

甘肃九年级化学2022年上册月考测验在线答题

1. 选择题

下列实验现象的描述中，正确的是（ ）

- A. 木炭在氧气中燃烧，生成二氧化碳
- B. 二氧化碳通入澄清石灰水中，石灰水变浑浊
- C. 红磷在空气中燃烧产生大量的白雾
- D. 铁丝在空气中燃烧，火星四射，生成黑色固体

2. 选择题

将一带火星的木条伸入集气瓶中，火星熄灭，则集气瓶中一定不是（ ）

- A. 氧气 B. 氢气 C. 二氧化碳 D. 氮气

3. 选择题

下列化学符号表示2个氧分子的是

- A. 2 O B. O₂- C. 2O₂ D. CO₂

4. 选择题

水是生命之源，下面有关水的叙述中正确的是（ ）

- A. 电解水得到的氢气和氧气的体积比为1：2（相同温度和压强下）
- B. 水在自然界不断循环，取之不尽，用之不竭
- C. 保持水化学性质的最小微粒是氢原子和氧原子
- D. 净化水的方法中，蒸馏是单一净化程度最高的

5. 选择题

属于物理变化的是

- A. 食物腐烂 B. 铜丝折弯 C. 火柴燃烧 D. 铁器生锈

6. 选择题

鉴别下列物品方法不正确的是（ ）

- A. 酒和醋——闻气味 B. 软水和硬水——肥皂水
- C. N₂和CO₂——燃着的木条 D. 空气和氧气——带火星的木条

7. 选择题

下列物质属于纯净物的是

- A. 氮气 B. 石油
- C. 焊锡 D. 糖水

8. 选择题

水与人们的生活息息相关，下列有关水的说法不正确的是（ ）

- A. 工业废水需要处理达标后才能排放
- B. 过滤可除去水中所有杂质
- C. 用肥皂水鉴别硬水和软水
- D. 将水加热煮沸能降低水的硬度

9. 选择题