

四川省宜宾市叙州区2021届九年级下学期数学期中考试试卷

选择题：本大题共12个小题，每小题4分，共48分。

1. 单选题

6的相反数是（ ）

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

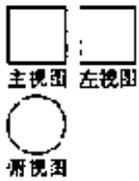
2. 单选题

我国自主研发的北斗系统技术世界领先，2020年6月23日在西昌卫星发射中心成功发射最后一颗北斗三号组网卫星，该卫星发射升空的速度约为7100米/秒。将7100用科学记数法表示为（ ）

- A. 7100 B. 0.71×10^4 C. 71×10^2 D. 7.1×10^3

3. 单选题

一个立体图形的三视图如图所示，则该立体图形是（ ）



- A. 圆柱 B. 圆锥 C. 长方体 D. 球

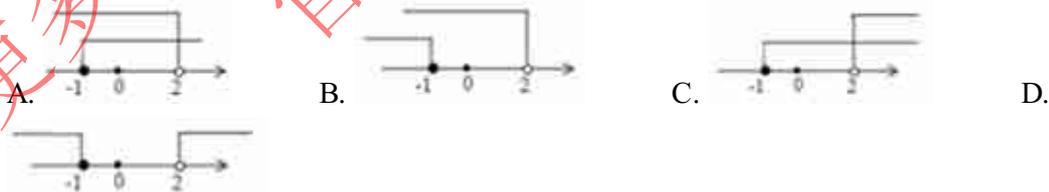
4. 单选题

一元二次方程 $x^2 - 2x = 0$ 的两根分别为 x_1 和 x_2 ，则 x_1x_2 为（ ）

- A. -2 B. 1 C. 2 D. 0

5. 单选题

不等式组 $\begin{cases} x-2 < 0 \\ -2x-1 \leq 1 \end{cases}$ 的解集在数轴上表示正确的是（ ）



6. 单选题

在 $\square ABCD$ 中，若 $\angle BAD$ 与 $\angle CDA$ 的角平分线交于点E，则 $\triangle AED$ 的形状是（ ）

- A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形 D. 不能确定

7. 单选题

7名学生的鞋号（单位：厘米）由小到大是：20，21，22，22，22，23，23，则这组数据的众数和中位数分别是（ ）

- A. 20，21 B. 21，22 C. 22，22 D. 22，23

8. 单选题