

## 2022八年级上学期人教版初中化学期中考试

1.

下列现象与铜绿无关的是（ ）

- A. 遇到稀盐酸时放出大量气泡    B. 加热一段时间后变成黑色粉末  
C. 加热时试管口有水滴滴出    D. 在空气中燃烧产生耀眼强光

2.

下列实验操作不正确的是（ ）

- A. 点燃镁带必须用坩埚钳夹持，不能用手拿  
B. 实验过程中的废液应倒入水池，并用大量水冲刷  
C. 向试管中加铜绿粉末时可以用纸槽代替药匙加入药品  
D. 实验结束时要整理好实验台后方能离开实验室

3.

每年的6月5日世界环境日，环境保护是我国的一项基本国策，空气的净化日益受到人们的关注。下列气体组中的各种气体都属于空气污染物的是（ ）

- A. 二氧化硫 一氧化碳 二氧化氮    B. 二氧化碳 一氧化碳 氮气  
C. 氧气 二氧化碳 氮气    D. 氮气 氧气 一氧化碳

4.

根据下列哪项能判断镁带的燃烧是化学变化（ ）

- A. 发出耀眼强光    B. 生成白色固体    C. 放出大量的热    D. 以上各项中的任意一项

5.

取一段打磨好的镁带，放入白醋中，可以观察到的现象是（ ）

- A. 溶液由无色逐渐变为绿色    B. 镁带发出耀眼的强光  
C. 镁带表面产生大量气泡    D. 反应过程中释放出大量的热，使镁带熔化

6.

下列变化中一定属于化学变化的是（ ）

- ①固态物质加热后全部变为气体    ②用粮食酿酒    ③爆炸    ④绿色植物的光合作用    ⑤工厂