

青海省西宁市2021年中考化学模拟试卷

单选题

1. 单选题

下列变化中，属于化学变化的是()

- A. 烧制陶瓷 B. 海水晒盐 C. 冰雪融化 D. 干冰升华

2. 单选题

下列不属于空气基本组成成分的是()

- A. 氧气 B. 氮气 C. 氢气 D. 二氧化碳

3. 单选题

下列物质在氧气里燃烧，生成物为黑色固体的是()

- A. 硫 B. 镁条 C. 木炭 D. 铁丝

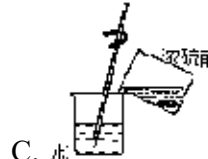
4. 单选题

将下列物质分别放入足量水中，能形成溶液的是()

- A. 泥沙 B. 食盐 C. 菜籽油 D. 铁粉

5. 单选题

下列实验操作中，正确的是()

- A.  点燃酒精灯 B.  放入锌粒 C.  稀释浓硫酸 D.  铁丝在氧气中燃烧

6. 单选题

生活中衣、食、住、行蕴含着丰富的化学知识。下列说法错误的是()

- A. 炒菜时油锅中的油不慎着火，立即盖上锅盖灭火 B. 用食盐水除热水瓶胆内壁上沉积的水垢 C. 建造高楼大厦时所用到的钢和生铁属于铁的两种合金 D. 公交车用天然气代替汽油作燃料可减少空气污染

7. 单选题

疫情防控期间，常用含次氯酸钠的消毒液进行喷洒消毒，次氯酸钠中氯元素的化合价为+1，则次氯酸钠的化学式为()

- A. NaCl B. NaClO₃ C. NaClO D. NaClO₂

8. 单选题

大蒜中含有-种辣素—“硫化丙烯”，其化学式为C₃H₆S，具有一定的杀菌和抗病功能。下列关于硫化丙烯的说法中正确的是()