

山东省泰山外国语学校2020-2021学年八年级上学期数学12月月考试卷

单选题

1. 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. $(-2,-3)$

2. 单选题

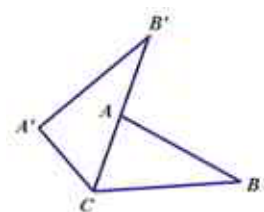
以下关于新型冠状病毒 (2019-nCoV) 的防范宣传图标中是中心对称图形的是 ()



- A. B. C. D.

3. 单选题

如图，在 $Rt\triangle ABC$ 中， $\angle BAC = 90^\circ$ ，将 $Rt\triangle ABC$ 绕点 C 逆时针旋转一定的角度得到 $Rt\triangle A'B'C$ ，此时点 A 在边 $B'C$ 上，且 $\angle BCA' = 130^\circ$ ，则 $\angle B'$ 的度数为 ()



- A. 25° B. 30° C. 35° D. 50°

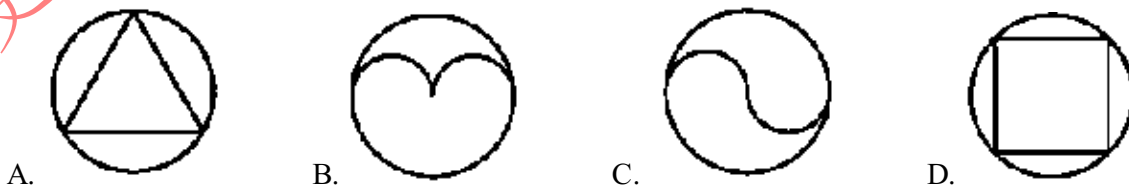
4. 单选题

若分式 $\frac{1}{x-2}$ 有意义，则 x 的取值范围是 ()

- A. $x > 2$ B. $x \neq 2$ C. $x \neq 0$ D. $x \neq -2$

5. 单选题

下列图形中，既可以看作是中心对称图形又可以看作是轴对称图形的是 ()



- A. B. C. D.

6. 单选题

将点 $P(-2,-3)$ 向左平移3个长度单位，再向上平移2个长度单位得到点 Q ，则点 Q 的坐标是 ()

- A. $(1,-3)$ B. $(-2,1)$ C. $(-5,-1)$ D. $(-5,5)$

7. 单选题

如图，在正方形ABCD中， $\triangle ABE$ 经旋转，可与 $\triangle CBF$ 重合，AE的延长线交FC于点M，以下结