

上海市九年级化学月考测验（2022年上学期）同步练习

1. 选择题

属于化学变化的是

- A. 食物变质 B. 冰雪融化 C. 海水晒盐 D. 衣服晾干

2. 选择题

不属于大气污染物的是

- A. NO<sub>2</sub> B. 可吸入颗粒物 C. CO<sub>2</sub> D. SO<sub>2</sub>

3. 选择题

属于氧化物的是

- A. H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> B. O<sub>2</sub> C. KNO<sub>3</sub> D. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

4. 选择题

属于纯净物的是

- A. 果酱 B. 蒸馏水 C. 新鲜空气 D. 矿泉水

5. 选择题

加碘食盐中的“碘”是指

- A. 原子 B. 分子 C. 元素 D. 单质

6. 选择题

ClO<sub>2</sub>是一种高效的消毒剂，其中氯元素的化合价是（ ）

- A. -1 B. -2 C. +2 D. +4

7. 选择题

关于氧气的叙述，错误的是

- A. 氧气约占空气体积的1/5 B. 拉瓦锡发现了空气的组成  
C. 氧气是一种可燃性气体 D. 氧气的化学性质比较活泼

8. 选择题

在化学方程式 $\text{CO}_2 + 3\text{H}_2 \xrightarrow[\text{催化剂}]{\text{加压}} \text{R} + \text{H}_2\text{O}$ 中，则R的化学式是（ ）

- A. CH<sub>4</sub>O B. CH<sub>4</sub> C. CO D. CH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

9. 选择题

保持氮气化学性质的微粒是

- A. 氮原子 B. 氮分子 C. 氮元素 D. 氮气

10. 选择题

在20℃时，往100克饱和食盐溶液中，加入5克食盐，保持不变的是

- A. 溶质质量 B. 溶剂质量 C. 溶液质量 D. 以上皆是

11. 选择题

下列操作正确的是（ ）