

山东省临沂市平邑县2021-2022学年七年级上学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

规定： $(\rightarrow 3)$ 表示向右移动3，记作 $+3$ ，则 $(\leftarrow 2)$ 表示向左移动2，记作（ ）。

- A.  $+2$       B.  $-2$       C.  $+\frac{1}{2}$       D.  $-\frac{1}{2}$

2. 单选题

$|-2|$ 的相反数是（ ）

- A.  $-2$       B.  $-\frac{1}{2}$       C.  $\frac{1}{2}$       D.  $2$

3. 单选题

多项式 $3x^2 - 2x - 1$ 的各项分别是（ ）

- A.  $3x^2$ ， $2x$ ， $1$       B.  $3x^2$ ， $-2x$ ， $1$       C.  $-3x^2$ ， $2x$ ， $-1$       D.  $3x^2$ ， $-2x$ ， $-1$

4. 单选题

在有理数 $0$ ， $(-1)^2$ ， $-\left(-\frac{3}{2}\right)$ ， $-|-2|$ ， $(-2)^3$ 中正数有（ ）个

- A.  $4$       B.  $3$       C.  $2$       D.  $1$

5. 单选题

下列各式中正确的是（ ）

- A.  $3m - m = 2$       B.  $a^2b - ab^2 = 0$       C.  $3x + 3y = 6xy$       D.  $3xy - 5xy = -2xy$

6. 单选题

中国华为麒麟985处理器是采用7纳米制程工艺的手机芯片，在指甲盖大小的尺寸上塞进了120亿个晶体管，是世界上最先进的具有人工智能的手机处理器，将120亿个用科学记数法表示为（ ）

- A.  $1.2 \times 10^9$  个      B.  $12 \times 10^9$  个      C.  $1.2 \times 10^{10}$  个      D.  $1.2 \times 10^{11}$  个

7. 单选题

化简 $a - (5a - 3b) + 3(2a - b)$ 的结果是（ ）

- A.  $2a$       B.  $-6b$       C.  $2a - 6b$       D.  $0$

8. 单选题

一种袋装面粉的质量标识为“ $25 \pm 0.25$ 千克”，则下列合格的有（ ）

- A.  $25.30$ 千克      B.  $24.70$ 千克      C.  $25.51$ 千克      D.  $24.80$ 千克

9. 单选题

下列数中，是准确数的是（ ）

- A. 七年级（1）班有学生  $59$  人      B. 我国人口约  $13$  亿      C. 光速约每秒  $30$  万千米  
D. 李华身高  $1.7$  米

10. 单选题

$A$ 、 $B$ 是有理数，下列各式中成立的是（ ）。

- A. 若  $a \neq b$ ，则  $|a| \neq |b|$       B. 若  $|a| \neq |b|$ ，则  $a \neq b$       C. 若  $a > b$ ，则  $a^2 > b^2$       D. 若