

绝密★启用前

湛江徐闻县 2023-2024 学年八年级下学期期中数学密训卷

考试范围：八年级下册(人教版)；考试时间：120 分钟

题号	一	二	三	总分
得分				

注意事项：

- 1、答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
- 2、请将答案正确填写在答题卡上

评卷人	得分

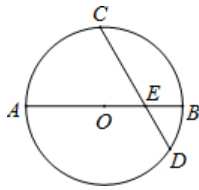
一、 选择题（共 10 题）

1. （2021•铜梁区校级模拟）估计 $(3\sqrt{6} - 2\sqrt{3}) \div \sqrt{3}$ 的值应在()
A. 1 和 2 之间
B. 2 和 3 之间
C. 3 和 4 之间
D. 4 和 5 之间
2. （山东省日照市莒县八年级（上）期末数学试卷）下列运算正确的是 ()
A. $a+a=a^2$
B. $a^3 \cdot a^2=a^5$
C. $2\sqrt{3}-\sqrt{3}=2$
D. $a^6 \div a^3=a^2$
3. （江苏省泰州市姜堰二附中九年级（上）月考数学试卷（12 月份））下列语句，说法正确的有 ()
①下列各数： $\frac{2}{\pi}$, 0, $\sqrt{9}$, $0.2\dot{3}$, $\sqrt[3]{27}$, $\frac{22}{7}$, $1-\sqrt{2}$ 中无理数有 4 个；
②经过平面内任意三点可作一个圆
③ $\sqrt{(\sqrt{3}-2)^2}=\sqrt{3}-2$
④各边相等的圆内接四边形是正方形
⑤⊙O 中，半径 $r=1\text{cm}$ ，弦 AB、AC 的长度分别为 $\sqrt{3}$

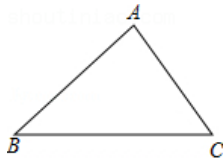
cm, 1cm, 则弦 AB、AC 所夹的角为 90° .

- A .0 个
- B .1 个
- C .2 个
- D .3 个

4. (2022 年湖北省武汉市硚口区三月调考九年级数学试卷) 如图, $\odot O$ 的直径 $AB=8$, 弧 $AC=$ 弧 BC , E 为 OB 上一点, $\angle AEC=60^\circ$, CE 的延长线交 $\odot O$ 于 D , 则 CD 的长为 ()



- A .6
 - B $4\sqrt{2}$
 - C $2\sqrt{6}$
 - D $4\sqrt{3}$
5. (2021•碑林区校级模拟) 锐角 $\triangle ABC$ 中, $\angle B = 45^\circ$, $BC = \sqrt{2}$, 则 AC 的长可以是 ()



- A .1
 - B $\sqrt{2}$
 - C $\frac{\sqrt{3}}{2}$
 - D $\frac{\sqrt{5}}{2}$
6. (山东省泰安市新泰市羊流中学九年级(上)第一次月考数学试卷) $\odot O$ 内一点 M 到圆的最大距离为 10cm , 最短距离为 8cm , 那么过 M 点的最短弦长为 ()

- A .1cm
- B $8\sqrt{5}\text{cm}$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/197115013052006102>