

2022江苏九年级上学期苏教版初中化学单元测试

1. \_\_\_\_\_

下列变化中与其它三个有本质区别的是 ( )

- A. 蜡烛遇热变软 B. 蜡烛燃烧 C. 点燃酒精灯 D. 火药爆炸

2. \_\_\_\_\_

物质的下列性质中属于化学性质的是 ( )

- A. 铜是红色的金属 B. 镁条放入白醋中会产生气泡  
C. 水在0°C时结冰 D. 碳酸氢铵是白色粉末

3. \_\_\_\_\_

用托盘天平称量固体药品，右盘上砝码为3g，游砣为0.2g，指针略向右偏转，则药品质量是 ( )

- A、3.2g B、小于3.2g C、大于3.2g D、2.8g

4. \_\_\_\_\_

给试管里的粉末物质加热时，以下操作不正确的是 ( )

- A. 未说明用量时取固体只要盖满试管底部 B. 必须使用试管夹，且手拿住试管夹的长柄  
C. 加热时，试管必须与桌面成45度角倾斜 D. 加热的试管要冷却后放到试管架上

5. \_\_\_\_\_

下列说法中正确的是 ( )

- A. 红磷点燃后伸入氧气瓶中产生大量白雾 B. 细铁丝伸入氧气瓶中火星四射  
C. 硫粉在氧气中燃烧产生明亮的蓝紫色火焰  
D. 氧化反应未必是化合反应，而化合反应必定是氧化反应

6. \_\_\_\_\_

某无毒气体的密度约是空气密度的5/9，且极难溶于水，那么收集该气体的方法是 ( )

- ①向上排空气法 ②向下排空气法 ③排水法

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ①②③