

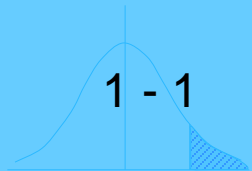
# 第一章习题



- 1.对某地区某种食品零售物价进行一次全面的调查，其总体单位是（每单位食品）。
- 2.为了了解某市国有工业企业工业设备运行情况，总体是（所有的工业设备）。
- 3.某年某商场职工性别构成表：

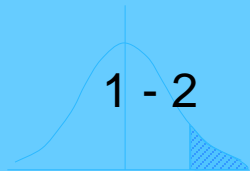
按性别分组	构成（%）
男	40.8
女	59.2
合计	100

统计总体（所有的职工），总体单位（每一位职工），统计标志（性别），标志表现（男，女），统计指标（构成男比重**40.8%**，女比重**59.2%**）。





- 4. 一个统计总体 ( D )  
A 只能有一个标志    B 只能有一个指标    C 可以有多个标志    D 可以有多个指标
  
- 5. 要了解某班40名学生的学习情况，则总体单位是 ( B )  
A 40个学生    B 每一个学生    C 40个学生的学习成绩    D 每一个学生的学习成绩
  
- 6. 商业企业的职工人数、商品销售额是 ( D )  
A 连续变量    B 离散变量  
C 前者连续变量，后者离散变量  
D 前者离散变量，后者连续变量



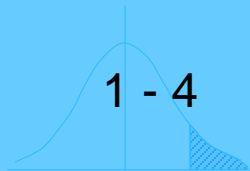


- 7.某班四名学生统计学成绩分别为**65， 76， 85， 91**，这四个数字是（ **B、E** ）  
**A** 数量指标 **B** 标志值 **C** 变量 **D** 数量标志 **E** 变量值
  
- 8.下列各项中，属于统计指标的是（ **D** ）  
**A** 老王今年**58**岁 **B** 钢材 **C** 厦门至广州机票**580**元  
**D** 甲公司今年一至十月份利润为**200**万元





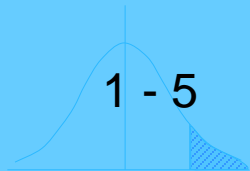
- **9.**由工人组成的总体计算的工资总额是（ **C、D、E**）  
**A** 数量标志   **B** 总体单位总量   **C** 总体标志总量  
**D** 数量指标   **E** 总量指标   **F** 质量指标
  
- **10、**下列指标那些是数量指标（**A、B、E、G、I、J**），  
那些是质量指标（**C、D、F、H**）。  
**A** 进出口贸易总额   **B** 工资总额   **C** 流动资金周转  
速度   **D** 人口密度   **E** 物资库存量   **F** 工厂产品合格  
率   **G** 工厂检出废品量   **H** 工厂工时利用率   **I** 工  
厂损失工时数   **J** 工厂工人出勤人数

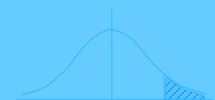


## 习题二



1. 调查几个铁路枢纽，了解我国铁路货运量的基本情况和问题，这种调查方式属于（ **B** ）  
**A** 抽样调查   **B** 重点调查   **C** 普查   **D** 典型调查
2. 要对某工厂生产设备拥有量进行调查，则（ **B、E** ）  
**A** 调查对象——某工厂  
**B** 调查单位——该厂每一台设备  
**C** 报告单位——该厂每一台设备  
**D** 调查方法——重点调查  
**E** 调查时间——某一天或某一天的某时刻
3. 抽样调查和重点调查的主要区别是（ **D** ）  
**A**原始资料来源不同                      **B**取得资料的方法不同  
**C**调查的单位数多少不同                **D**抽取调查单位的方式方法不同





#### 4.某地区的同行业企业按劳动生产率分组如下:

劳动生产率（件/人）	企业数（个）	产量（件）	工人数
70—80	10	52500	700
80—90	5	25500	300
90—100	4	15200	160
合计	19	93200	1160

下列判断，那些是正确的（**B、D**）

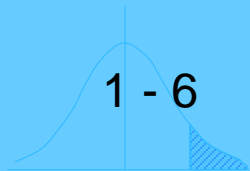
**A** 单位总量——企业数（**19**），产量（**93200**），工人数（**1160**）

**B** 标志——产量、工人数和劳动生产率

**C** 标志——产量、工人数、劳动生产率和企业数

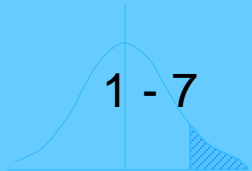
**D** 标志总量——产量（**93200**），工人数（**1160**）

**E** 标志总量——产量（**93200**），企业数（**19**）





5. 已知某连续变量数列，其末组为开口组，下限为**500**，又知其邻组的组中值为**480**，则末组组中值的近似值为（**A**）
- A 520      B 510      C 500      D 490**
6. 统计分组标志的选择、确定，是至关重要的事，因为分组标志一经确定（**C**）
- A** 总体各单位所有标志都抽象化了。
- B** 不但突出了现象总体在此标志下的差异，也把总体在其他标志下的差异暴露了。
- C** 就突出了现象在此标志下的性质差异，而掩盖了总体在其他标志下的差异。
- D** 就掩盖了现象在此标志下的性质差异，而把总体在其他标志下的差异统统表现出来。





7. 某管理局对其所属企业的生产计划完成百分比采用如下分组，正确的（ C ）

A 80——89%    B 80%以下    C 90%以下    D 85%以下

90——99%    80.1——90%    90——100%    85——95%

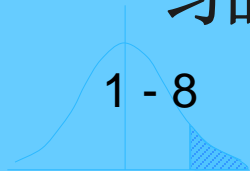
100——109%    90.1——100%    100——110%    95——105%

110%以上    100.1——110%    110%以上    105——115%

8. 次数密度消除了（ B ）

A 组数过多、组距过小的影响  
C 各组频率的影响  
匀的影响

B 组距因素的影响  
D 总体各单位标志值不均匀的影响

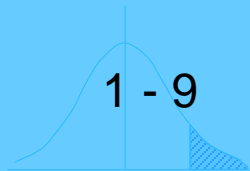




# 习 题



1. 某市组织一次物价大检查，要求**12月1日至12月15日**全部调查完毕。这一时间规定是 调查工作期限。
2. 调查几个铁路枢纽，了解我国铁路货运量的基本情况和问题，这种调查方式属于（ **B** ）  
**A、**抽样调查 **B、**重点调查 **C、**普查 **D、**典型调查
3. 要对某工厂生产设备拥有量进行调查，则（     ）  
**A、**调查对象——该工厂的所有生产设备  
**B、**调查单位——每台设备  
**C、**报告单位—— 该工厂





4. 抽样调查和重点调查的主要区别是（ **D** ）

**A**、原始资料来源不同

**B**、取得资料的方法不同

**C**、调查的单位数多少不同

**D**、抽取调查单位的方式方法不同

5. 某灯泡厂为了掌握该厂的产品质量，拟进行一次全厂的质量大检查，这种检查应当选择（**D**）

**A**、统计报表 **B**、重点调查 **C**、典型调查 **D**、抽样调查

6. 下列统计调查中，调查单位和填报单位一致的是（**BE**）

**A**、工业企业设备普查 **B**、零售商店调查 **C**、人口普查

**D**、高校学生健康状况调查 **E**、工业企业普查

