



第二单元综合提优测评卷

折线统计图



时间:60 分钟 满分:100 分

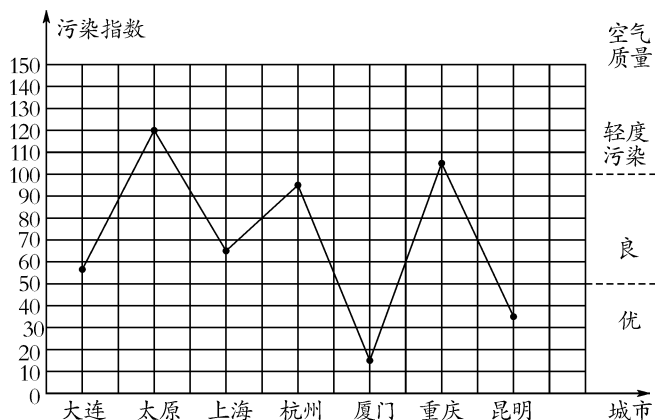
题 序	一	二	三	四	五	总 分	结分人	核分人
得 分								

一、判断题。(每题 2 分,共 8 分)

1. 把某校一至六年级的人数制成统计图时,最好绘成折线统计图。 ()
2. 从折线统计图中,我们能很容易地看出数量的增减变化情况。 ()
3. 描述某地区一天的气温变化情况,选用条形统计图比较合适。 ()
4. 统计学校图书室各类图书的数量,选用折线统计图比较合适。 ()

二、看统计图回答问题。(第 3 题 18 分,其余每题 10 分,共 38 分)

1. 下图是 2014 年 6 月 13 日全国部分城市空气质量报告。



(1)这七个城市中,哪个城市的空气污染指数最高? 哪个城市的空气污染指数最低?

(2)空气质量达到“良”的标准在什么范围之间?

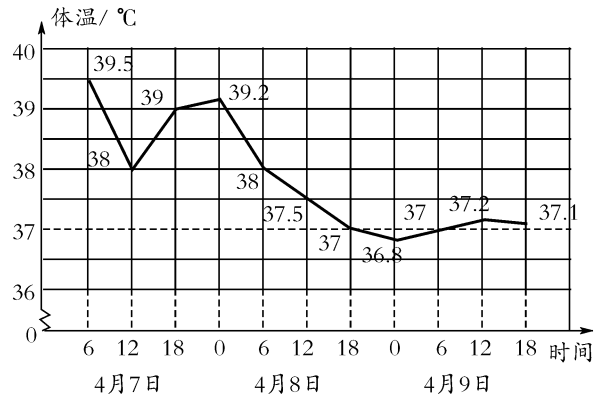
2. 李兵坚持每天跑步锻炼,下表是他一星期跑步情况的记录。(单位:米)

一	二	三	四	五	六	日	一星期跑的总路程	平均每天跑的路程
600	600	700	700	700	800	800		

(1)算出他一星期跑的总路程和平均每天跑的路程,并填入上表。

(2)画出他每天跑的路程的折线统计图。

3. 下面是一位病人的体温记录折线图。



看图回答下面的问题：

(1)护士每隔几小时给这位病人量一次体温？

(2)这位病人的体温最高是多少摄氏度？最低是多少摄氏度？

(3)他在4月8日12时的体温是多少摄氏度？

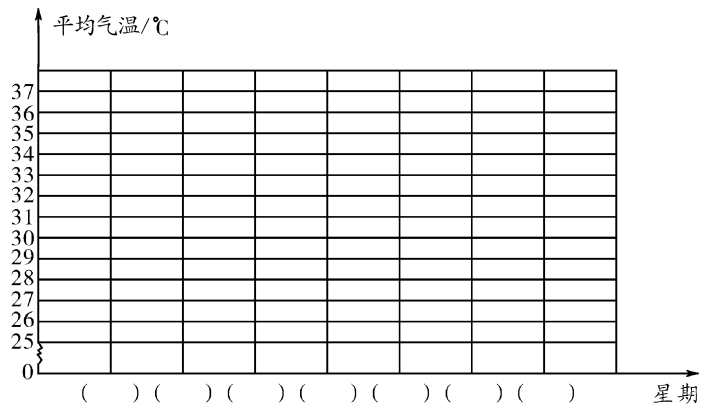
(4)他的体温在哪段时间里下降得最快？哪段时间里比较稳定？

(5)从这位病人的体温变化情况看,病情是在恶化还是在好转？

三、某城市一周气温统计表如下:(共 15 分)

星 期	一	二	三	四	五	六	日
平均气温/℃	32	31	34	33	36	34	35

请你根据表中的数据完成折线统计图。

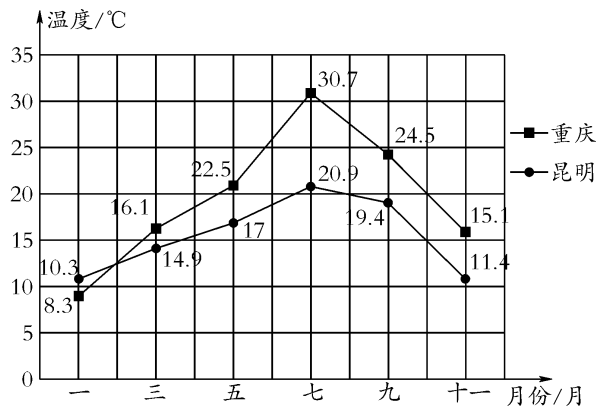


- (1) 这一周的最高气温出现在星期()。本周日平均气温约是()。
- (2) 根据此表你能判断出这是哪个季节吗? 说说你的理由。

四、根据下面的统计图回答问题。(共 15 分)

某年昆明和重庆月平均气温统计图

×年×月



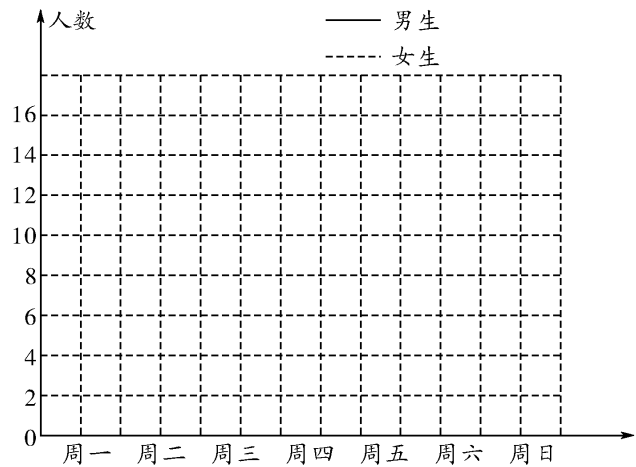
- (1) 两座城市的月平均气温最高在()月,相差()℃。
- (2) 大约在()月份两座城市的平均气温最接近。
- (3) 你还了解到哪些信息? 这些信息对人们的出行有什么帮助?

五、下面是六(1)班学生一周借阅图书情况统计表。(共 24 分)

人 性 别	数 别	日 期						
		周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
男 生		2	6	8	12	16	15	6
女 生		4	6	7	8	12	10	2

根据以上统计表内容完成统计图,并分析下面的问题。

_____ 年 _____ 月



(1)说出六(1)班男生与女生一周借阅图书数量增减变化的情况。

(2)男生周日借阅数量比周六少多少人? 女生周五借阅数量比周四多多少人?

(3)周五男生借阅数量比女生多多少人?

(4)从统计图中,还能提出哪些数学问题?

第二单元综合提优测评卷(B卷)

一、1.× 2.√ 3.× 4.×

二、1.(1)太原 厦门 (2)50~100 之间

2.(1)4900 米 700 米 (2)略

3.(1)6 小时 (2)39.5℃ 36.8℃

(3)37.5℃

(4)4 月 7 日 6~12 时

4 月 8 日 18 时~4 月 9 日 18 时

(5)好转

三、图略 (1)五 33.6℃

(2)夏季。因为日平均气温比较高。

四、(1)七 9.8 (2)三 (3)略

五、图略 (1)略 (2)9 人 4 人 (3)4 人 (4)略