

江苏省无锡市丁蜀中学2020-2021学年八年级上学期数学第一次月考试卷

单选题

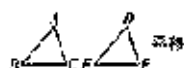
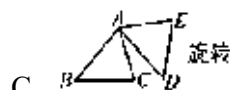
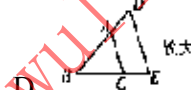
1. 单选题

如果两个三角形全等，那么下列结论不正确的是（ ）

- A. 这两个三角形的对应边相等 B. 这两个三角形都是锐角三角形 C. 这两个三角形的面积相等
D. 这两个三角形的周长相等

2. 单选题

经过以下变化后所得到的三角形不能和 $\triangle ABC$ 全等的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

3. 单选题

若P是 $\triangle ABC$ 所在平面内的点，且 $PA=PB=PC$ ，则下列说法正确的是（ ）

- A. 点P是 $\triangle ABC$ 三边垂直平分线的交点 B. 点P是 $\triangle ABC$ 三条角平分线的交点 C. 点P是 $\triangle ABC$ 三边上高的交点 D. 点P是 $\triangle ABC$ 三边中线的交点

4. 单选题

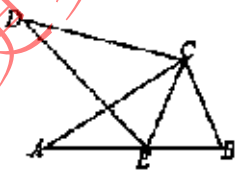
花花不慎将一块三角形的玻璃打碎成了如图所示的四块（图中所标①、②、③、④），若要配一块与原来大小一样的三角形玻璃，应该带（ ）



- A. 第①块 B. 第②块 C. 第③块 D. 第④块

5. 单选题

如图，已知 $CD=CA$ ， $\angle D=\angle A$ ，添加下列条件仍不能证明 $\triangle ABC \cong \triangle DEC$ 的是（ ）



- A. $DE=AB$ B. $CE=CB$ C. $\angle DEC=\angle B$ D. $\angle ECD=\angle BCA$

6. 单选题

如图，点P是 $\angle AOB$ 的角平分线上一点，过点P作 $PC \perp OA$ 于点C，且 $PC=3$ ，则点P到OB的距离为（ ）