

山东省临沂市沂南县2020-2021学年九年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

$\tan 45^\circ$ 的值为 ()

- A. 2 B. -2 C. 1 D. -1

2. 单选题

下列事件中，是必然事件的是 ()

- A. 汽车走过一个红绿灯路口时，前方正好是绿灯
B. 任意买一张电影票，座位号是3的倍数
C. 掷一枚质地均匀的硬币，正面向上
D. 从一个只有白球的盒子里摸出一个球是白球

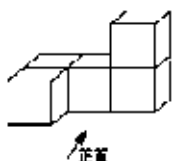
3. 单选题

在平面直角坐标系中，点 $(3, 2)$ 关于原点对称的点的坐标是 ()

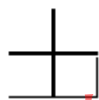
- A. $(2, 3)$ B. $(-3, 2)$ C. $(-3, -2)$ D. $(-2, -3)$

4. 单选题

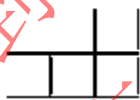
如图是由5个相同的小正方体搭成的几何体，它的左视图是 ()



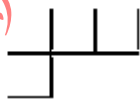
A.



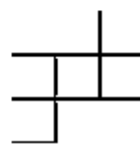
B.



C.



D.



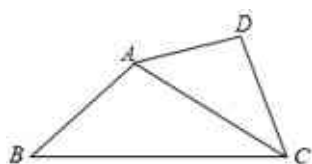
5. 单选题

李明参加的社区抗疫志愿服务团队共有A、B、C、D四个服务项目，其中每个服务项目又分为第一小组和第二小组，则李明分到A项目的第一小组的概率是 ()

- A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{3}{8}$

6. 单选题

如图， $\triangle ABC \sim \triangle DCA$ ， $\angle B = 33^\circ$ ， $\angle D = 117^\circ$ ，则 $\angle BAD$ 的度数是 ()



A. 150°

B. 147°

C. 135°

D. 120°

7. 单选题