

山东省潍坊昌乐齐都实验学校2021-2022学年八年级上学期数学第一次月考试卷

单选题

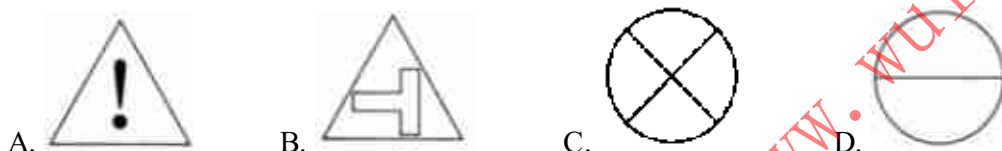
1. 单选题

已知 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ， $\angle A = 80^\circ$ ， $\angle E = 50^\circ$ ，则 $\angle F$ 的度数为（ ）

- A. 30° B. 50° C. 80° D. 100°

2. 单选题

下列选项中的几个图形是国际通用的交通标志，其中不是轴对称图形的是（ ）



3. 单选题

全等形是指（ ）

- A. 形状相同的两个图形 B. 面积相同的两个图形 C. 两张中国地形图，两个等腰三角形都是全等形 D. 能够完全重合的两个平面图形

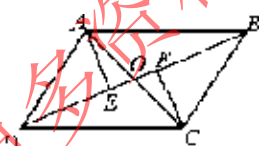
4. 单选题

下列作图属于尺规作图的是（ ）

- A. 用量角器画出 $\angle AOB$ 的平分线OC B. 借助直尺和圆规作 $\angle AOB$ ，使 $\angle AOB = 2\angle \alpha$
C. 画线段 $AB = 3\text{cm}$ D. 用三角尺过点P作AB的垂线

5. 单选题

如图所示，已知 $AB \parallel CD$ ， $AD \parallel BC$ ，AC与BD交于点O， $AE \perp BD$ 于E， $CF \perp BD$ 于F，图中全等三角形有（ ）



- A. 3对 B. 5对 C. 6对 D. 7对

6. 单选题

在正方形网格中， $\angle AOB$ 的位置如图所示，到 $\angle AOB$ 两边距离相等的点应是（ ）

