

@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

山东省德州市 2020 年数学中考试题

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. $|-2020|$ 的结果是（ ）

- A. $\frac{1}{2020}$ B. 2020 C. $-\frac{1}{2020}$ D. -2020

【答案】B

【解析】

【分析】

根据绝对值的定义计算即可.

【详解】

解： $|-2020|=2020$.

故答案为： B

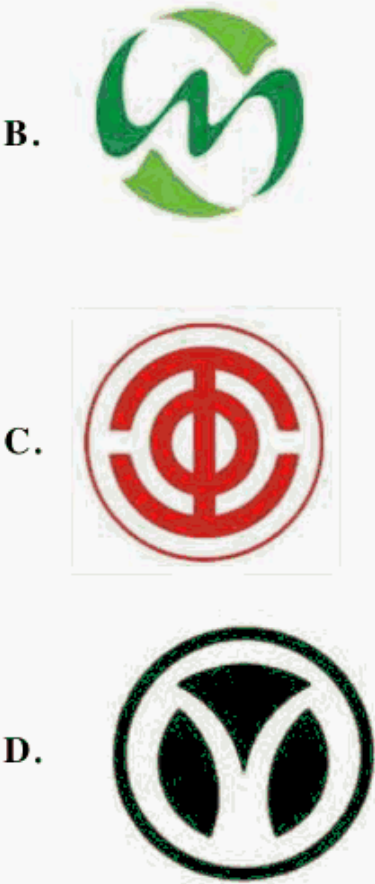
【点睛】

本题考查了绝对值的化简，熟知绝对值的性质“正数的绝对值是它本身，0 的绝对值是 0，负数的绝对值等于它的相反数”是解题关键.

2. 下列图形中，是中心对称图形但不是轴对称图形的是（ ）

A.





【答案】B

【解析】

【分析】

根据中心对称图形和轴对称图形的定义判断即可.

【详解】

解: ∵A 中的图形旋转 180° 后不能与原图形重合,

∴A 中的图象不是中心对称图形,

∴选项 A 不正确;

∵B 中的图形旋转 180° 后能与原图形重合,

∴B 中的图形是中心对称图形, 但不是轴对称图形,

∴选项 B 正确;

∵C 中的图形旋转 180° 后能与原图形重合,

∴C 中的图形是中心对称图形, 也是轴对称图形,

∴选项 C 不正确;

∵D 中的图形旋转 180° 后不能与原图形重合,

∴D 中的图形不是中心对称图形,

∴选项 D 不正确；

故选：B.

【点睛】

本题考查了轴对称图形和中心对称图形的定义，熟练掌握轴对称图形和中心对称图形的定义是解题的关键.

3. 下列运算正确的是（ ）

A. $6a - 5a = 1$ B. $a^2 \cdot a^3 = a^5$ C. $(-2a)^2 = -4a^2$ D. $a^6 \div a^2 = a^3$

【答案】B

【解析】

【分析】

分别根据合并同类项、同底数幂的乘法、积的乘方、同底数幂的除法逐一分析即可.

【详解】

A. $6a - 5a = a$ ，该项不符合题意；

B. $a^2 \cdot a^3 = a^{2+3} = a^5$ ，该项符合题意；

C. $(-2a)^2 = (-2)^2 \cdot a^2 = 4a^2$ ，该项不符合题意；

D. $a^6 \div a^2 = a^{6-2} = a^4$ ，该项不符合题意；

故选：B.

【点睛】

本题考查合并同类项、同底数幂的乘法、积的乘方、同底数幂的除法，解题的关键是掌握运算法则.

4. 如图 1 是用 5 个相同的正方体搭成的立体图形，若由图 1 变化至图 2，则三视图中没有发生变化的是（ ）

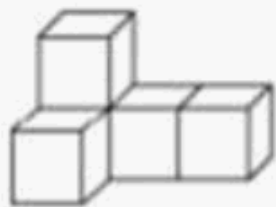


图 1



图 2

A. 主视图

B. 主视图和左视图

C. 主视图和俯视图

D. 左视图和俯视图

【答案】D

【解析】

【分析】

根据从上边看得到的图形是俯视图，从左边看得到的图形是左视图，可得答案.

【详解】

解：从上边看得到的图形都是第一层一个小正方形，第二层是三个小正方形，从左边看第一层是两个小正方形，第二层左边一个小正方形，
故选：D.

【点睛】

本题考查了简单组合体的三视图，从上边看得到的图形是俯视图，从左边看得到的图形是左视图.

5. 为提升学生的自理和自立能力，李老师调查了全班学生在一周内的做饭次数情况，调查结果如下表：

一周做饭次数	4	5	6	7	8
人数	7	6	12	10	5

那么一周内该班学生的平均做饭次数为（ ）

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

【答案】C

【解析】

【分析】

根据平均数的计算方法计算即可.

【详解】

解： $\frac{4 \times 7 + 5 \times 6 + 6 \times 12 + 7 \times 10 + 8 \times 5}{7 + 6 + 12 + 10 + 5} = \frac{240}{40} = 6,$

故选：C.

【点睛】

本题考查了平均数的计算，掌握计算方法是解题关键.

6. 如图，小明从 A 点出发，沿直线前进 8 米后向左转 45°，再沿直线前进 8 米，又向左转 45°.....照这样走下去，他第一次回到出发点 A 时，共走路程为（ ）

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/058112131042006074>