

2021-2022年九年级上半期十月月考化学（江苏省南京市科利华中学）

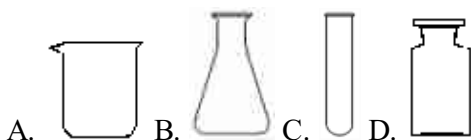
1. 选择题

下列属于化学变化的是（ ）

- A. 石蜡熔化 B. 呼吸作用
C. 玻璃破碎 D. 工业制取氧气

2. 选择题

如图所示仪器中可以用酒精灯直接加热的是



3. 选择题

“神舟六号”太空舱利用 NiFe_2O_4 将航天员呼出的 CO_2 转化为 O_2 ，而 NiFe_2O_4 的质量和化学性质在反应前后都不变。则 NiFe_2O_4 在该反应中是

- A. 反应物 B. 生成物 C. 催化剂 D. 消毒剂

4. 选择题

下列物质由原子直接构成的是（ ）

- A. 氧气 B. 氯化钠 C. 水 D. 汞

5. 选择题

生活中能遇到的下列物质，属于纯净物的是（ ）。

- A. 葡萄酒 B. 清澈的湖水 C. 洁净的空气 D. 高锰酸钾

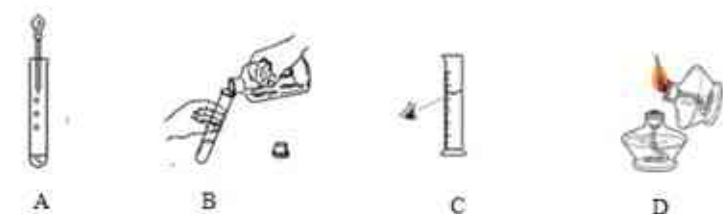
6. 选择题

下列对有关实验现象的描述正确的是（ ）

- A. 铁丝在空气中剧烈燃烧，火星四射
B. 磷在空气中燃烧产生大量白雾，同时放出热量
C. 木炭在空气中燃烧产生黄色火焰，并有刺激性气味气体生成
D. 硫粉在氧气中燃烧时，发出蓝紫色火焰，有刺激性气味气体生成

7.

下列实验操作正确的是



- A. 取用液体 B. 倾倒液体 C. 读取液体体积 D. 点燃酒精灯

8. 选择题

某粒子的最外电子层为第三层，该电子层上有8个电子，则它一定不属于下列粒子中的

- A. 稀有气体原子 B. 金属原子 C. 阴离子 D. 阳离子