黑龙江省鸡西密山市（五四学制）2020-2021学年七年级上学期数学期末试卷

单选题

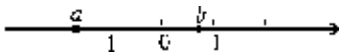
1. 单选题

－（－2）等于（　）

A. －2　　B. 2　　C. $\frac{1}{2}$　　D. ±2

2. 单选题

已知：a，b在数轴上位置如图所示，则下列结论中正确的是（　）



A. a＜－a＜b　　B. |a|＞b＞－a　　C. －a＞|a|＞b　　D. |a|＞|－1|＞|b|

3. 单选题

下列算式中，运算结果为负数的是(　)

A. |-1|　　B. $(-2)^3$　　C. (-1)×(-2)　　D. $(-3)^2$

4. 单选题

下列代数式中，全是单项式的一组是(　　)

A. $\frac{1}{a}$，2，$\frac{ab}{3}$　　B. 2，a，$\frac{1}{2}$ ab　　C. $\frac{a-b}{2}$，1，π　　D. x＋y，－1，$\frac{1}{3}$ (x－y)

5. 单选题

单项式 $-\frac{x^2yz^2}{2}$ 的系数和次数依次是（　）

A. -2，2　　B. $-\frac{1}{2}$，4　　C. $-\frac{1}{2}$，2　　D. $-\frac{1}{2}$，5

6. 单选题

多项式x－x^2y＋3xy的次数及最高次项的系数分别是(　　)

A. 3，－1　　B. 2，－1　　C. 5，－1　　D. 2，3

7. 单选题

代数式$7x^2y-\frac{1}{y}$，$3ab+b^2$，$-\frac{1}{2}a^2b+\frac{1}{2}$，$\frac{1}{xy}$，－5中不是整式的有(　　)

A. 1个　　B. 2个　　C. 3个　　D. 4个

8. 单选题

下列方程变形中，正确的是（　）

A. 方程 $3x-2=2x+1$，移项，得 $3x-2x=-1+2$　　B. 方程 $3-x=2-5(x-1)$，去括号，得 $3-x=2-5x-1$　　C. 方程 $\frac{2}{3}t=\frac{3}{2}$，系数化为1，得 $t=1$　　D. 方程 $\frac{x-1}{0.2}-\frac{x}{0.5}=1$，整理得 $3x=6$

9. 单选题

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族