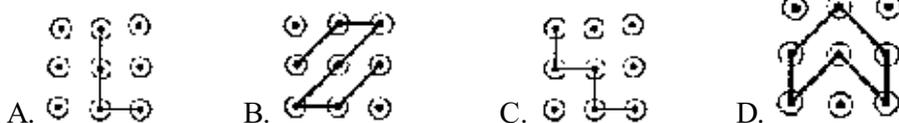


江苏省徐州市2020-2021学年八年级下学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列手机手势解锁图案中，是中心对称图形的是（ ）



2. 单选题

“新冠病毒”的英语“NewCoronavirus”中，字母“o”出现的频率是（ ）.

- A. $\frac{2}{11}$ B. 1 C. 2 D. $\frac{1}{7}$

3. 单选题

下列调查中，适宜采用普查方式的是（ ）

- A. 防疫期间，进入校园要测量体温 B. 了解全国八年级学生对新冠肺炎病毒的认知情况
C. 考察线上学习期间全市中小学生作业完成情况 D. 了解全市中学生在疫情期间的作息情况

4. 单选题

下列属于必然事件的是（ ）

- A. 水中捞月 B. 水滴石穿 C. 守株待兔 D. 刻舟求剑

5. 单选题

抛掷一枚质地均匀的硬币，若抛掷6次都是正面朝上，则抛掷第7次（ ）.

- A. 正面朝上的可能性大 B. 反面朝上的可能性大 C. 正面朝上与反面朝上的可能性一样大
D. 无法确定

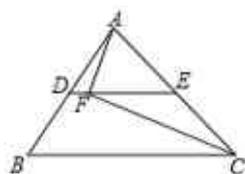
6. 单选题

菱形的对角线长分别是8, 6, 则这个菱形的面积是（ ）

- A. 48 B. 24 C. 14 D. 12

7. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中，点 D 、 E 分别是 AB 、 AC 的中点， $AC=10$ ，点 F 是 DE 上一点， $DF=1$.连接 AF 、 CF ，若 $\angle AFC=90^\circ$ ，则 BC 的长度为（ ）.



- A. 18 B. 16 C. 14 D. 12

8. 单选题