

上海市2022年九年级化学下学期月考测验带参考答案与解析

1. 选择题

属于氧化物的是

A.  $\text{H}_2\text{CO}_3$  B.  $\text{KClO}_3$  C.  $\text{O}_2$  D.  $\text{H}_2\text{O}$

2. 选择题

氧元素以游离态存在的是

A.  $\text{O}_2$  B.  $\text{MgO}$  C.  $\text{H}_2\text{O}$  D.  $\text{CO}_2$

3. 选择题

饮用碳酸饮料易造成身体的钙流失，这里的“钙”指的是

A. 分子 B. 原子 C. 元素 D. 单质

4. 选择题

下列化学用语与含义相符的是（ ）

A.  $\text{SO}_2$ : 一个二氧化硫分子中含一个氧分子 B.  $2\text{H}$ : 两个氢元素

C.  $3\text{O}_3$ : 三个氧分子 D.  $4\text{H}_2$ : 四个氢分子

5. 选择题

水是生命之源。有人喝了9克 $\text{H}_2\text{O}$ ，其中水分子的个数为

A.  $3.01 \times 10^{23}$  B.  $6.02 \times 10^{23}$

C.  $9 \times 6.02 \times 10^{23}$  D.  $3 \times 6.02 \times 10^{23}$

6. 选择题

厨房中的物质与水混合，能形成溶液的是

A. 食盐 B. 面粉 C. 花生酱 D. 菜油

7. 选择题

下列物质不属于结晶水合物的是（ ）

A. 食盐 B. 石碱 C. 胆矾 D. 明矾

8. 选择题

下列溶液中溶质是单质的是（ ）

A. 汽水 B. 盐酸 C. 碘酒 D. 生理盐水

9. 选择题

下列物质在氧气中燃烧，生成物是黑色固体的是（ ）

A. 硫 B. 镁条 C. 铁丝 D. 木炭

10. 选择题

工业上制取氧气的主要方法是（ ）

A. 加热氯酸钾 B. 加热高锰酸钾 C. 电解水 D. 分离液态空气

11. 选择题

下列实验操作规范的是（ ）