

## 实习九 统计表与统计图

### 一、最佳选择题

1. 统计分析表有简单表和复合表两种，复合表是指——  
A. 主词分成两个或两个以上标志      B. 有主词和宾词  
C. 包括两张简单表                      D. 宾词分成两个或两个以上标志
2. 不同的统计资料，常需用不同的统计图加以表达，一般来讲——  
A. 连续性资料宜用直条图              B. 连续性资料宜用线图  
C. 性质分组的资料宜用线图            D. 按性质分组的资料宜用直方图
3. 表示白血病患者年龄分布，宜绘制——  
A. 直条图      B. 直方图      C. 线图      D. 圆图
4. 表示某医院某年主要科室床位数的构成，宜绘制——  
A. 直条图      B. 直方图      C. 线图      D. 圆图
5. 下列哪种统计图纵坐标必须从 0 开始——  
A. 百分条图      B. 散点图      C. 直条图      D. 线图

### 二、选择填空题

- A. 散点图      B. 直条图      C. 百分条图或圆图      D. 半对数线图  
E. 线图      F. 直方图      G. 统计地图
1. 描述某地 1975~1980 年间肝炎发病率的变动趋势，应绘制\_\_\_\_\_。
2. 分析胎儿不同出生体重 (kg) 和围产儿死亡率的关系，宜绘制\_\_\_\_\_。
3. 比较甲、乙、丙三地某两种传染病发病率时，宜绘制\_\_\_\_\_。
4. 描述某市某年各区、县肝炎患病率的分布，宜绘制\_\_\_\_\_。
5. 比较某地 10 年间结核与白喉两病死亡率的下降速度，宜绘制\_\_\_\_\_。
6. 表示地域分布，宜绘制\_\_\_\_\_。
7. 按质量分组 (间断性)，宜绘制\_\_\_\_\_。
8. 按数量分组 (连续性)，宜绘制\_\_\_\_\_。
9. 按数量分组呈倍数递增或递减，宜绘制\_\_\_\_\_。
10. 按质量分组表示百分构成，宜绘制\_\_\_\_\_。

### 三、简答题

1. 统计表、统计图在表达资料中有何特殊作用?
2. 统计表的制表原则和基本要求是什么?
3. 统计表的种类有哪几种?其基本结构是什么?
4. 常用的统计图有哪几种?它们的适用条件是什么?
5. 半对数线图与普通线图的区别是什么?
6. 直方图、直条图与百分条图有何区别?

### 四、列表、制图与分析题

1. 某县防疫站 1972 年开始在城关建立“预防接种卡”，使计划免疫得到加强。为说明效果，1975 年 5 月观察了 482 人的锡克氏试验反应，其中：幼儿园儿童 101 人，阳性 21 人；小学生 145 人，阳性 22 人；中学生 236 人，阳性 15 人。相比起来，1974 年为：幼儿园 144 人，阳性 47 人；小学生 1417 人，阳性 323 人；中学生 359 人，阳性 41 人。试用适当的统计表描述上述结果，并作简要分析。

2. 某医院对麦芽根糖浆治疗急慢性肝炎 161 例的疗效列表如下：

麦芽根糖浆治疗急慢性肝炎疗效观察

效果 总例数	有 效						无 效	
	小 计		近期痊愈		好转		例	%
	例	%	例	%	例	%		
161	108	67.1	70	43.5	38	23.6	53	32.9

请指出错误，并加以改正。

3. 图示下表资料，并作简要分析

某市某年男女学生各年龄组的身高均数 (cm)

年龄组 (岁)	男	女	年龄组 (岁)	男	女
7~	115.41	115.51	13~	138.36	141.17
8~	118.33	117.53	14~	145.14	147.21
9~	122.16	121.66	15~	150.84	150.03
10~	126.48	125.94	16~	154.70	153.06
11~	129.64	127.76	17~	161.90	156.63
12~	135.50	138.26			

4. 某地 1952 年和 1972 年三种死因别死亡率如下表，试将该资料绘制成统计图。

某地 1952 年和 1972 年三种死因别死亡率 (1/10 万)

死因	1952 年	1972 年
肺结核	165.2	27.4
心脏病	72.5	83.6
恶性肿瘤	57.2	178.2