

辽宁省大连市金普新区2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列变化中，属于化学变化的是（ ）

- A. 冰雪融化      B. 酒精挥发      C. 钢铁生锈      D. 胆矾研碎

2. 单选题

空气成分中，体积分数最大的是（ ）

- A. 氮气      B. 二氧化碳      C. 氧气      D. 稀有气体

3. 单选题

老年人体内缺“钙”会导致骨质疏松，这里的“钙”是指（ ）

- A. 钙元素      B. 钙原子      C. 钙单质      D. 钙分子

4. 单选题

下列物质中，属于纯净物的是（ ）

- A. 液氧      B. 白醋      C. 盐水      D. 雨水

5. 单选题

下列物质中，由分子构成的是（ ）

- A. 氢气      B. 水银      C. 铁      D. 氯化钠

6. 单选题

下列物质中，属于氧化物的是（ ）

- A.  $O_2$       B.  $H_2CO_3$       C.  $NaOH$       D.  $MnO_2$

7. 单选题

下列不属于缓慢氧化的是（ ）

- A. 动物呼吸      B. 醋的酿造      C. 食物腐败      D. 木炭红热

8. 单选题

以下物质在氧气中燃烧，能产生大量白烟的是（ ）

- A. 硫粉      B. 细铁丝      C. 木炭      D. 红磷

9. 单选题

工业上大量制取氧气的原料是（ ）

- A. 空气      B. 双氧水      C. 二氧化锰      D. 高锰酸钾

10. 单选题

加碘食盐所含的碘酸钾（ $KIO_3$ ）中，碘元素的化合价为（ ）

- A. +1      B. +3      C. +5      D. +7

11. 单选题