

安徽省安庆市怀宁县2020-2021学年八年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

在平面直角坐标系内，下列的点位于第四象限的是（ ）

- A. $(-2, 1)$ B. $(-2, -1)$ C. $(2, -1)$ D. $(0, -1)$

2. 单选题

自新冠肺炎疫情发生以来，全国人民共同抗疫，下面是科学防控知识的图片，图片上有图案和文字说明，其中的图案是轴对称图形的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

3. 单选题

若点 $(2, y_1)$ 和 $(-2, y_2)$ 都在直线 $y = -x + 3$ 上，则 y_1 与 y_2 的大小关系是（ ）

- A. $y_1 < y_2$ B. $y_1 = y_2$ C. $y_1 > y_2$ D. 无法确定

4. 单选题

为了估计池塘A，B两点之间的距离，小明在池塘的一侧选取一点C，测得 $AC = 3\text{m}$ ， $BC = 6\text{m}$ ，则A，B两点之间的距离可能是（ ）

- A. 11m B. 9m C. 7m D. 3m

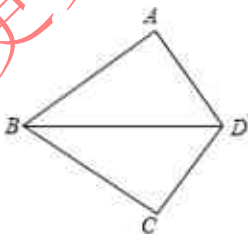
5. 单选题

下列命题中是假命题的是（ ）

- A. 全等三角形的对应角相等 B. 三角形的外角大于任何一个内角 C. 等边对等角
D. 角平分线上的点到角两边的距离相等

6. 单选题

如图， $\angle ABD = \angle CBD$ ，现添加以下条件不能判定 $\triangle ABD \cong \triangle CBD$ 的是（ ）



- A. $\angle A = \angle C$ B. $\angle BDA = \angle BDC$ C. $AB = CB$ D. $AD = CD$

7. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle ACB = 90^\circ$ ，BE平分 $\angle ABC$ ， $DE \perp AB$ 于点D. 若 $\angle A = 30^\circ$ ， $AE = 10$ ，则CE的长为（ ）