

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. $\frac{1}{3}$

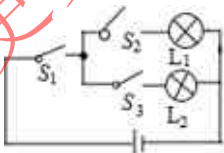
5. 单选题

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