

江西省吉安市吉州区2020-2021学年八年级下学期数学期末试卷

单选题

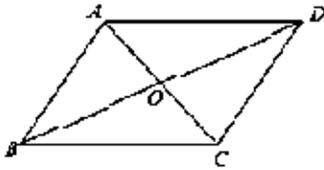
1. 单选题

保护环境，人人有责。下列四个图形是生活中常见的垃圾回收标志，是中心对称图形的是（ ）



2. 单选题

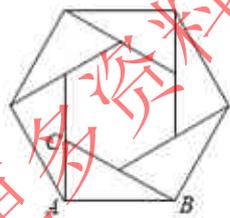
如图，四边形 $ABCD$ 的对角线 AC 、 BD 相交于点 O ，下列条件中，一定能判定四边形 $ABCD$ 是平行四边形的是（ ）



- A. $OA=OC$ ， $OB=OD$ B. $AD\parallel BC$ C. $AB=CD$ ， $AD\parallel BC$ D. $AC\perp BD$

3. 单选题

如图所示的六边形花环是用六个全等的直角三角形拼成的，则 $\angle ABC$ 等于（ ）



- A. 30° B. 35° C. 45° D. 60°

4. 单选题

下列说法错误的是（ ）

- A. 若 $a+3>b+3$ ，则 $a>b$ B. 若 $\frac{a}{1+c^2}>\frac{b}{1+c^2}$ ，则 $a>b$ C. 若 $a>b$ ，则 $ac>bc$ D. 若 $a>b$ ，则 $a+3>b+2$

5. 单选题

随着市场对新冠疫苗需求越来越大，为满足市场需求，某大型疫苗生产企业更新技术后，加快了生产速度，现在平均每天比更新技术前多生产10万份疫苗，现在生产500万份疫苗所需的时间与更新技术前生产400万份疫苗所需时间相同，设更新技术前每天生产 x 万份，依据题意得