

江苏省扬州市2021-2022学年八年级下学期期中数学试卷

单选题

1. 单选题

最近北京2022年冬奥会的吉祥物“冰墩墩”成为了互联网的“顶流”，他呆萌的形象受到了人们的青睐，结合你所学知识，从下列四个选项中选出能够和如图的图片成中心对称的是（ ）



2. 单选题

下列调查中，适宜采用全面调查方式的是（ ）

- A. 考察某市市民保护海洋的意识 B. 了解一批手机电池的使用寿命 C. 调查某品牌食品的色素含量是否超标
D. 了解全班学生参加社会实践活动的情况

3. 单选题

今年某市有3万名学生参加了关于“你喜爱的一项体育运动”的问卷调查，从中抽取3000名学生的调查结果进行统计分析，以下说法错误的是（ ）

- A. 3万名学生的问卷调查结果是总体 B. 3000名学生的问卷调查结果是样本 C. 3000名学生是样本容量
D. 每一名学生的问卷调查结果是个体

4. 单选题

下列成语描述的事件是随机事件的是（ ）

- A. 海枯石烂 B. 画饼充饥 C. 瓜熟蒂落 D. 守株待兔

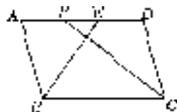
5. 单选题

下列条件中，能判定四边形是平行四边形的条件是（ ）

- A. 一组对边平行，另一组对边相等 B. 一组对边平行，一组对角相等 C. 一组对边平行，一组邻角互补
D. 一组对边相等，一组邻角相等

6. 单选题

如图，在平行四边形ABCD中， $AB=5$ ， $BC=8$ ， $\angle ABC$ 和 $\angle BCD$ 的角平分线分别交AD于点E和F，若 $BE=6$ ，则 $CF=$ （ ）



- A. 6 B. 8 C. 10 D. 13

7. 单选题