 20

【答案】 C

14、某商场从一批袋装食品中随机抽取 10 袋，测得每袋重量(单位：克)分别为 789, 780, 794, 762, 802, 813, 770, 785, 810, 806，假设重量服从正态分布，要求在 5%的显著性水平下，检验这批食品平均每袋重量是否为 800 克。

- A.  $H_0: \mu = 800; H_1: \mu \neq 800$
- B.  $H_0: \mu = 800; H_1: \mu > 800$
- C.  $H_0: \mu = 800; H_1: \mu < 800$
- D.  $H_0: \mu \neq 800; H_1: \mu = 800$

【答案】 A

15、在一次指数平滑预测模型  $F_{t+1} = \alpha Y_t + (1 - \alpha) F_t$  中，平滑系数  $\alpha$  的取值 ( )。

- A. 越大越好
- B. 越小越好
- C. 应使计算得到的各期预测值与实际观察值之间的误差尽可能小
- D. 应使计算得到的各期预测值与实际观察值之间的误差为零

【答案】 C

16、某地区 2019 年 6 月份的居民消费价格指数为 105%，则货币购买力指数为 ( )。

- A. 5%
- B. 95.24%
- C. 105%
- D. 106.4%

**【答案】 B**

17、按照《统计法》的规定，政府统计调查项目分为（ ）。

- A. 国家统计局调查项目、部门统计调查项目和地方统计调查项目
- B. 国家统计局调查项目、部门统计调查项目和民间统计调查项目
- C. 国家统计局调查项目、地方统计调查项目和民间统计调查项目
- D. 地方统计调查项目、部门统计调查项目和民间统计调查项目

**【答案】 A**

18、在一项抽样调查中，数据录入时发生了错误，这种行为造成的误差属于（ ）。

- A. 抽样误差
- B. 抽样框误差
- C. 无回答误差
- D. 计量误差

**【答案】 D**

19、对于一个月度时间数列，适宜进行（ ）项移动平均来分析序列的长期趋势。

- A. 3
- B. 4
- C. 8
- D. 12

**【答案】 D**

20、新兴公司 2018 年第 1~4 季度销售收入的季节比率分别为 70%、118%、88% 和 124%。销售收入受季节影响最大的是（ ）。

- A. 一季度
- B. 二季度
- C. 三季度
- D. 四季度

**【答案】 A**

21、某能源加工转换企业 9 月份能源加工转换投入 300 吨标准煤，产出 240 吨标准煤，则该企业 9 月份的能源加工转换效率是（ ）。

- A. 44%
- B. 55.6%
- C. 80%
- D. 125%

**【答案】 C**

22、统计机构依法独立行使职权，不受（ ）的非法干涉。

- A. 任何机关
- B. 任何机关、任何单位
- C. 任何机关、社会团体和个人
- D. 任何机关、企业事业单位和个人

**【答案】 C**

23、《中华人民共和国统计法》属于（ ）。

- A. 统计法律

- B. 统计行政法规
- C. 地方性统计法规
- D. 统计行政规章

【答案】 A

24、某省民政厅为了制定本省“十二五”时期的发展规划，需要采用抽样调查的方法，对本地区民间机构和社会团体进行调查。

- A. 国家统计局备案
- B. 国家统计局审批
- C. 该省统计局备案
- D. 该省统计局审批

【答案】 D

25、对于一组数据：10、25、36、40、53、69，中位数为（ ）

- A. 36
- B. 40
- C. 38
- D. 44.5

【答案】 C

26、研究搜集、处理和描述的统计学方法是（ ）

- A. 描述统计
- B. 推断统计
- C. 理论统计



D. 应用统计

【答案】 A

27、某企业产品的基期产量是  $y_0$ ，报告期产量是  $y_1$ ，则  $y_1 / y_0$  是该种产品的物量（ ）

A. 个体指数

B. 综合指数

C. 拉氏指数

D. 派氏指数

【答案】 A

28、研究如何利用样本数据来推断总体特征的统计学方法是（ ）

A. 描述统计

B. 推断统计

C. 理论统计

D. 应用统计

【答案】 B

29、某组数据的离散程度是指（ ）

A. 该组数据的数值向其中心值的靠拢程度

B. 该组数据的数值远离其中心值的趋势和程度

C. 该组数据的数值向其中位数值靠拢程度

D. 该组数据的数值远离其中位数值趋势和程度

【答案】 B

30、普查的特点之一，就是要确定调查的标准时间，其目的是（ ）。

- A. 保证调查的及时性
- B. 便于组织调查
- C. 避免所登记资料发生重复或遗漏
- D. 使历次相关调查能保持连续性

**【答案】 C**

31、一组数据的均值为 65，方差为 25，则高散系数（ ）。

- A.
- B.
- C.
- D.

**【答案】 D**

32、地方统计调查项目，是指（ ）的地方性统计调查项目。

- A. 地方人民政府
- B. 县级以上地方人民政府
- C. 县级以上地方人民政府有关部门
- D. 县级以上地方人民政府及其部门

**【答案】 D**

33、根据《统计法》规定，统计调查表应当标明（ ）等标志。

- A. 表号、制定机关、批准文号、有效期限

- B. 表号、制定机关、批准或者备案机关、有效期限
- C. 表号、制定机关、批准或者备案文号、有效期限
- D. 表号、制定机关、批准或者备案文号

【答案】 C

34、《统计法》中规定的通报的法律责任措施其性质属于（ ）。

- A. 执行罚
- B. 财产罚
- C. 人身罚
- D. 申诫罚

【答案】 D

35、地方统计调查项目，是指（ ）的地方性统计调查项目。

- A. 地方人民政府
- B. 县级以上地方人民政府
- C. 县级以上地方人民政府有关部门
- D. 县级以上地方人民政府及其部门

【答案】 D

36、“一致性”是统计学家评价估计量的一个标准，它是指（ ）。

- A. 估计量的方差尽可能小
- B. 估计量抽样分布的期望值等于被估计的总体参数
- C. 随着样本量的增大，点估计量的值越来越接近被估计总体的参数
- D. 点估计量的值与被估参数的值相等

【答案】 C

37、下列关于数据分组的说法，不正确的是（ ）。

- A. 数据分组的组数一般与数据本身的特点及数据的多少有关
- B. 对于数据分组的组数并没有什么要求，可以任意分组
- C. 一般情况下，一组数据所分的组数不应少于 5 组且不多于 15 组
- D. 如果组数太少，数据的分布就会过于集中

【答案】 B

38、偿还期在一年以上或者超过一年的一个营业周期以上的负债是（ ）。

- A. 流动负债
- B. 应付款项
- C. 短期借款
- D. 长期负债

【答案】 D

39、根据《统计法》规定，作为统计调查对象的企业事业单位出现统计违法行为，最高可处以（ ）万元以下的罚款。

- A. 15
- B. 20
- C. 25
- D. 30

【答案】 B

40、下列关于平均数、中位数和众数的描述，错误的是（ ）

- A. 三者都是用来反映数据的集中趋势
- B. 平均数易被多数人理解和接受，实际中用的也较多
- C. 众数容易受到极端值的影响
- D. 当数据为偏态分布时，使用众数和中位数的代表性较好

【答案】 C

41、企业事业单位或者其他组织如果违反《统计法》第四十一条规定中的拒绝提供统计资料，可以被处以罚款的最高额度是（ ）。

- A. 一万元
- B. 二万元
- C. 五万元
- D. 二十万元

【答案】 D

42、北京市的某企业对国家统计局作出的具体行政行为不服，应由（ ）审理第一审统计行政诉讼案件。

- A. 北京市高级人民法院
- B. 北京市中级人民法院
- C. 北京市西城区人民法院
- D. 最高人民法院

【答案】 B

43、当调查的任务只要求掌握事物的基本状况与发展趋势，而不要求掌握全面的准确资料，下列调查中比较适宜的是（ ）

- A. 全面调查
- B. 典型调查
- C. 抽样调查
- D. 重点调查

【答案】 D

44、统计机构依法独立行使职权，不受（ ）的非法干涉。

- A. 任何机关
- B. 任何机关、任何单位
- C. 任何机关、社会团体和个人
- D. 任何机关、企业事业单位和个人

【答案】 C

45、为了解小微企业融资难的情况，课题组选择浙江省义乌市的小微企业作为调查对象，于2017年12月底对义乌市10000家小微企业进行了调查。从调查时间和调查范围看，本次调查属于（ ）。

- A. 一次性全面调查
- B. 一次性非全面调查
- C. 经常性全面调查
- D. 经常性非全面调查

【答案】 B

46、下列数据来源中，属于直接来源的是（ ）。

- A. 公开出版的统计数据
- B. 各企业的经营报表数据

- C. 某研究机构发布的研究数据
- D. 实验数据

【答案】 D

47、某支股票 2015 年 6 月份收盘价的最高值为 46 元，最低值为 26 元，平均值为 30 元，方差为 36，则该股票 6 月份收盘价的离散系数为（ ）。

- A. 1.2
- B. 0.2
- C. 0.8
- D. 0.3

【答案】 B

48、按照《统计执法检查规定》的要求，从事统计执法检查工作人员应当（ ）。

- A. 取得统计执法检查证
- B. 参加统计执法检查员资格培训，取得统计执法检查证
- C. 经考试合格，取得统计执法检查证
- D. 参加统计执法检查员资格培训，经考试合格，取得统计执法检查证

【答案】 D

49、以下关于统计执法监督检查基本特征的表述中错误的是（ ）。

- A. 它是由国家依法授权的机关进行的
- B. 它是一种行政执法活动，具有严肃性、权威性和国家强制性
- C. 它是依照一定的权限、程序和方式进行的
- D. 它是一种事后的检查，仅对已经发生的统计违法行为进行查处

【答案】 D

50、根据法律规定，能够行使统计执法检查权，查处统计违法行为的机构是（ ）。

- A. 国家统计局及其派出的调查队、县级以上地方各级人民政府统计机构
- B. 国家统计局和县级以上地方各级人民政府统计机构
- C. 国家统计局、国务院有关部门统计机构和县级以上地方各级人民政府统计机构
- D. 国家统计局及其派出的调查队、县级以上地方各级人民政府统计机构和国务院有关部门统计机构

【答案】 A

51、统计机构依法独立行使职权，不受任何机关、社会团体和个人的（ ）。

- A. 制约
- B. 非法干涉
- C. 监督
- D. 执法检查

【答案】 B

52、依照《行政处罚法》的规定，统计部门对给予（ ）处罚的案件应当依照当事人的申请组织听证

- A. 警告
- B. 罚款
- C. 较大数额罚款
- D. 通报批评



【答案】 C

53、在正态总体均值的假设检验中，在给定显著性水平  $\alpha$  的条件下双边检验拒绝域的临界值与单边检验拒绝域的临界值之间的关系为（ ）。

- A. 双边检验的临界值大于单边检验的临界值
- B. 双边检验的临界值小于单边检验的临界值
- C. 双边检验的临界值等于单边检验的临界值
- D. 双边检验的临界值可能小于单边检验的临界值

【答案】 A

54、全国人口数（ ）。

- A. 是一个观测数据
- B. 是一个实验数据
- C. 只能通过普查得到
- D. 只能通过抽样调查得到

【答案】 A

55、某国有企业主要领导人为了自身的利益，让统计人员将当年的工业总产值3.2亿元上报为5.6亿元。并在统计局对其进行执法检查时指使下属人员不配合统计机构的检查。请问：

- A. 与该国有企业协商处理结果
- B. 进行听证
- C. 告知其权利
- D. 履行统计行政处罚告知义务

【答案】 D

56、容易受极端变量值影响的是（ ）。

- A. 均值
- B. 中位数
- C. 众数
- D. 四分位数

【答案】 A

57、《统计法》规定，统计调查中获得的（ ）的资料，任何单位和个人不得对外提供、泄露，不得用于统计以外的目的。

- A. 能够识别统计调查对象身份
- B. 能够推断单个调查对象身份
- C. 能够识别或者推断单个统计调查对象身份
- D. 调查对象所有信息

【答案】 C

58、能源使用企业用于消费的库存不包括（ ）。

- A. 车间领取但尚未投入第一道工序的产品
- B. 代外单位保管的产品
- C. 供货单位错发到本单位的产品
- D. 已付货款但还在运输途中的产品

【答案】 C

59、在相关分析中，由于样本的随机性、样本容量少等原因，常常要对其进行相关系数的检验，其检验的假设为（ ）。

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/407006022012006060>