**10.1 第1课时 全面调查A卷**

**一 、选择题**

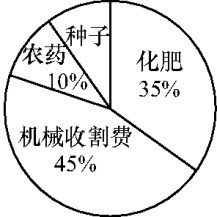
1.下列调查中,不适合采用全面调查(普查)的是( )

A.了解全班同学每周体育锻炼的时间

B.鞋厂检查生产的鞋底能承受的弯折次数

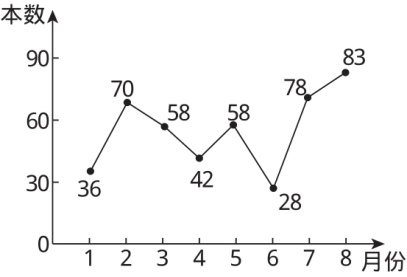
C.学校招聘教师对应聘人员面试

D.某中学调查全校753名学生的身高

2.农业部门对每户农民一年的粮食生产成本(除去劳动工资成本)进行了调查统计,并绘制了如图所示的统计图,则种子所在扇形的圆心角的度数是( )

A.18° B.36° C.38° D.40°

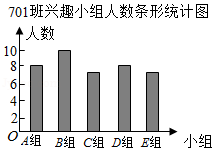
3.某班班长统计了去年1~8月“书香校园”活动中全班学生的课外阅读数量(单位:本),绘制了如图所示的折线统计图,其中阅读数量变化最大的两个月是( )

某班学生1~8月课外阅读数量折线统计图

A.1月与2月 B.4月与5月

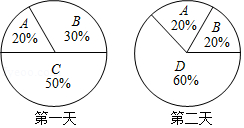
C.5月与6月 D.6月与7月

4．701班同学根据兴趣分成五个小组，并制成了如图所示的条形统计图，若制成扇形统计图，则*B*组对应扇形圆心角的度数为（　　）

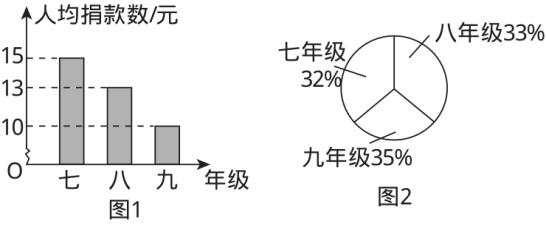


A．30° B．60° C．90° D．100°

**二、填空题**

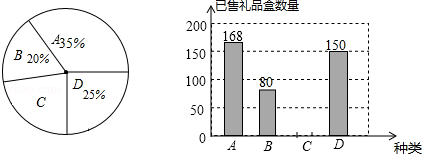
5．如图，是小垣同学某两天进行四个体育项目（*ABCD*）锻炼的时间统计图，第一天锻炼了1小时，第二天锻炼了40分钟，根据统计图，小垣这两天体育锻炼时间最长的项目是　　．

6.下列图1、图2是根据某中学为地震灾区捐款的情况而制作的统计图.已知该校在校学生共3000人,请根据统计图计算该校共捐款 　 元.

****　　各年级人均捐款数条形统计图　　各年级人数比例统计图

**三、解答题**

7．在“迎新年，庆元旦”期间，某商场推出*A*、*B*、*C*、*D*四种不同类型礼盒共1000盒进行销售，在图1中是各类型礼盒所占数的百分比，已知四类礼盒一共已经销售了50%，各类礼盒的销售数量如图2所示：



（1）商场推出的*C*类礼盒有　　盒；

（2）在扇形统计图中，*C*部分所对应的圆心角等于　　度；

（3）请将条形统计图补充完整；

（4）你觉得哪一类礼盒销售最快，请说明理由．