

# 辽宁省盘锦市第一中学2022届九年级化学下学期第二次质量检测试题及答案

1. \_\_\_\_\_

下列变化中，属于化学变化的是（ ）

- A. 胆矾研碎
- B. 品红扩散
- C. 酚酞变红
- D. 干冰升华

2. \_\_\_\_\_

我们熟悉的物质里属于纯净物的是（ ）

- A. 矿泉水
- B. 家用燃气
- C. 医用酒精
- D. 二氧化碳

3. \_\_\_\_\_

下列说法中正确的是（ ）

- A. 原子的质量几乎都集中在原子核上
- B. 生活中的“高钙牛奶”、“碘盐”中的“钙”、“碘”指的是原子
- C. 通常把pH<7的雨水称为酸雨
- D. 氯化铵可以与熟石灰混合施用

4. \_\_\_\_\_

下列关于 $\text{Fe}$ 、 $\text{Fe}^{2+}$ 、 $\text{Fe}^{3+}$ 的说法中，正确的是（ ）

- A. 它们的化合价相同
- B. 它们的质子数和中子数都不同
- C. 它们的核外电子数不同
- D. 它们的性质完全相同

5. \_\_\_\_\_

物质的用途错误的是（ ）

- A. 干冰：人工降雨
- B. 稀盐酸：除铁锈
- C. 稀有气体：制作霓虹灯
- D. 氧气：光合作用的原料

6. \_\_\_\_\_

在反应 $2\text{A}+\text{B}=\text{C}+2\text{D}$ 中，如 $\text{A}$ 的相对分子质量为103， $\text{B}$ 的相对分子质量为71， $\text{C}$ 的相对分子质量为160，则 $\text{D}$ 的相对分子质量为（ ）

- A. 14
- B. 58.
- C. 117
- D. 28

7. \_\_\_\_\_