

@备考首选

通关无忧 轻松拿下考试

-  基础阶段－专业知识
-  刷题阶段－重点题库
-  冲刺阶段－押题点睛
-  考点覆盖－精编习题
-  紧扣考纲－直击考点
-  历年真题－押题抢分

本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

祝您考试顺利

绝密★启用前

浙江省衢州市 2020 年中考数学试题

试卷副标题

考试范围: xxx; 考试时间: 100 分钟; 命题人: xxx

学校: _____ 姓名: _____ 班级: _____ 考号: _____

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

第 I 卷 (选择题)

[请点击修改第 I 卷的文字说明](#)

评卷人	得分

一、单选题

1. 要使二次根式 $\sqrt{x-3}$ 有意义, x 的值可以是 ()

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

【答案】D

【解析】

【分析】

根据二次根式有意义的条件可得 $x-3 \geq 0$ ，再解即可.

【详解】

由题意得: $x-3 \geq 0$,

解得: $x \geq 3$,

故选: D.

【点睛】

此题考查二次根式有意义的条件，解题关键在于掌握其定义.

2. 计算 $(a^2)^3$, 正确结果是 ()

A. $\mathbf{a}^5$

B. a^6

C. $\mathbf{a}^8$

D. $\mathbf{a}^9$

【答案】B

【解析】

由幂的乘方与积的乘方法则可知, $(a^2)^3 = a^{2 \times 3} = a^6$.

故选 B.

3. 比 0 小 1 的数是 ()

- A. 0 B. -1 C. 1 D. ± 1

【答案】B

【解析】

【分析】

根据题意列式计算即可得出结果.

【详解】

解: $0 - 1 = -1$,

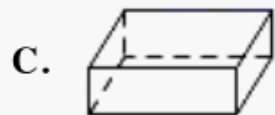
即比 0 小 1 的数是 -1.

故选: B.

【点睛】

本题主要考查了有理数的减法, 理清题意, 正确列出算式是解答本题的关键.

4. 下列几何体中, 俯视图是圆的几何体是 ()



【答案】A

【解析】

【分析】

分别找出从图形的上面看所得到的图形即可.

【详解】

解: A、俯视图是圆, 故此选项正确;

B、俯视图是正方形, 故此选项错误;

C、俯视图是长方形, 故此选项错误;

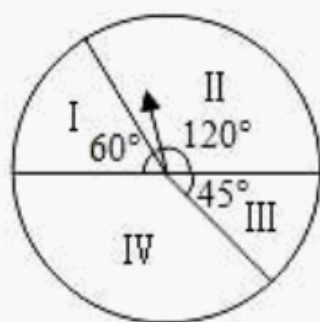
D、俯视图是长方形, 故此选项错误.

故选: A.

【点睛】

本题考查了几何体的俯视图, 掌握各立体图形的特点及俯视图的定义是解答此类题的关键.

5. 如图是一个游戏转盘，自由转动转盘，当转盘停止转动后，指针落在数字“II”所示区域内的概率是（ ）



- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{6}$ D. $\frac{1}{8}$

【答案】A

【解析】

【分析】

直接利用“II”所示区域所占圆周角除以 360，进而得出答案.

【详解】

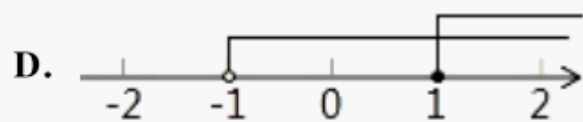
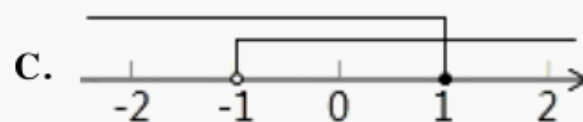
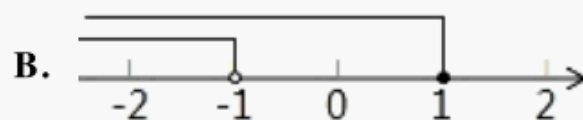
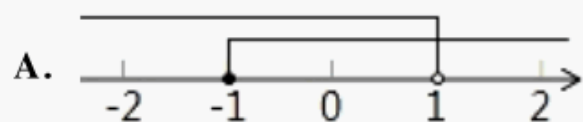
解：由扇形统计图可得，指针落在数字“II”所示区域内的概率是： $\frac{120}{360} = \frac{1}{3}$.

故选：A.

【点睛】

此题主要考查了概率公式，正确理解概率的求法是解题关键.

6. 不等式组 $\begin{cases} 3(x-2) \leq x-4 \\ 3x > 2x-1 \end{cases}$ 的解集在数轴上表示正确的是（ ）



【答案】C

【解析】

【分析】

分别解两个不等式，然后求它们的公共部分即可得到原不等式组的解集，再在数轴上表示出来即可求解.

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/575231210114011220>