

2021-2022年九年级上学期10月月考化学免费试卷（广东省广州市天河区广州中学）

1. 选择题

描述物质变化的成语有：①滴水成冰；③死灰复燃；③木已成舟；④火烧赤壁；⑤沙里淘金；⑥火上浇油；⑦百炼成钢；⑧花香四溢；⑨玉石俱焚，其中属于化学变化的是
A. ②③④⑤⑥⑦ B. ④⑤⑥⑦⑨ C. ①③④⑤⑧⑨ D. ②④⑥⑦⑨

2. 选择题

性质决定用途，以下物质的用途与其化学性质有关的是（ ）

- A. 氮气用于食品防腐 B. 铜丝用作导线
C. 钨用于制白炽灯灯丝 D. 氦用于制造低温环境

3. 选择题

下列实验现象不能说明一定发生了化学变化的是（ ）

- A. 拉瓦锡研究空气成分的实验中液态汞表面出现红色粉末
B. 氧气在一定条件下变成了淡蓝色液体
C. 硫在空气中燃烧产生有刺激性气味的气体
D. 铁丝在氧气中燃烧火星四射、生成黑色固体

4. 选择题

下列说法不正确的是（ ）

- A. 实验时用剩的药品放进指定容器中
B. 红磷在空气中燃烧时，产生大量白色烟雾
C. 给试管里的液体加热时，液体体积不能超过试管容积的 $\frac{1}{3}$
D. 实验时，若液体药品的用量没有说明时，应取1mL-2mL

5. 选择题

如图所示的实验操作中正确的是（ ）

