

上海九年级化学2022年上半年附答案与解析

1. 选择题

属于物理变化的是

- A. 食物腐烂 B. 铜丝折弯 C. 火柴燃烧 D. 铁器生锈

2. 选择题

“含氟牙膏”中的“氟”指的是

- A. 分子 B. 原子 C. 单质 D. 元素

3. 选择题

氟化钠(NaF)中氟元素的化合价为

- A. +2 B. 0 C. -1 D. -2

4. 选择题

物质的用途中, 利用其化学性质的是

- A. 金刚石用于制玻璃刀 B. 生石灰用于干燥剂
C. 稀有气体制成电光源 D. 活性炭用作净水剂

5. 选择题

下列物质分别放入水中, 充分搅拌, 得到溶液的是

- A. 麻油 B. 面粉 C. 食盐 D. 牛奶

6. 选择题

互为同素异形体的一组物质是

- A. 冰与干冰 B. 汞与水银 C. 金刚石与石墨 D. 氧气与液氧

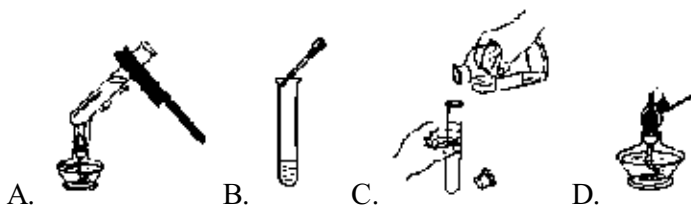
7. 选择题

化学方程式书写正确的是

- A. $S + O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} SO_2$ B. $2H_2 + O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2H_2O$
C. $6Fe + 4O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2Fe_3O_4$ D. $Mg + O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} MgO_2$

8. 选择题

图示实验操作中, 正确的是



9. 选择题

实验现象的描述正确的是

- A. 木炭在氧气中燃烧: 发出白光 B. 硫粉在氧气中燃烧: 淡蓝色火焰
C. 白磷在空气中燃烧: 白色烟雾 D. 铁丝在空气中燃烧: 火星四射

10. 选择题