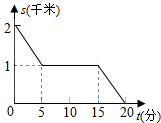
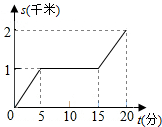
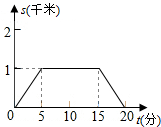
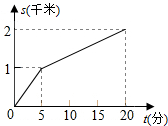
**冀教版五年级数学下册《七 折线统计图》-单元测试7**

**一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

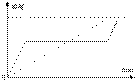
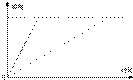
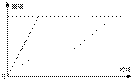
1.(本题5分)小强所在学校离家距离为2千米，某天他放学后骑自行车回家，先骑了5分钟后，因故停留10分钟，再继续骑5分钟到家，下面哪一个图能大致描述他回家过程中离家的距离S（千米）与所用时间t（分）之间的关系（　　）

A.  
B.  
C.  
D.

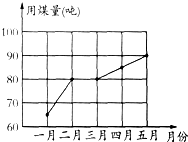


2.(本题5分)在下面三幅图所示的时间与路程关系中，最符合龟兔赛跑这则故事的是（　　）

A.  
B.  
C.



3.(本题5分)如图为一食堂五个月的用煤量，则这五个月的平均用煤量为（　　）



A.80吨  
B.82吨  
C.78吨  
D.81吨

4.(本题5分)如图图是某蓄水池的横断面示意图，分深水区和浅水区，如果这个蓄水池以固定的流量注水，哪个统计图能大致表示水的最大深度h和时间t之间的关系？（　　）

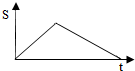
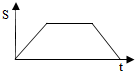
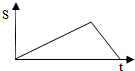


A.  
B.  
C.  
D.



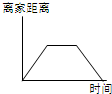
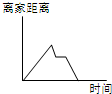
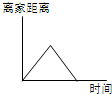
5.(本题5分)王爷爷早晨出去晨练，从家出来步行15分钟来到公园，打了30分钟的太极拳，然后步行18分钟回到家，下面（　　）图能大概表示出王爷爷外出时间和离家距离的变化情况．

A.  
B.  
C.



6.(本题5分)小明从家里去广场，来到广场后溜了一会儿冰后才回家，下面（　　）说明了小明的行为．

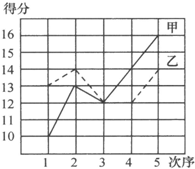
A.  
B.  
C.



7.(本题5分)函数y=2X-1的图象是（　　）

A.双曲线  
B.抛物线  
C.直线  
D.线段

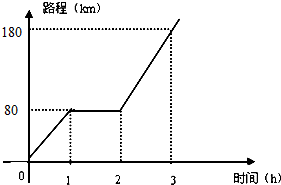
8.(本题5分)甲、乙二人参加某体育项目训练，为了便于研究，把最近五次训练成绩分别用实线和虚线连结，如图，下面结论错误的是（　　）



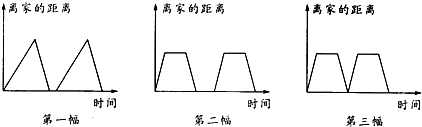
A.乙的第二次成绩与第五次成绩相同  
B.第三次测试甲的成绩与乙的成绩相同  
C.第四次测试甲的成绩比乙的成绩多2分  
D.五次测试甲的总成绩比乙的总成绩高

**二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

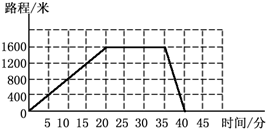
9.(本题5分)“五一”假期，淘气一家自驾游去外地，按计划准点到达目的地，他们选择早上6：00出发，匀速行驶一段时间后，因途中出现故障耽搁了一段时间，故障排除后，他们加快速度仍匀速前进，结果恰好准点到达，如果他们的行驶路程（km）与所用时间（h）的部分关系如图所示，则他们原计划准点到达的时刻是\_\_\_\_．



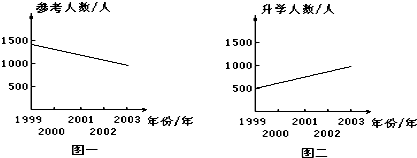
10.(本题5分)我们每天早晨上学，中午放学吃完午饭后，休息一段时间，下午再上学，傍晚时放学．下面哪幅图比较准确地反映了我们一天的行为？\_\_\_\_．



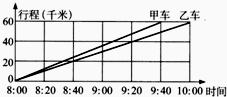
11.(本题5分)如图表示笑笑从家里出发，步行去书店的买书，买好书后乘公交车回家．笑笑步行与乘车的时间比是\_\_\_\_，速度比是\_\_\_\_．



12.(本题5分)图一和图二是某校五年来的中考参考人数和升学人数情况统计图，从图中可以看出参考人数逐年\_\_\_\_；升学人数逐年\_\_\_\_

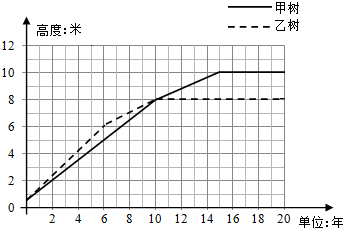


13.(本题5分)如图为甲、乙两车的行程图．则（1）甲、乙两车速度的最简整数比是\_\_\_\_：\_\_\_\_．  
（2）甲、乙两车在8：00从同一地点出发，同向而行1小时后，两车相距\_\_\_\_千米．

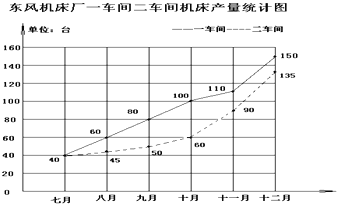


**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

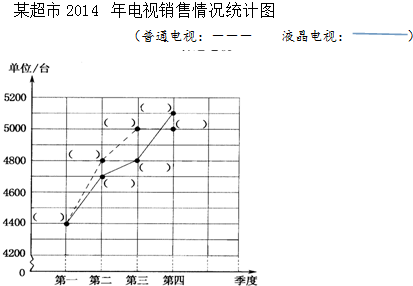
14.(本题7分)某林场工作人员统计了两棵不同树木的生长情况，并制成了它们生长情况统计图（如下图）．  
从图中可以看出：  
（1）从开始植树到第6年，两树中生长速度较快的是\_\_\_\_树（填甲或乙）；  
（2）生长到第\_\_\_\_年，两树的高度一样；  
（3）第\_\_\_\_年后，甲树的生长速度开始减慢；  
（4）当两树都停止生长后，两树高度相差\_\_\_\_米．



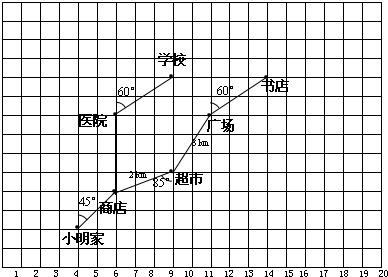
15.(本题7分)某工厂各车间人数统计图  
（1）一车间下半年平均每月产量是多少台？  
（2）第三季度，\_\_\_\_车间产量增长得快；第四季度，\_\_\_\_车间产量增长得快．



16.(本题7分)先在下面折线统计图的括号里填入适当的数，然后根据折线统计图回答问题．  
  
（1）普通电视平均每个季度销售\_\_\_\_台．  
（2）液晶电视平均每个季度销售\_\_\_\_台．  
（3）\_\_\_\_季度两种电视销售差距最大，是\_\_\_\_台．



17.(本题7分)根据如图回答问题  
  
（1）商店的位置是（\_\_\_\_，\_\_\_\_）；广场的位置是（\_\_\_\_，\_\_\_\_）．  
（2）公园的位置是（3，4），请在图中标出来．  
（3）书店在广场的\_\_\_\_偏\_\_\_\_方向\_\_\_\_千米处，商店在超市的\_\_\_\_偏\_\_\_\_方向\_\_\_\_千米．



18.(本题7分)下图是某地0时到12时的气温变化情况  
  
（1）大约什么时刻该地的气温最高？是\_\_\_\_度  
（2）大约什么时刻该地的气温最低？是\_\_\_\_度  
（3）什么时间范围内该地的气温没有变化？  
（4）这个地方从0时到12时气温是如何变化的？

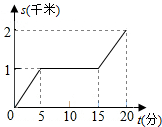


**冀教版五年级数学下册《七 折线统计图》-单元测试7**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：能大致描述他回家过程中离家的距离S（千米）与所用时间t（分）之间的关系的折线统率图是：  
  
故选：C．



2.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：对于乌龟，其运动过程可分为两段，从起点到终点乌龟没有停歇，其路程不断增加，到终点后等待兔子的这段时间路程不变，此时图象为水平线段；  
对于兔子，其运动过程可分为三段，开始跑得快，所以路程增加的快，中间睡觉时，路程不变，醒来时追赶乌龟时，路程增加快；  
分析图象可知：符合龟兔赛跑这则故事的是图象是C；  
故选：C．

3.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：（65+80+80+85+90）÷5，  
=400÷5，  
=80（分）；  
答：这五个月的平均用煤量为80吨．  
故选：A．

4.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：根据题意和图形的形状，可知水的最大深度h与时间t之间的关系分为两段，先快后慢．  
故选：C．

5.**【答案】：**B;

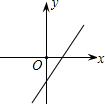
**【解析】：**解：依题意王爷爷早晨出去晨练时间段看，0-15分钟散步，离家越来越远；  
15-45分钟打太极拳，离家的距离不变；  
再步行分钟返回家，离家越来越近；  
按时间段把图象分为三段；  
故选：B．

6.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：“小明从家里去广场”用图来表示应是小明离家的距离逐渐变远，“来到广场后溜了一会儿冰”此时的距离是固定的，“再回家”距离变近．  
所以C符合题意．  
故选：C．

7.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：由题意知，k=2＞0，b=-1＜0时，函数图象经过一、三、四象限．  
  
所以图象是一条直线．  
故选：C．



8.**【答案】：**D;

**【解析】：**解：A、从统计图可以看出，乙的第二次成绩与第五次成绩相同，A正确；  
B、从统计图可以看出，第三次测试甲的成绩与乙的成绩相同，B正确；  
C、从统计图可以看出，第四次测试甲的成绩比乙的成绩多14-12=2分，C正确；  
D、五次测试甲的总成绩是10+13+12+13+16=64分，乙的总成绩13+14+12+12+14=65分，64＜65，所以五次测试甲的总成绩比乙的总成绩低，所以D的说法不正确．  
故选：D．

9.**【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+