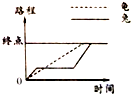
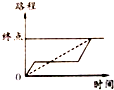
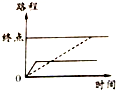
**冀教版五年级数学下册《七 折线统计图》-单元测试5**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

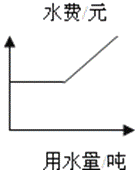
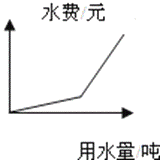
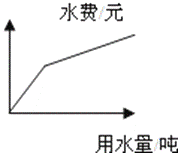
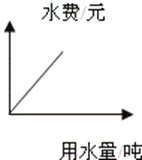
1.(本题5分)“龟兔赛跑”中，骄傲的兔子自认为遥遥领先就在途中睡了一觉，醒来时才发现乌龟快到终点了，于是急忙追赶，但为时已晚，最终乌龟先到了终点…下列各图与故事情节相符的是（　　）

A.  
B.  
C.



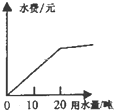
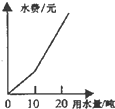
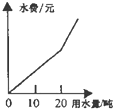
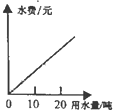
2.(本题5分)某市规定每户用水量不超过10吨，每吨价格为2.5元；当用水量超过10吨时，超过部分每吨水价为3元。下图能表示每月水费与用水量关系的示意图是（ ）

A.  
B.  
C.  
D.



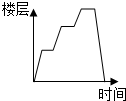
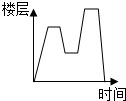
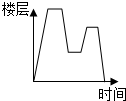
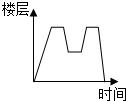
3.(本题5分)某市规定每户每月生活用水不超过20吨时，每吨价格为1.40元；当用水量超过20吨时，超过部分每吨价格为2.10元．下图中能表示每月水费与用水量关系的示意图是（　　）

A.  
B.  
C.  
D.



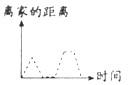
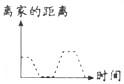
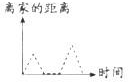
4.(本题5分)学校教学楼有四层．小青第一节课到四楼上数学课，第二节到二楼上艺术课，第三节到三楼上科学课，中午到一楼食堂吃饭．下面比较准确地描述这件事是（　　）图．

A.  
B.  
C.  
D.



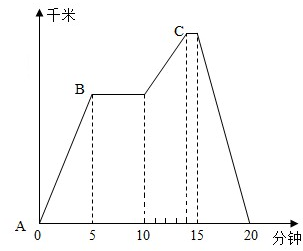
5.(本题5分)小明从家出发到书店买书，当他快到书店时，想起忘了带钱．于是回家取钱，然后到书店，买了几本书后回家．下面 （　　）幅图比较准确地描述了上面的情景．

A.  
B.  
C.

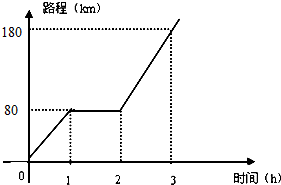


**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

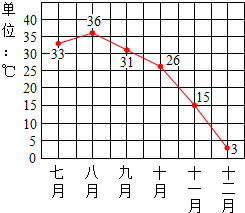
6.(本题5分)一辆汽车从A站出发经过B站到C站，然后按原路返回，汽车行驶的路程与时间关系如图所示．已知汽车从A站到C站每小时行60千米．那么汽车从C站返回A站的速度是每小时行\_\_\_\_千米．



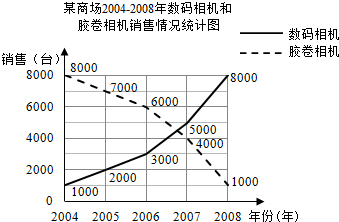
7.(本题5分)“五一”假期，淘气一家自驾游去外地，按计划准点到达目的地，他们选择早上6：00出发，匀速行驶一段时间后，因途中出现故障耽搁了一段时间，故障排除后，他们加快速度仍匀速前进，结果恰好准点到达，如果他们的行驶路程（km）与所用时间（h）的部分关系如图所示，则他们原计划准点到达的时刻是\_\_\_\_．



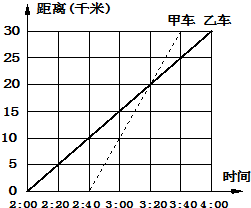
8.(本题5分)看图回答问题．  
  
①如图是\_\_\_\_统计图．   
②月平均气温最低的是\_\_\_\_月．  
③从\_\_\_\_月到\_\_\_\_月气温呈连续下降趋势．



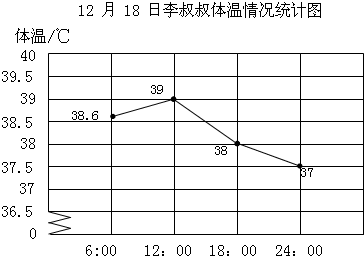
9.(本题5分)根据如图统计图填空．  
A．从2004年到2008年，数码相机的销售量是逐年\_\_\_\_，胶卷相机的销售量是逐年\_\_\_\_．  
B．数码相机的销售量增加幅度最大的相邻两个年份是\_\_\_\_年到\_\_\_\_年．  
C.2008年胶卷相机的销售量比2007年减少\_\_\_\_%．  
D．从2005年初到2008年底，商场平均每年销售数码相机\_\_\_\_台．  
E．作为商场的经理，在进货时应多进\_\_\_\_相机，少进\_\_\_\_相机．



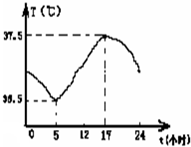
10.(本题5分)  
①\_\_\_\_车先行完30千米距离．  
②乙车比甲车先行\_\_\_\_分钟．  
③甲车时速是\_\_\_\_千米．  
④甲、乙两车时速差\_\_\_\_千米．



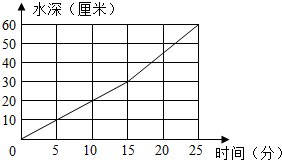
11.(本题5分)看图回答问题：  
  
（1）护士每隔\_\_\_\_ 小时记录一次李叔叔的体温．  
（2）从统计图中可以看出12月18日李叔叔的最高体温达到了\_\_\_\_ 摄氏度；最低体温在\_\_\_\_ 摄氏度．  
（3）一天中李叔叔的体温最大温差是\_\_\_\_ 摄氏度．  
（4）12月18日李叔叔的体温变化趋势是怎样的？\_\_\_\_  
（5）李叔叔12月19日有一个重要的会议要参加，他想出院，你想医生会同意吗？为什么？\_\_\_\_．



12.(本题5分)正常人的体温一般在37℃左右，但一天中的不同时刻不尽相同．图中反映了小明一天24小时内体温的变化情况，那么小明一天中的体温从\_\_\_\_时到\_\_\_\_时一直在升高．

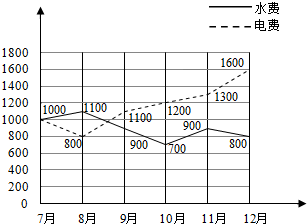


13.(本题5分)在一个长、宽、高分别为40厘米、50厘米、60厘米的长方体水箱中有A，B两个进水管，先开A管，经过一段时间后两管同开．折线图表示进水情况，请根据图回答问题．  
（1）A管开放\_\_\_\_分钟后，B管才开始与A管同时进水．  
（2）B管开始进水时，水箱的水已有\_\_\_\_厘米．  
（3）A，B两管同时进水，每分钟进水\_\_\_\_毫升．

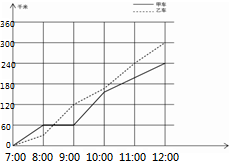


**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)某市第一小学去年下半年水电费情况统计图．  
（1）去年下半年平均每月开支水费多少元？  
（2）9月份的电费比水费多百分之几？



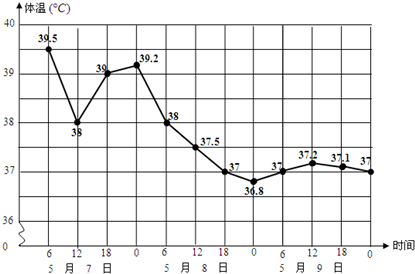
15.(本题7分)下面是甲乙两车的行程图，认真观察后填空．  
（1）甲车在路上因故障停留了\_\_\_\_小时．  
（2）9时整，两车相距\_\_\_\_千米．  
（3）出发以后，\_\_\_\_时整，两车相距最近．



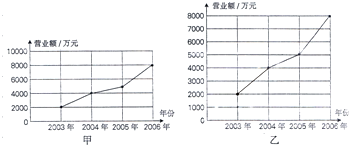
16.(本题7分)看统计图收集信息，作出预测，说明理由．  
（1）从图中你获得哪些信息？  
（2）根据近几届奥运会获得金牌数量的变化情况，你预测今年（29届）北京奥运会我国大约能获得多少块金牌？说一说你预测的理由．



17.(本题7分)下面是护士为一位病人测量体温的记录．请根据统计图回答下列问题．  
（1）从图上可以看出，护士每隔\_\_\_\_小时给病人量一次体温．  
（2）这个病人的最高体温是\_\_\_\_摄氏度；最低体温是\_\_\_\_摄氏度．  
（3）这个病人的体温在\_\_\_\_这段时间里下降最快．在\_\_\_\_这段时间里体温较稳定．  
（4）从体温情况来看，这个病人的病情是好转还是恶化？  
答：\_\_\_\_．



18.(本题7分)下面是商场某员工对商场2003年-2006年营业额的情况绘制的两个统计图．  
  
①初看这两幅设计图，你感觉商场的营业额在哪幅设计图中是增长速度最快．   
②为什么这两幅图给人的感觉不一样？



**冀教版五年级数学下册《七 折线统计图》-单元测试5**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**C;

**【解析】：**C解：匀速行走的是乌龟，兔子在比赛中间睡觉；  
后来兔子急追，路程又开始变化，排除A；  
兔子输了，兔子用的时间应多于乌龟所用的时间，排除B．  
故选：C．

2.**【答案】：**C;

**【解析】：**由解析知：每户每月用水量不超过10吨，每吨价格为2.5元；当用水量超过10吨时，超过部分每吨价格为3元。下面4幅图中能表示每月水费与用水量关系的是C。  
故选：C

3.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：由分析知：  
每户每月用水量不超过20吨，每吨价格为1.40元；当用水量超过20吨时，超过部分每吨价格为2.10元．  
下面4幅图中能表示每月水费与用水量关系的是B；  
故选：B．

4.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：小青第一节课到四楼，第二节课到二楼，第三节课到三楼，第四节课到一楼，  
故选：B．

5.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：A：表示小明从家出发行走了一段后有返回家中，然后在家中停留了一会就开始行走，到达书店后没有停留又折回家中，所以错误；  
B：表示小明没有从家中出发，所以此描述错误；  
C：表示小明从家出发，行走了一段后又返回家中，然后在家中停留了一会就开始行走，到达书店后停留了一会就又折回家中；  
所以，图C比较准确地描述了上面的情景．  
故答案为：C．

6.**【答案】：**80;

**【解析】：**解：60×（5+3）÷（20-14），  
=60×8÷6，  
=480÷6，  
=80（千米）；  
答：汽车从C站返回A站的速度是每小时行80千米．  
故答案为：80．

7.**【答案】：**12：00;

**【解析】：**解：由图象及题意，得故障前的速度为：80÷1=80千米/时，  
故障后的速度为：（180-80）÷1=100千米/时．  
设航行额全程有a千米，由题意，得

|  |
| --- |
| a |
| 80 |

=2+