

## 怀化市九年级化学2022年下册中考真题试卷带答案和解析

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

下列变化一定属于化学变化的是 ( )

- A. 干冰升华 B. 气球爆炸 C. 蚕丝织布 D. 铁生锈

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

空气中含量最高的物质是 ( )

- A. 氮气 B. 二氧化碳 C. 氧气 D. 水蒸气

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

下列物质属于纯净物的是 ( )

- A. 冰水共存物 B. 汽水 C. 洁净的空气 D. 矿泉水

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

下列说法正确的是 ( )

- A. 葡萄糖是构成细胞的基本物质  
B. 缺乏维生素C会引起坏血病  
C. 微量元素对人体作用十分重要，必须大量服用  
D. 幼儿患佝偻病的主要原因是缺铁

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

加碘食盐、葡萄糖酸锌口服液中的“碘”、“锌”指的是 ( )

- A. 原子 B. 分子 C. 单质 D. 元素

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

下列做法不正确的是 ( )

- A. 工业废水必须处理达标后才能排放  
B. 进入久未开启的地窖必须进行灯火实验  
C. 垃圾全是无用物质，为方便处理，全部焚烧去除  
D. 为快速去除餐具上的油污，需加入洗洁精洗涤

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

下列有关溶液的说法中，正确的是 ( )

- A. 溶液都是无色的  
B. 将NaCl放入植物油中搅拌，能形成溶液  
C. 将40%的NaOH溶液均分成两份，每份溶液的溶质质量分数都为20%  
D. 溶液是稳定的混合物

8. \_\_\_\_\_

下列实验操作正确的是 ( )



A.

加热液体



B. 稀释浓硫酸