

## 贵州省铜仁市万山区2020-2021学年七年级上学期数学期末考试试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

如果+20%表示增加20%，那么 - 6%表示（ ）

- A. 增加14%      B. 增加6%      C. 减少6%      D. 减少26%

#### 2. 单选题

下列说法中错误的是（ ）

- A. 0既不是正数，也不是负数      B. 0是自然数，也是整数，也是有理数      C. 若仓库运进货物5t记作+5t那么运出货物5t记作-5t      D. 一个有理数不是正有理数，那它一定是负有理数

#### 3. 单选题

“厉行勤俭节约，反对铺张浪费”势在必行，最新统计数据显示，中国每年浪费食物总量折合粮食大约是210000000人一年的口粮。将210000000用科学记数法表示为（ ）

- A.  $2.1 \times 10^9$       B.  $0.21 \times 10^9$       C.  $2.1 \times 10^8$       D.  $21 \times 10^7$

#### 4. 单选题

已知 $\angle A = 65^\circ$ ，则 $\angle A$ 的补角等于（ ）

- A.  $125^\circ$       B.  $105^\circ$       C.  $115^\circ$       D.  $95^\circ$

#### 5. 单选题

如果单项式 $-x^a y^3$ 与 $y^b x^2$ 是同类型项，那么a, b的值分别为（ ）

- A.  $a=2, b=3$       B.  $a=1, b=2$       C.  $a=1, b=3$       D.  $a=2, b=2$

#### 6. 单选题

下列方程中，是一元一次方程的是（ ）

- A.  $x^2 - 4x = 3$       B.  $x = 0$       C.  $x + 2y = 3$       D.  $x - 1 = \frac{1}{x}$

#### 7. 单选题

过平面上A, B, C三点中的任意两点作直线，可作( )

- A. 1条      B. 3条      C. 1条或3条      D. 无数条

#### 8. 单选题

甲、乙两人练习赛跑，甲每秒跑7米，乙每秒跑6.5米，甲让乙先跑5米。设x秒钟后甲可以追上乙，则下面列出的方程不正确的是（ ）

- A.  $7x = 6.5x + 5$       B.  $7x + 5 = 6.5x$       C.  $7x - 6.5x = 5$       D.  $6.5x = 7x - 5$

#### 9. 单选题

将一正方体纸盒沿下如图所示的粗实线剪开，展开成平面图，其展开图的形状为（ ）