

河南九年级化学月考测验（2022年前半期）在线答题

1. 选择题

生活中发生的下列变化，属于化学变化的是

- A.洒水降温 B.食物腐烂 C.灯泡发光 D.汽油挥发

2. 选择题

下列实验现象的描述正确的是

- A.硫在空气中燃烧发出明亮的蓝紫色火焰，放热，生成一种有刺激性气味的气体
B.红磷在空气中燃烧，产生大量白雾
C.木炭在氧气中剧烈燃烧，发白光，生成二氧化碳
D.镁条在空气中燃烧，发出耀眼的白光，生成白色固体

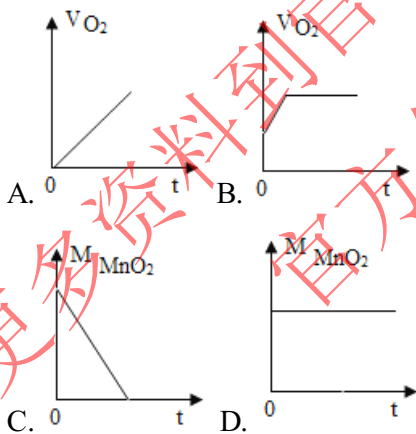
3. 选择题

下列反应既属于氧化反应，又属于化合反应的是

- A.氢气+氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 水
B.高锰酸钾 $\xrightarrow{\text{加热}}$ 锰酸钾+二氧化锰+氧气
C.甲烷+氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 水+二氧化碳
D.铁+硫酸铜 $\longrightarrow$ 硫酸铁+铜

4. 选择题

某同学用一定量的过氧化氢溶液和二氧化锰混合制取氧气，下列有关氧气的体积V和二氧化锰的质量M与时间t的关系正确的是



5. 选择题

某同学在擦眼镜时，先向上面哈气结果擦得很干净，主要因为他呼出的气体中，下列说法正确的是

- A.氧气少 B.二氧化碳多 C.水蒸气多 D.以上结论都正确

6. 选择题

下列化学实验基本操作中，不正确的是