

第六单元测试卷 (A)

一、填一填。(每空 3 分,共 18 分)

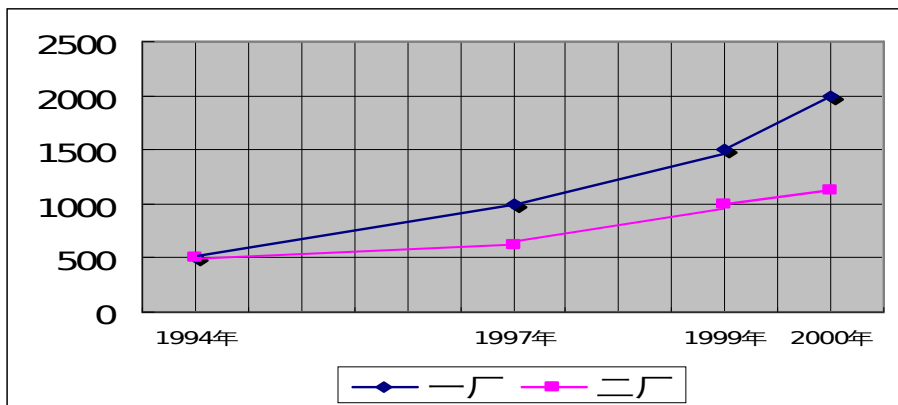
1. 我们学过的折线统计图包括 () 和 ()。
2. () 统计图不但可以表示出数量的多少,而且能够清楚地反映数量的增减变化。
3. () 统计图能很容易的看出各种数量的多少。
4. 了解病人的体温变化情况,应选用 () 统计图。
5. 要对比两个城市的天气变化情况,应选用 () 统计图。

二、判断题。(12 分)

1. 统计图有折线统计图,条形统计图,扇形统计图三种。()
2. 折线统计图不仅可以表示数量的多少,而且可以表示数量增减变化情况,所以比条形统计图好。()
3. 制作折线统计图时,数据单位可有可无。()
4. 折线统计图中横轴和纵轴上的数据单位可以不一致。()
5. 折线统计图中横轴上的数据单位可以不一致。()
6. 折线统计图中纵轴上的数据单位必须一致。()

三、看图填空。(共 30 分)

1. 下面的两幅统计图,反映了某市电子仪器一厂,二厂的情况,请你看图回答下面的问题。

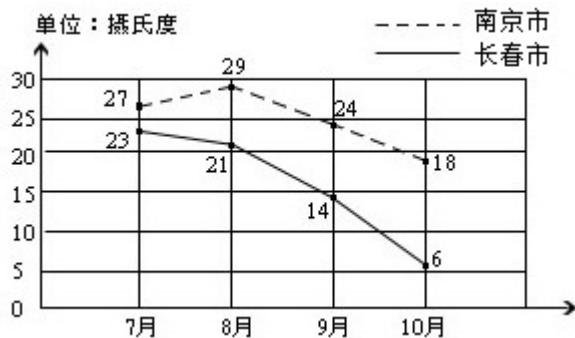


- (1) 折线统计图的水平射线和垂直射线上的刻度分别表示什么?
- (2) 1994-2000 年,两厂的工业产值增长幅度分别是多少?说明了什么?
- (3) 2000 年两厂的工业产值分别是什么?
- (4) 从折线统计图中可以看出,哪个厂的产值增长的快?

2. 下图是长春市和南京市的月平均气温统计图。

长春市与南京市的月平均气温统计图

(2015年7月~10月)

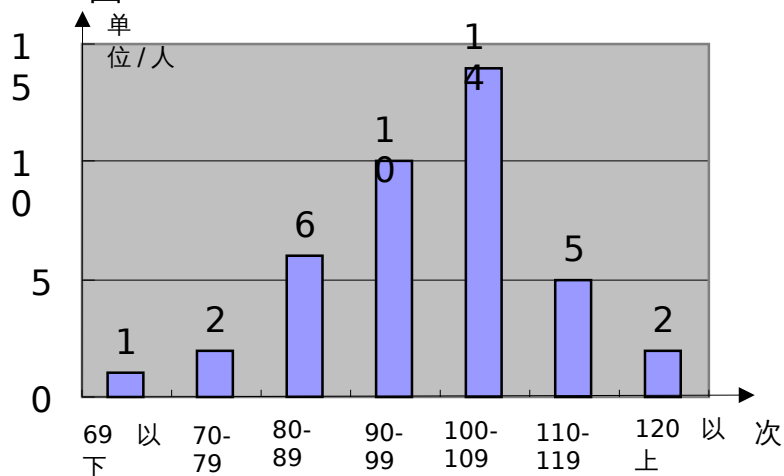


- (1) 两个城市在 () 月温差最小, 在 () 月温差最大。
- (2) () 市 () 月的平均气温与前一个月比下降最快。
- (3) 这两个城市的月平均气温变化趋势是什么

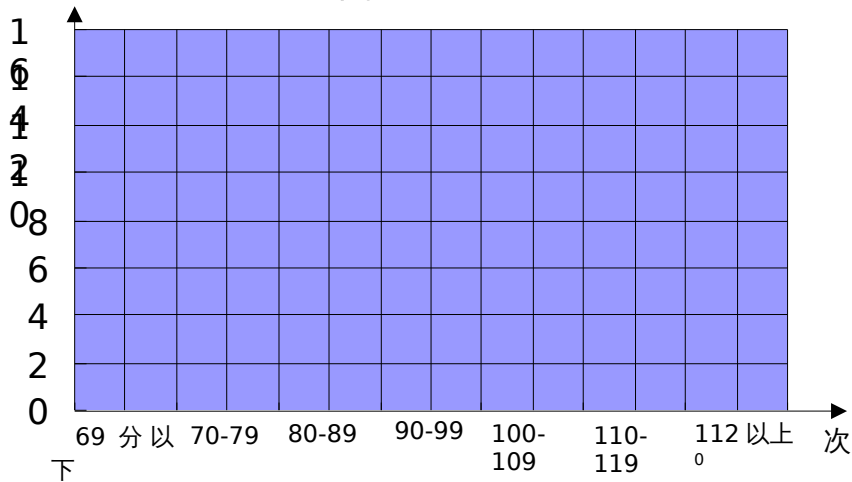
四、下面是六年级某班学生 1 分钟跳绳成绩统计条形统计图, 你能将它转换成折线统计图。

(20分)

五年级某班学生 1 分钟跳绳成绩统计图



五年级某班学 1分钟跳绳成绩统计
生 人 图

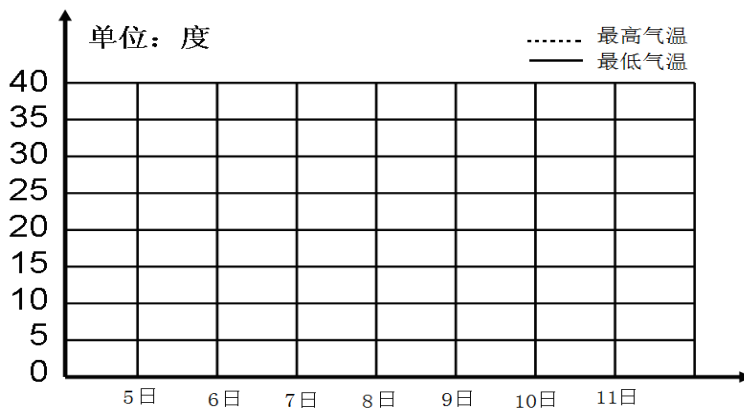


五、下面是北京市 2014 年 5 月份一周 (5 日~11 日) 每天最高气温和最低气温的记录, 根据表中的数据, 完成下面的折线统计图 (单位: $^{\circ}\text{C}$), 并回答问题。(20 分)

日期 温度 项目	5 月 5 日	5 月 6 日	5 月 7 日	5 月 8 日	5 月 9 日	5 月 10 日	5 月 11 日
最高气温	20	20	14	20	28	27	26
最低气温	11	9	10	7	11	15	19

1. 完成下面的统计图。

北京市 2014 年 5 月 5~11 日最高和最低气温统计图



2. 说说这一周中, 5 月 8 日这天的最高气温和最低气温情况?

3. 这一周中, 哪天的温差最大? 哪天的温差最小?

4. 从上面的统计数据中，你还能得到什么信息？

卷参考答案

一、1. 单式折线统计图 复式折线统计图 2. 折线 3. 条形 4. 折形 5. 复式折线

二、√ × × × × √

三、1. (1) 年份 产量 (2) 一厂 1500 二厂 700 一厂增长快 (3) 一厂 2000 二厂 1200

(4) 一厂增长的快

2. (1) 7 10 (2) 长春 10 (3) 南京市 7 月到 8 月气温上升，然后持续下降；长春市 7 月以后气温持续下降。

四、1. 图略

五、1. 略

2. 5 月 8 日最高气温是 20°C ，最低气温是 7°C 。

3. 5 月 9 日温差最大，5 月 4 日温差最小。

4. 略。