

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 $\text{pH} < 7$ 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 Fe 、 Fe^{2+} 、 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A的相对分子质量为103，B的相对分子质量为71，C的相对分子质量为160，则D的相对分子质量为（ ）

- A. 14 B. 58.5 C. 117 D. 28

7.