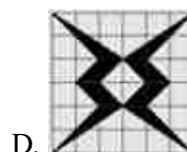
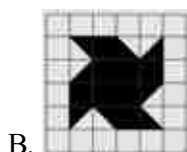


山东省临沂市临沭县2020-2021学年九年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

如图图案中既是轴对称图形又是中心对称图形的是（ ）



2. 单选题

一元二次方程 $x^2=2x$ 的解是（ ）

A. $x=2$

B. $x=0$

C. $x_1=-2, x_2=0$

D. $x_1=2, x_2=0$

3. 单选题

抛物线 $y=2(x-3)^2+1$ 的顶点坐标是（ ）

A. (3, 1)

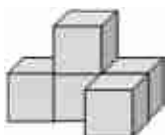
B. (3, -1)

C. (-3, 1)

D. (-3, -1)

4. 单选题

如图所示的几何体是由5个相同的小正方体组成的，下列有关三视图面积的说法中正确的是（ ）



A. 左视图面积最大与主视图面积相等

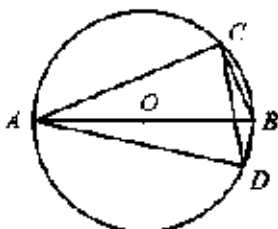
B. 俯视图面积最小

C. 左视图与主视图面积相等

D. 俯视图

5. 单选题

如图，AB是 $\odot O$ 的直径，点 D 在 $\odot O$ 上，若 $\angle BAC=20^\circ$ ，则 $\angle ADC=$ （ ）



A. 40°

B. 60°

C. 70°

D. 80°

6. 单选题

如图，已知 D、E 分别是 $\triangle ABC$ 的边 AB、AC 上的点，若 $DE \parallel BC$ ，且 DE 将 $\triangle ABC$ 分成面积相