

大庆市2022年八年级化学上半期期中考试同步练习

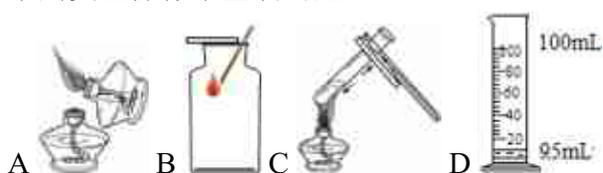
1. 选择题

安装一套复杂的化学实验装置，一般的安装顺序是（ ）

- A. 自上而下，再从左到右 B. 从右到左，再自上而下
C. 自下而上，再从左到右 D. 从左到右，再自下而上

2. 选择题

下列实验操作中正确的是（ ）



- A. 点燃酒精灯 B. 氧气验满 C. 液体加热 D. 量9.5mL液体

3. 选择题

下列叙述中，错误的是

- A. 食物的腐败、金属的生锈都是氧化反应
B. 工业上用分离液态空气的方法制取氧气是分解反应
C. 动植物的呼吸作用也是地球上产生二氧化碳的原因之一
D. 干燥空气中各组分气体体积分数约为:氮气78%，氧气21%，其他气体和杂质1%

4. 选择题

下列有关实验现象的描述中，正确的是（ ）。

- A. 木炭在空气中燃烧时，发出红光，放出大量热
B. 红磷在氧气中燃烧时，生成大量白色烟雾
C. 硫在氧气中燃烧时，发出蓝紫色火焰，生成无色无味的气体
D. 铁丝在氧气中燃烧时，火星四射，生成黑色固体四氧化三铁

5. 选择题

下列变化中，既属于化合反应又属于氧化反应的是（ ）。

- A. $\text{甲烷} + \text{氧气} \xrightarrow{\text{加热}} \text{二氧化碳} + \text{水}$ B. $\text{硫} + \text{氢气} \xrightarrow{\text{加热}} \text{硫化氢}$
C. $\text{氧化汞} \xrightarrow{\text{加热}} \text{汞} + \text{氧气}$ D. $\text{氧气} + \text{氢气} \xrightarrow{\text{加热}} \text{水}$

6. 选择题

类推是化学学习中常用的思考方法，以下四个类推结果正确的是（ ）

- A. 有氧气参加的反应一定是氧化反应，氧化反应一定有氧气参加
B. 化学变化生成了新物质，所以初中阶段有新物质生成的变化都是化学变化
C. 分子是保持物质化学性质的一种微粒，保持物质化学性质的唯一微粒是分子
D. 分解反应生成了多种物质，因此只要生成了两种或两种以上物质的化学反应就应该是分解反应

7. 选择题

造成酸雨的主要物质是