

2022年九年级上半期化学试卷带解析及答案

1. 选择题

成语是中华民族语言的瑰宝。下列成语中，蕴含着化学变化的是

- A.磨杵成针 B.百炼成钢 C.木已成舟 D.刻舟求剑

2. 选择题

化学与生活息息相关，下列说法正确的是

- A.人体缺铁会引起佝偻病
B.食用甲醛浸泡的海鲜对人体无害
C.炒菜时油锅不慎着火，迅速盖上锅盖
D.在室内用燃着的火柴检查液化气钢瓶是否漏气

3. 选择题

下列化学符号正确的是

- A.三个氧原子： O_3 B.钙离子： Ca^{2+} C.硅元素符号： SI D.三氧化硫分子： SO_3

4. 选择题

根据图3的信息判断，下列说法正确的是

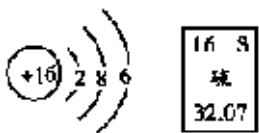


图3

- A. 硫属于金属元素
B. 硫原子的核电荷数为16
C. 硫原子的相对原子质量为32.07 g
D. 在化学反应中，硫原子容易失去电子

5. 选择题

下列实验现象描述正确的是

- A.木炭在空气中燃烧：黑色固体剧烈燃烧，发红光，放热，生成有刺激性气味的气体
B.向盛有鸡蛋壳的烧杯内加入醋精：鸡蛋壳表面有二氧化碳气体产生
C.一氧化碳在空气中燃烧：无色气体燃烧，发出蓝色火焰，放热
D.向盛有红棕色二氧化氮气体的集气瓶中投入烘烤过的木炭：气体颜色无明显变化

6. 选择题

下列实验操作正确的是

