

2022届初三上期期末考试化学试卷带参考答案和解析（辽宁省鞍山市）

1. 选择题

下列对化学学科的认识中错误的是（ ）

- A. 化学为人类研制了新材料
B. 化学的发展导致了生态环境的恶化
C. 化学为人类提供了新能源
D. 化学已成为生命科学的重要基础

2. 选择题

空气中含量较多且性质不活泼的气体是（ ）

- A. N_2 B. O_2 C. CO_2 D. 水蒸气

3. 选择题

下列物质在氧气中燃烧，则生成有刺激性气味气体的是（ ）

- A. 木炭 B. 镁条 C. 红磷 D. 硫粉

4.

地壳中含量最多的金属元素是（ ）

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

5. 选择题

下列有关金属的说法，正确的是（ ）

- A. 不锈钢是永不生锈的钢铁 B. 生铁和钢都是铁的单质
C. 铁、铝、铜都是银白色金属 D. 铜和硬铝都属于金属材料

6. 选择题

下列叙述正确的是（ ）

- A. 水由水分子构成 B. 构成物体的粒子间没有间隔
C. 分子运动，原子不运动 D. 氧分子在化学变化中不能再分

7. 选择题

在选择铸造硬币的材料时，不需要考虑的因素是（ ）

- A. 金属的硬度 B. 金属的耐腐蚀性
C. 金属的导热性 D. 金属价格

8. 选择题

金刚石、石墨和C60都是由碳元素组成的单质，下列说法正确的是（ ）

- A. 碳原子的排列方式相同
B. 在氧气中充分燃烧时都生成二氧化碳
C. 物理性质相同
D. 一定条件下，石墨转化成金刚石是物理变化

9. 选择题

下列实验操作正确的是（ ）