

陕西省咸阳市旬邑县底庙中学2021-2022学年九年级上学期化学第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

下列物质中，属于纯净物的是（ ）

- A. 可口可乐 B. 生理盐水 C. 洁净的空气 D. 高锰酸钾

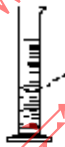
2. 单选题

下列生活中常见的现象中，属于化学变化的是（ ）

- A. 石蜡熔化 B. 木柴燃烧 C. 玻璃破碎 D. 湿衣晾干

3. 单选题

下列实验操作正确的是（ ）

- A.  点燃酒精灯 B.  滴加液体 C.  读取液体体积 D.  加热液体

4. 单选题

为了防治大气污染，打赢蓝天保卫战，下列做法不提倡的是（ ）

- A. 积极植树造林 B. 使用清洁能源 C. 直接排放废气 D. 公共交通出行

5. 单选题

下列关于空气成分的说法正确的是（ ）

- A. 空气中含量最多的气体是氧气 B. 饼干在空气中变软是因为空气中含有水蒸气 C. 稀有气体是制造硝酸和氮肥的重要原料 D. 空气中的氧气能支持很多物质燃烧，具有可燃性

6. 单选题

下列物质在氧气中燃烧会生成黑色固体的是（ ）

- A. 铁 B. 红磷 C. 硫 D. 木炭

7. 单选题

下列属于分解反应的是（ ）

- A. $\text{碳} + \text{氧气} \xrightarrow{\text{点燃}} \text{二氧化碳}$ B. $\text{铁} + \text{盐酸} \rightarrow \text{氯化铁} + \text{氢气}$ C. $\text{酒精} + \text{氧气} \xrightarrow{\text{点燃}} \text{二氧化碳} + \text{水}$ D. $\text{氧化汞} \xrightarrow{\text{加热}} \text{汞} + \text{氧气}$

8. 单选题

下列有关催化剂的说法错误的是（ ）

- A. 催化剂可以改变化学反应速率 B. 催化剂在化学反应前后其质量没有发生变化 C.