

广州市2022年九年级化学上半期期末考试附答案与解析

1. 选择题

下列变化属于化学变化的是（ ）

- A. 水滴石穿 B. 花香四溢 C. 百炼成钢 D. 木已成舟

2. 选择题

空气中体积分数最大的气体是

- A. 氧气 B. 氮气 C. 二氧化碳 D. 稀有气体

3. 选择题

地壳中含量最多的元素是

- A. H B. O C. Si D. Al

4. 选择题

化学变化前后发生改变的是

- A. 元素种类 B. 原子个数 C. 分子种类 D. 原子质量

5. 选择题

下列物质的用途中，利用了其化学性质的是

- A. 氧气用于医疗急救 B. 干冰用于人工降雨
C. 铜用作制导线 D. 黄金用作制首饰

6. 选择题

下列物质在氧气中燃烧，发出耀眼的白光，产生大量白烟的是（ ）

- A. 硫磺 B. 铁丝 C. 红磷 D. 镁条

7. 选择题

下列物质中属于氧化物的是

- A. Al_2O_3 B. O_2 C. $NaCl$ D. $Mg(OH)_2$

8.

下列物质中，由原子直接构成的是（ ）

- A. 氮气 B. 金刚石 C. 水 D. 氯化钠

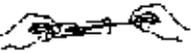
9. 选择题

下列物质中，含有氧分子的是

- A. H_2O B. O_2 C. CO_2 D. H_2O_2

10. 选择题

下列图示的实验操作中，不正确的是（ ）

- A.  倾倒液体 B.  加热液体 C.  取用固体药品 D.  点燃酒精灯