



第七单元测试卷 (二)

时间:90 分钟 满分:100 分 分数:_____

一、填空。(16 分)

1. 妈妈要记录 2016 年全年的家庭月收入情况, 应该选择()统计图; 要分析全年月支出的变化情况, 应该选择()统计图。
2. 从()统计图中可以清楚地看出各种数量的多少, 便于相互比较。
3. ()统计图能清楚地表示出数量的增减变化情况。

二、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(8 分)

1. 从一个城市一周气温变化的折线统计图中, 不能看出()。
 - A. 这周的气温变化趋势
 - B. 这周的最高气温
 - C. 这周的最低气温
 - D. 气温变化的原因
2. 要反映一位病人 24 小时心跳次数的变化情况, 应该选择()。
 - A. 统计表
 - B. 条形统计图
 - C. 折线统计图
 - D. 扇形统计图

三、描述下面的问题选择哪种统计图比较合适。(16 分)

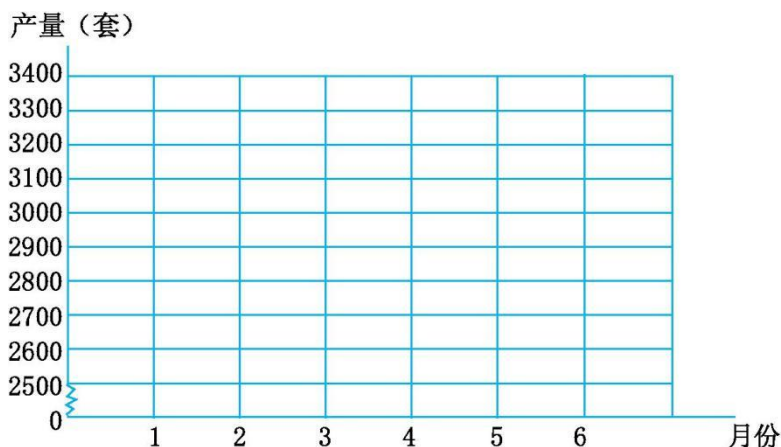
- (1) 表示果园中各种果树的种植面积。
- (2) 分析近三年来长江水位的变化情况。
- (3) 调查哪种月饼最受顾客欢迎。
- (4) 某培训机构每年参与受训学员的人数变化情况。

四、某玩具厂去年上半年生产玩具的情况如下表所示。(20 分)

月份	1	2	3	4	5	6	合计
产量(套)	2550	2600			3350	3400	17650

- (1) 根据“4 月份的产量是 3 月份的 1.3 倍”把统计表补充完整。(10 分)
- (2) 根据统计表中的数据绘制折线统计图。(10 分)

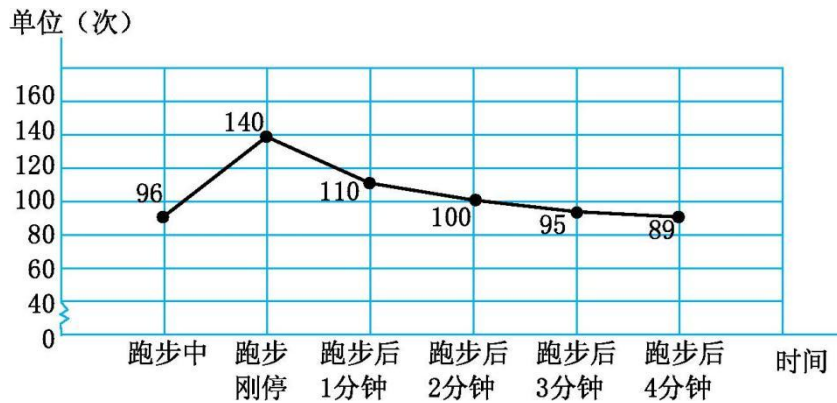
某玩具厂去年上半年生产玩具的情况统计图





五下图是王心跑步前后每分钟心跳情况的统计图。(20分)

王心跑步前后每分钟心跳情况的统计图



(1) 王心跑步前后什么时候心跳最快?每分钟多少次?(10分)

(2) 王心跑步前后每分钟心跳次数有什么变化?(10分)

六下表是某地2014年3月4日至3月10日的空气污染指数统计情况。(20分)

日期	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日
污染指数	107	100	50	137	148	148	68

规定:污染指数在150以上是“重度污染”;102~149是“轻度污染”;60~104是“良”;60以下是“优”。

(1) 这7天属于“重度污染”“轻度污染”“良”和“优”各有几天?(10分)

(2) 绘制适当的统计图来表示这7天空气污染指数的变化情况。(10分)





参考答案：

一、1. 条形 折线

2. 条形

3. 折线

二、1. D

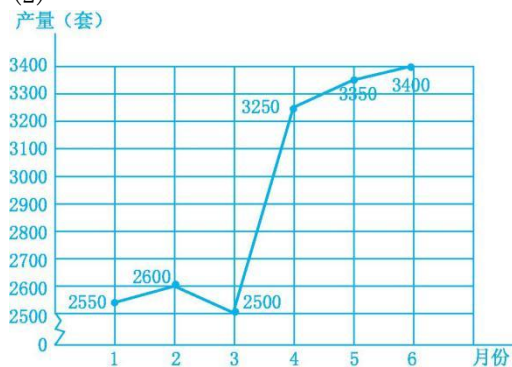
2. C

三、(1)条形统计图 (2)折线统计图

(3)条形统计图 (4)折线统计图

四、(1)2500 3250

(2)



五、(1)跑步刚停时 140 次

(2)王心跑步时，每分钟心跳次数急剧上升，跑步停止 1 分钟期间，每分钟心跳次数下降较快，跑步停止 1 分钟后，每分钟心跳次数缓慢下降，大致恢复到跑步前。

六、(1)属于“重度污染”有 0 天，“轻度污染”有 4 天，“良”有 2 天，“优”有 1 天。

(2)某地 2014 年 3 月 4 日至 3 月 10 日

空气污染指数变化情况统计图

