

广西壮族自治区钦州市浦北县2020-2021学年七年级上学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

如果“收入20元”记作“+20 元”，那么“支出50元”记作（ ）

- A. +50 元      B. -50 元      C. -30 元      D. +70 元

2. 单选题

下列各数的表示方法中，不是科学记数法的是（ ）

- A.  $5.01 \times 10^5$       B.  $9.99 \times 10^3$       C.  $-6.5 \times 10^3$       D.  $25 \times 10^4$

3. 单选题

多项式  $2x^5 + 4xy^3 - 5x^2 - 1$  的次数和常数项分别是（ ）

- A. 5, -1      B. 5, 1      C. 10, -1      D. 4, -1

4. 单选题

某地一天的最高气温是8℃，最低气温是-2℃，则该地这天的温差是（ ）

- A. -10℃      B. 10℃      C. 6℃      D. -6℃

5. 单选题

式子  $a + (-b) - (-c)$  去掉括号后等于（ ）

- A.  $a + b - c$       B.  $A - B - C$       C.  $a + b + c$       D.  $a - b + c$

6. 单选题

已知式子：  $2ab$  ,  $-3$  ,  $3a^2b+1$  ,  $\frac{1}{x}-1$  ,  $\frac{3}{2}xy$  , 其中单项式有（ ）

- A. 2个      B. 3个      C. 4个      D. 5个

7. 单选题

下列运算正确的是（ ）

- A.  $2x + 4x = 6x^2$       B.  $5x - 2x = 3$       C.  $6ab - 6ba = 0$       D.  $2a + 3b = 5ab$

8. 单选题

某工厂今年5月份的产值是  $x$  万元，6月份的产值比5月份的产值增加 30% ，则6月份的产值是（ ）

- A. 30% $x$  万元      B. 130% $x$  万元      C.  $(x+30\%)$  万元      D.  $(x+30)\%$  万元

9. 单选题

数  $2\pi$  精确到十分位约等于（ ）

- A. 6.2      B. 6.28      C. 6.3      D. 3.2

10. 单选题

数轴上  $A$  ,  $B$  两点对应的有理数分别是  $-\frac{3}{2}$  和  $\frac{13}{3}$  , 则  $A$  ,  $B$  之间的整数有（ ）

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

11. 单选题