

## 2022-2023学年浙教版数学九年级上册2.2 简单事件的概率 同步练习

单选题

1. 单选题

下列说法正确的是 ( )

- A. “经过有交通信号的路口遇到红灯”是必然事件      B. 已知某篮球运动员投篮投中的概率为0.6, 则他投10次一定可投中6次      C. “心想事成, 万事如意”描述的事件是随机事件  
D. 天气预报显示明天为阴天, 那么明天一定不会下雨

2. 单选题

掷一枚质地均匀的硬币10次, 下列说法正确的是 ( )

- A. 每2次必有一次正面朝上      B. 必有5次正面朝上      C. 可能有7次正面朝上      D. 不可能有10次正面朝上

3. 单选题

一个不透明的口袋中有三个完全相同的小球, 把它们分别标号1、2、3, 随机摸出一个小球不放入, 再随机摸出一个小球, 两次摸出的小球标号之和为5的概率是 ( )

- A.  $\frac{1}{6}$       B.  $\frac{2}{9}$       C.  $\frac{1}{3}$       D.  $\frac{1}{2}$

4. 单选题

连续两次掷一枚质地均匀的硬币, 两次都是正面朝上的概率是 ( )

- A.  $\frac{1}{6}$       B.  $\frac{1}{4}$       C.  $\frac{1}{2}$       D.  $\frac{1}{3}$

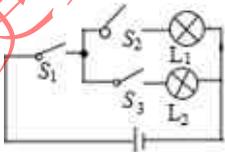
5. 单选题

不透明袋中装有3个红球和5个绿球, 这些球除颜色外无其他差别. 从袋中随机摸出1个球是红球的概率为 ( )

- A.  $\frac{3}{8}$       B.  $\frac{3}{5}$       C.  $\frac{5}{8}$       D.  $\frac{1}{2}$

6. 单选题

在如图所示的电路中, 随机闭合开关 $S_1$ 、 $S_2$ 、 $S_3$ 中的两个, 能让灯泡 $L_1$ 发光的概率是 ( )



- A.  $\frac{1}{2}$       B.  $\frac{1}{3}$       C.  $\frac{2}{3}$       D.  $\frac{1}{4}$

7. 单选题

中国福利彩票“双色球”投注方法是每注选择6个红色球号码 (从1-33的33个数中选择) 加一个蓝色球号码 (从1-16中16个数中选择), 若最近三期蓝色号码球的开奖结果都为奇数, 则下一期蓝色球的开奖结果 ( )

- A. 还是奇数      B. 一定是偶数      C. 是偶数的概率大于是奇数的概率      D. 是偶数的概