

统计基础理论相关知识试卷

注意事项

1. 在你拿到试卷的同时将得到一份专用答题卡，所有试题均在专用答题卡上作答，在试卷或草稿纸上作答不得分。
2. 答题时请认真阅读试题，对准题号作答。

一、单项选择题（以下每小题各有四项备选答案，其中只有一项是正确的。本题共40分，每小题1分）

1. 统计数据分析中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. 数理统计
2. 产品质量常可分为1级、2级和3级，这种表现产品等级的数据是（ ）。
A. 定量变量
B. 定量数据
C. 顺序数据
D. 数值数据
3. 重点调查是在调查对象中选择一部分重点单位进行调查，这里的重点单位是指（ ）。
A. 处于较好状态的单位
B. 体现当前工作重点的单位
C. 具有所研究现象的总量 总体总量中占有很大比重的单位
D. 总体中的典型单位

10. 在回归直线 $y=a+bx$ 中, 回归系数 b 表示 ()。

- A. 当 $x=0$ 时 y 的期望值
- B. x 变动一个单位时 y 的变动总额
- C. y 变动一个单位时 x 的平均变动量
- D. x 变动一个单位时 y 的平均变动量

11. 用最小二乘法拟合回归直线方程, 其基本原理是 ()。

- A. $\sum (y_i - \bar{y}_i)^2 = 0$
- B. $\sum (y_i - \bar{y}_i)^2$ 最小
- C. $\sum (x_i - \hat{y}_i)^2 = 0$
- D. $\sum (y_i - \hat{y}_i)^2$ 最小

12. 用判定系数 r^2 测定回归直线拟合程度, r^2 越接近于 1 拟合程度越好, 这是因为 ()。

- A. 回归平方和占总变差平方和的比重越大
- B. 回归平方和占总变差平方和的比重越小
- C. 残差平方和占总变差平方和的比重越大
- D. 残差平方和占总变差平方和的比重越小

13. 从狭义上讲, 统计指数是表明 ()。

- A. 总体数量变动的相对数
- B. 总体数量变动的绝对数
- C. 复杂总体数量变动的相对数
- D. 复杂总体数量变动的绝对数

14. Q 为销售量, P 为价格, 当 $\sum Q_0 P_0 = 12$ 万元, $\sum Q_1 P_1 = 16$ 万元, $\sum Q_1 P_0 = 13$ 万元, $\sum Q_0 P_1 = 14$ 万元时, 派氏物量指数应该是 ()。

- A. 108.3%
- B. 114.3%
- C. 133.3%
- D. 123.1%

15. 吉芬商品在其他因素不变的情况下 ()。
- A. 价格上升引起需求量降低 B. 价格上升引起需求量增加
C. 价格下降引起需求量增加 D. 价格变动不影响需求量
16. 需求价格弹性是指 ()。
- A. 某一商品的需求量对互补品价格变化的反应程度
B. 某一商品的需求量对替代品价格变化的反应程度
C. 某一商品的需求量对它本身价格变化的反应程度
D. 某一商品的需求量对收入变化的反应程度
17. 假定汽油的需求曲线不变, 而其供给曲线向左移动, 则汽油的 ()
- A. 均衡价格上升, 均衡数量上升
B. 均衡价格下降, 均衡数量上升
C. 均衡价格上升, 均衡数量下降
D. 均衡价格下降, 均衡数量下降
18. 下列活动中, 具有正的外部性的是 ()。
- A. 工厂排放污染物 B. 工厂支付排污费
C. 邻居家购买室外捕蝇器 D. 车主购买防盗杆
19. 南非戴比尔斯 (Debeers) 控制着全世界 80%左右的钻石产量, 对世界钻石价格产生重大影响, 造成戴比尔斯对钻石市场垄断的主要原因是
- A. 专利制度 B. 市场准入制度
C. 规模经济 D. 对关键资源的控制
20. 下列关于 GDP 核算的支出法公式中, 正确的是 ()。
- A. $GDP = \text{私人消费} + \text{私人投资} + \text{净出口}$
B. $GDP = \text{私人消费} + \text{政府购买} + \text{净出口}$
C. $GDP = \text{私人消费} + \text{私人投资} + \text{政府购买} + \text{总出口}$
D. $GDP = \text{私人消费} + \text{私人投资} + \text{政府购买} + \text{净出口}$

21. 如果一个净债务国从国外接受了净无偿转移, 则 ()。
- A. 国内生产总值 > 国民总收入 国民总收入 > 国民可支配收入
 B. 国内生产总值 > 国民总收入 国民总收入 > 国民可支配收入
 C. 国内生产总值 < 国民总收入 国民总收入 > 国民可支配收入
 D. 国内生产总值 < 国民总收入, 国民可支配收入 > 国民总收入
22. 下列关于消费函数的说法中, 正确的是 ()。
- A. 可支配收入等于零时的消费支出称为引致消费
 B. 如果用纵轴便是消费支出, 横轴表示可支配收入, 则消费曲线的斜率为负
 C. 边际消费倾向等于消费曲线的斜率
 D. 平均消费倾向一定小于 1
23. 某个家庭的收入水平很高, 则其货币需求为 ()。
- A. 交易性需求较低, 预防性需求也较低
 B. 交易性需求较低, 预防性需求较高
 C. 交易性需求较高, 预防性需求较低
 D. 交易性需求较高, 预防性需求也很高
24. 短期菲利普斯曲线反映的是 ()。
- A. 经济增长目标与充分就业目标之间的相互关系
 B. 经济增长目标与稳定价格水平目标之间的相互关系
 C. 充分就业目标与稳定价格水平目标之间的相互关系
 D. 经济增长目标与平衡国际收支目标之间的相互关系
25. 一国的国际收支中, 记入资本和金融账户的是 ()。
- A. 从获得的国际援助
 B. 对国外的直接投资
 C. 对国外投资者发放红利
 D. 从国外进口的机器设备

26. 某国实行固定汇率制度，若该国货币的固定汇率低于均衡汇率，则（ ）。
 A. 该国货币的币值被低估
 B. 该国货币的币值被高估
 C. 为了维持这个汇率水平，货币当局必须抛售外汇
 D. 货币当局可能不得不宣布本币贬值
27. 一般而言，通货膨胀（ ）。
 A. 有利于债权人，不利于债务人
 B. 有利于政府，不利于公众
 C. 在短期会抑制经济增长
 D. 在短期内对经济增长不会产生实质性影响
28. 下列关于经济周期的说法中，正确的是（ ）。
 A. 当总需求大于总供给时，经济处于萧条或复苏阶段
 B. 在萧条或复苏阶段，货币当局应提高利率来避免经济过冷
 C. 出现经济周期是因为经济增长的长期决定因素与短期决定因素完全相同
 D. 经济周期的最直接原因是总需求和总供给不一致
29. 企业会计核算以权责发生制为基础，其核心是根据（ ）来确定企业的收入和费用。
 A. 现金收支的实际发生期间
 B. 权责关系的实际发生期间
 C. 现金收支的未来发生期间
 D. 权责关系的未来发生期间
30. 会计信息质量的重要性是要求企业提供的会计信息应当反映与企业财务状况、经营成果和现金流量等有关的（ ）。
 A. 所有交易或事项
 B. 所有现金交易或事项
 C. 所有经济交易或事项
 D. 所有重要交易或事项
31. 明细分类账户记账，除了使用货币计量单位外，有时还使用（ ）。
 A. 统计学计量单位
 B. 经济学计量单位
 C. 物理学计量单位
 D. 实物计量单位

32. 根据借贷记账法, 投资者以资产向企业投入资本时, 应该编制会计分录 ()。
- A. 借记资产类账户同时贷记 负债类账户
 - B. 借记资产类账户同时贷记 所有者权益类账户
 - C. 借记收入类账户同时贷记所有者权益类账户
 - D. 借记资产类账户同时贷记损益类账户
33. 在 6 月 30 日正确计算本月应付专项工程 B (未完工) 长期借款 40 万元 (年利率 12%) 的应付利息, 并编制会计分录 ()。
- A. 借记在建工程, 48000 元同时贷记应付利息 48000 元
 - B. 借记在建工程, 4000 元同时贷记应付利息 4000 元
 - C. 借记财务费用 48000 元同时贷记应付利息 48000 元
 - D. 借记财务费用 4000 元同时贷记应付利息 4000 元
34. 账务处理程序也称 (), 是指会计核算工作中, 会计凭证、会计账簿、财务报表与记账程序和方法相结合的方式。
- A. 会计工作组织形式
 - B. 会计监督组织程序
 - C. 会计核算组织程序
 - D. 会计报告组织方式
35. 为查明实物资产库存实际数量与账簿记录存量是否一致, 确定实物资产盘盈与盘亏情况除了编制“盘存表”外, 还编制 ()。
- A. 银行存款余额调节表
 - B. 库存现金盘点报告
 - C. 实存与账存对比表
 - D. 往来款项对账单
36. 资产负债表是反映 ()。
- A. 某一特定日期企业经营成果的报表
 - B. 某一特定日期企业财务状况的报表
 - C. 某一会计期间企业经营成果的报表
 - D. 某一会计期间企业财务状况的报表

42. 不同总体间的标准差不能简单进行对比,这是因为()。
- A. 平均数不一致
B. 标准差不一致
C. 计量单位不一致
D. 总体单位不一致
E. 与平均数的差异程度不一致
43. 时间数列中,环比速度与定基速度的关系有()。
- A. 定基发展速度=环比发展速度的连乘积
B. 定基增长速度=环比增长速度的连乘积
C. 定基发展速度的基期=相应的环比发展速度的基期
D. 定基发展速度的报告期=相应的环比发展速度的报告期
E. 两个相邻的定基增长速度之比=相应的环比增长速度
44. 某地区 2010 年与 2009 年相比,居民消费价格总指数为 105.5%,这一结果说明()。
- A. 居民消费品和服务销售额上涨了 5.5%
B. 居民消费品和服务零售价格平均上涨了 5.5%
C. 由于物价上涨使居民消费品和服务销售额下降了 5.5%
D. 居民消费品和服务销售量平均上涨了 5.5%
E. 由于物价上涨使居民消费品和服务销售额提高了 5.5%
45. 居民消费价格指数除了能反映生活消费品价格和服务项目价格的变动趋势和程度外,还能反映()
- A. 通货膨胀状况
B. 货币购买力变动
C. 汇率变动
D. 对职工实际工资的影响
E. 资本市场的变动
46. 影响需求变动的主要因素包括()。
- A. 相关商品的价格
B. 消费者的可支配收入
C. 消费者的偏好
D. 厂商对未来商品的价格预期
E. 技术水平

47. 下列资源配置状态处于帕累托最优状态的是 ()。
- A. 存在某种改变可以至少使个人的状况变好而不使其他人变坏
 - B. 对任意两个消费者 任意两种商品的边际替代率相等
 - C. 对任意两个生产不同产品的生产者, 两个生产者的产量同时得到最大化
 - D. 任意两种商品之间的边际替代率等于任何生产者在这两种商品之间的边际产品转换率
 - E. 在某些市场实现了局部均衡
48. 下列关于乘数的说法中, 正确的是 ()。
- A. 所谓乘数, 是指在一定时期中, 一单位国民收入的变动所导致的数倍总需求的变动
 - B. 在其他条件不变的情况下, 边际储蓄倾向越低, 投资乘数就越小
 - C. 政府购买的乘数是正值
 - D. 税收的乘数是负值
 - E. 在比例税的情形下, 平衡预算乘数恒等于 1
49. 下列财政政策工具中 具有内在稳定器功能的是 ()。
- A. 累进税收制度
 - B. 政府投资支出
 - C. 政府消费支出
 - D. 转移支付
 - E. 农产品价格维持制度
50. 如果一国发生了较为严重的通货膨胀则 ()。
- A. 该国货币升值
 - B. 该国货币的购买力降低
 - C. 该国出口商品竞争力提高
 - D. 该国对进口商品需求增加
 - E. 该国对投资者的吸引力增加
51. 会计基本职能是进行会计核算, 从核算的内容看, 包括 ()。
- A. 记账和算账
 - B. 报账和分析
 - C. 预测和考核
 - D. 查账和检测
 - E. 调节和反馈

52. 在账户的左右两方中,哪一方记录增加,哪一方记录减少,取决于()。
- A. 账户所依附的账簿设置 B. 账户的基本结构
C. 所采用的记账方法 D. 所记录的经济业务内容
E. 账户提供核算指标的详明程度
53. 月末将所有费用类账户的借方发生额结转至“本年利润”,包括()。
- A. 主营业务成本 B. 营业税金及附加
C. 其他业务成本 D. 所得税费用
E. 销售费用
54. 结账工作的主要内容有()。
- A. 结清各种产值类账户以统计确定本期利润
B. 结清各种损益类账户以计算确定本期利润
C. 结清各种资产类账户分别结算出本期发生额合计与期末余额
D. 结清各种负债类账户分别结算出本期发生额合计与期末余额
E. 结清各种所有者权益账户分别结算出本期发生额合计与期末余额
55. 在固定资产清查中,企业发现盘亏一台机器设备,其账面原价 50 万元,累计已提折旧 10 万元,经查明盘亏设备属于被盗,在报主管部门的处理意见被批准前,应()。
- A. 借记“待处理财产 损溢,待处理固定资产损溢” 40 万元
B. 借记“累计折旧” 10 万元
C. 贷记“固定资产”50 万元
D. 借记“营业外支出” 40 万元
E. 贷记“待处理财产损溢—待处理固定资产损溢” 40 万元

三、判断题(本题共 20 分,每小题 1 分。)

56. 分类变量往往用数值表示,因此可以对其进行数学运算。
57. 所有类型的企业和单位都适用采取全面统计报表的方式收集数据。

58. 甲乙两省分别命题高考，现有甲省的 A 考生高考分数 605 分，乙省 B 考生高考分数 597 分，所以 A 考生的分数肯定高于 B 考生的分数。
59. 在抽样推断中，作为推断对象的总体和作为观察对象的样本都是确定的、唯一的。
60. 假设检验中，如果不能拒绝原假设，那么说明原假设肯定是对的。
61. 回归系数 b 和相关系数 r 都用来判断现象之间相关的密切程度。
62. 在时间数列中，季节变动与循环变动一样，都是反映时间数列的具有规则性周期变动。
63. 在编制物价指数时，应以商品的销售量或使用数量作为权数。
64. 如果最低工资法规定的最低工资高于劳动力市场的均衡价格，则会引起失业。
65. 如果货币供给一定，但国民收入增加，则均衡利率下降。
66. 如果一国中央银行准备扩大货币供应量，则可以考虑调高法定存款准备金率。
67. 如果一国的国民收入很高，但其国内利率低于国际市场利率，则其国际收支处于顺差状态。
68. 如果一国发生严重的通货膨胀，则为了抑制通货膨胀，可以考虑提高税率。
69. 资本存量的变动所引起的国民收入的变动的百分比被称为“加速数”。
70. 按照账户反映的经济内容分类，“资产减值损失”属于流动资产类账户。
71. 根据借贷记账法的记账规则，当会计主体将一定时期内的全部经济业务登记入账后，全部账户借方本期发生额合计必然等于全部账户贷方本期发生额合计。
72. 企业营业利润=营业收入—营业成本—营业税金及附加—销售费用—管理费用—财务费用—资产减值损失+公允价值变动收益（-公允价值变动损失+投资收益—（投资损失）。
73. 设置和登记账簿同会计凭证的填制和审核紧密相关，是会计核算工作的一个重要环节。
74. 对于经查明确实无法收回的应收账款，作为坏账损失核销时，不必通过“待处理财产损溢”账户核算。
75. 所有者权益变动表应当分别列示当期损益、直接记入所有者权益的利得与损失，与所有者（或股东的）资本交易导致的所有者权益的变动等。

一、单项选择题（以下每小题各有四项备选答案，其中只有一项是正确的。本题共40分，每小题1分。）

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. C | 3. C | 4. C | 5. A |
| 6. C | 7. D | 8. B | 9. C | 10. D |
| 11. D | 12. A | 13. C | 12. B | 13. B |
| 16. C | 17. C | 18. C | 19. D | 20. D |
| 21. B | 22. C | 23. D | 24. C | 25. B |
| 26. A | 27. B | 28. D | 29. B | 30. D |
| 31. D | 32. B | 33. B | 34. C | 35. C |
| 36. B | 37. D | 38. D | 39. D | 40. C |

二、多项选择题

- | | | | | |
|----------|---------|----------|----------|---------|
| 41. ABCE | 42. AE | 43. AD | 44. BE | 45. ABD |
| 46. ABC | 47. BCD | 48. CD | 49. ADE | 50. BD |
| 51. ABC | 52. CD | 53. ABCE | 54. BCDE | 55. ABC |

三、判断题（本题共20分，每小题1分）

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 56. × | 57. × | 58. × | 59. × | 60. × |
| 61. × | 62. × | 63. √ | 64. √ | 65. × |
| 66. × | 67. × | 68. √ | 69. × | 70. × |
| 71. √ | 72. √ | 73. √ | 74. √ | 75. √ |

四、综合应用题（以下每道综合应用题包括5道小题，每道小题有一项或一项以上的正确答案，每选对其中的一项得0.5分，全部选对得满分。多选或错选不得分。本题共30分，每小题2分）

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 76. C | 77. B | 78. A | 79. B | 80. |
| 81. C | 82. A | 83. D | 82. B | 85. D |
| 86. ABD | 87. ABC | 88. ABD | 89. ABC | 90. ABD |

编辑推荐：

[2014年度统计师考试准考证打印汇总](#)

[2014年统计师核心考点备考方案](#)

[2014年统计师备考技巧](#)