

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证         | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证     | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务    | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务  |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)[课程试听>>](#)[我要报名>>](#)

绝密 ★ 考试结束前

## 浙江省 2013 年 1 月高等教育自学考试

### 统计学概论试题

课程代码：05087

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

#### 选择题部分

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

#### 一、单项选择题(本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 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，请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 下列哪位是社会统计学派的代表人物



**二、多项选择题(本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分)**

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的, 请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

11. 变量可以分为

- A. 分类变量                      B. 顺序变量                      C. 数值型变量  
D. 结构变量                      E. 综合变量

12. 我国政府调查的组织形式一般分为

- A. 经常调查                      B. 一次性调查                      C. 统计报表制度  
D. 专门调查                      E. 报告制度

13. 问卷调查的特点主要有

- A. 通俗易懂  
B. 准确性高  
C. 适用范围广  
D. 节省调查时间, 提高调查效率  
E. 实施方便

14. 统计分组的作用主要有

- A. 划分现象的类型  
B. 揭示现象内部结构  
C. 分析现象之间的数量依存关系  
D. 拓展研究方法  
E. 克服研究范围的限制

15. 实物单位一般可以分为哪几种?

- A. 自然单位                      B. 度量衡单位                      C. 复合单位  
D. 双重单位                      E. 多重单位

16. 下列哪些属于标志变异指标?

- A. 极差                              B. 四分位差                              C. 平均差  
D. 方差                              E. 变异系数

17. 下列有关“增长 1% 的绝对值”说法不正确的是

- A. 增加一个百分点所增加的绝对量  
B. 增加一个百分点所增加的相对量  
C. 前期水平除以 100  
D. 后期水平乘以 1%  
E. 环比增长量除以 100 再除以环比发展速度

18.点估计的衡量标准包括

- A.无偏性                      B.相关性                      C.一致性  
D.准确性                      E.有效性

19.判定现象之间有无相关关系的方法是

- A.编制相关表                      B.绘制相关图                      C.计算估计标准误差  
D.计算相关系数                      E.对现象作定性分析

20.一般来说，金融资产与金融负债具有对称性，但也有不存在对应负债的金融资产，如

- A.特别提款权                      B.股票以外的证券                      C.货币黄金  
D.保险专门准备金                      E.应收应付款项

### 三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）

判断下列各题，在答题纸相应位置正确的涂“A”，错误的涂“B”。

- 21.统计标志是说明总体单位属性的名称。  
22.统计调查按登记事物的连续性不同可以分为经常调查和临时调查。  
23.调查单位就是我们所要研究的总体单位，也即所要登记标志原始的、间接的承担者。  
24.发表调查具有调查表回收率高和充分利用统计报表制度的特点。  
25.纵栏标题一般写在表的左方。  
26.平均增长速度等于各期环比增长速度连乘积开  $n$  次方。  
27.指数按其反映对象范围不同，可以分为静态指数和动态指数。  
28.抽样推断是指按照随机原则从全部总体单位中抽取部分单位进行调查、观察，获得各项数据。  
29.抽样推断必须遵守的首要原则是随机原则。  
30.判定系数是对估计的回归直线拟合优度进行度量的重要指标。

### 非选择题部分

#### 注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上，不能答在试题卷上。

### 四、名词解释(本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)

- 31.存量  
32.抽样调查  
33.综合指标法  
34.众数

35.国内生产总值

**五、简答题(本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分)**

- 36.市场调查问卷设计应注意哪些事项？  
37.抽样推断有哪些特点？  
38.简述国内生产总值核算的意义。

**六、计算题(本大题共 4 小题，每小题 10 分，共 40 分)**

计算结果保留两位小数。

39.某企业 125 名员工津贴分布如下：

按津贴额分组（单位：元）	员工人数
100 以下	24
100-200	25
200-300	38
300-400	21
400 以上	17
合计	125

请计算该部分员工津贴的中位数和众数。

40.某企业职工工资资料如下：

指标	单位	基期	报告期
工资总额 (E)	万元	500	567
职工人数 (A)	人	1000	1050
平均工资(W)	元/人	5000	5400

请分析职工人数变化与平均工资变化对工资总额的影响情况。

41.对某企业生产的电灯泡进行寿命检测，根据以往资料，使用时间的标准差为 50 小时，若采用不重复抽样方法进行检测，要求在置信度为 95.45% ( $t=2$ ) 情况下，估计误差不超过 10 小时，则需从 5000 只电灯中抽取多少只作为样本？

42.某地区货运产量和工业增加值的资料如下：

年份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
货运总量 (万吨) Y	2.8	2.9	3.2	3.2	3.4	3.2	3.3	3.7	3.9	4.2
工业增加值 (百万元) X	25	27	29	32	34	36	35	39	42	45

- 求：（1）计算相关系数；  
（2）拟合货运总量依工业增加值的直线方程；

