

## 第七单元测试卷 (二)

一、填一填。

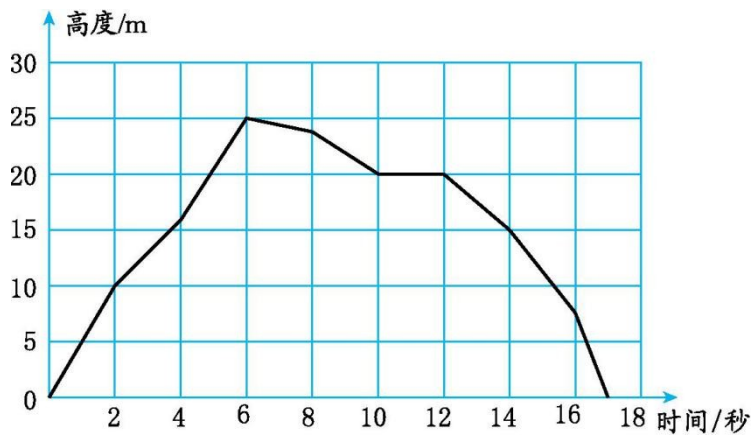
- 1.我们学过的统计图有( )统计图和( )统计图。
- 2.( )统计图可以清楚地表示出数量的多少,( )统计图不但可以表示出数量的多少,而且能够清楚地反映数量的增减变化情况。
- 3.工厂需要反映车间的产量的多少,应选用( )统计图。

二、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)

- 1.表示数量的增减变化情况,应用( )统计图。  
A.条形                      B.折线
- 2.表示学生参加课外小组的情况,应用( )。  
A.条形统计图                      B.折线统计图
- 3.某工厂要反映 12 个月份产量的增长变化情况,应选用( )。  
A.条形统计图                      B.折线统计图
- 4.医护人员记录一位病人一天的体温变化情况,应选用( )。  
A.条形统计图                      B.折线统计图

三、请你根据统计图中提供的信息,完成下面各题。

一架模型飞机在一次飞行中飞行时间和高度的变化情况统计图



- 1.模型飞机在第\_\_\_\_\_秒时飞得最高,达到\_\_\_\_\_m。
- 2.模型飞机大约飞行了\_\_\_\_\_秒,前\_\_\_\_\_秒模型飞机的高度呈上升趋势。
- 3.模型飞机在第 2 秒时的飞行高度是\_\_\_\_\_m,在第 14 秒时的飞行高度是\_\_\_\_\_m。
- 4.第\_\_\_\_\_秒到第\_\_\_\_\_秒模型飞机在同一高度上飞行。

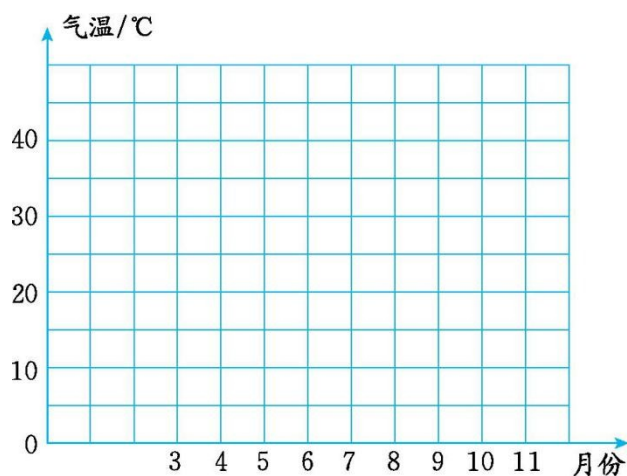
5.从图中还可获得其他信息吗?请写出 1 条。

四、北方甲市和南方乙市 2013 年 3 月~11 月平均气温如下表。

北方甲市和南方乙市 2013 年 3 月~11 月平均气温统计表

月份	3	4	5	6	7	8	9	10	11
气温/ $^{\circ}\text{C}$									
城市									
北方甲市	0	10	24	28	30	30	25	12	5
南方乙市	20	25	30	35	38	38	35	30	20

1.根据统计表绘制折线统计图。



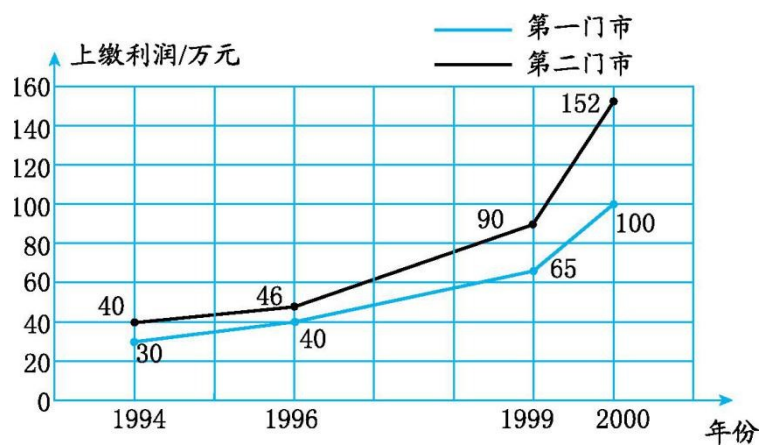
2.根据绘制的统计图回答问题。

(1)这两个城市的月平均最高和最低气温分别出现在几月?

(2)这两个城市哪个月的温差最大?相差多少摄氏度?

(3)这两个城市的最高气温和最低气温分别是多少摄氏度?

五、下面是贝思电脑公司 1994 年~2000 年第一、第二门市部上缴利润统计图。



1. 哪个门市部上缴的利润增长得较快?

2. 哪一年上缴的利润最多?

3. 哪一年两个门市部上缴的利润最接近?

## 参考答案

一、1. 条形 折线

2. 条形 折线

3. 条形

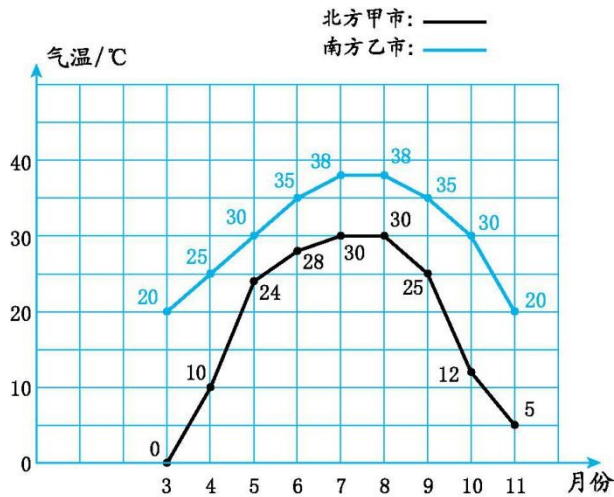
二、1.B 2.A 3.B 4.B

三、1.6 25 2.17 6 3.10 15 4.10 12

5.(答案不唯一)模型飞机从第6秒开始,飞行高度呈下降趋势。

四、1.

北方甲市和南方乙市 2013 年 3 月~11 月平均气温统计图



2.(1)这两个城市的月平均最高气温都出现在7月和8月;北方甲市最低气温出现在3月,南方乙市最低气温出现在3月和11月。

(2)这两个城市3月的温差最大,相差20 °C。

(3)北方甲市的最高气温是30 °C,最低气温是0 °C;南方乙市的最高气温是38 °C,最低气温是20 °C。

五、1.第二门市部上缴的利润增长得较快。

2. 2000年上缴的利润最多。

3. 1996年两个门市部上缴的利润最接近。