

2021-2022年初二后半期期中数学试卷完整版（河北省石家庄市正定县）

1. 选择题

下列各点中，位于第四象限的点是（ ）

- A. (3, -4) B. (3, 4) C. (-3, 4) D. (-3, -4)

2. 选择题

在下列调查方式中，较为合适的是（ ）

- A. 为了解石家庄市中小学生的视力情况，采用普查的方式  
B. 为了解正定县中小学生的课外阅读习惯情况，采用普查的方式  
C. 为了解某校七年级（2）班学生期末考试数学成绩情况，采用抽样调查方式  
D. 为了解我市市民对消防安全知识的了解情况，采用抽样调查的方式

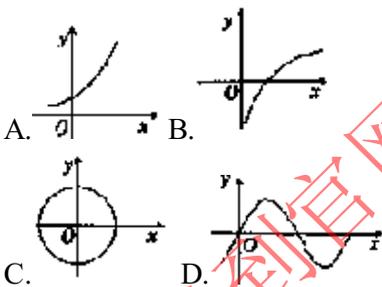
3. 选择题

要反映某市某一周每天的最高气温的变化趋势，宜采用（ ）

- A. 条形统计图 B. 扇形统计图  
C. 折线统计图 D. 以上均可

4. 选择题

下列曲线中不能表示y是x的函数的是（ ）



5. 选择题

若P在第二象限，且到x轴的距离为3，到y轴的距离为4，则点P的坐标为（ ）

- A. (3, 4) B. (-3, 4) C. (-4, 3) D. (4, 3)

6. 选择题

小明统计了他家今年5月份打电话的次数及通话时间，并列出了如下的频数分布表：

通话时间  
x/min  $0 < x \leq 5$   $5 < x \leq 10$   $10 < x \leq 15$   $15 < x \leq 20$

频数  
(通话次数) 20 16 9 5

则通话时间不超过15 min的频率为（ ）

- A. 0.1 B. 0.4 C. 0.5 D. 0.9