

广西贵港市覃塘区2021-2022年初三前半期期末化学专题训练

1. 选择题

下列变化与其他变化有本质区别的是

- A.米饭变馊 B.酒精燃烧 C.灯泡发光 D.菜刀生锈

2. 选择题

下列物质不属于空气污染物的是()

- A.二氧化碳
B.二氧化硫
C.一氧化碳
D.可吸入颗粒物

3. 选择题

“宏观辨识与微观探析”是化学学科的核心素养之一、对下列事实或做法的解释，正确的是

- A.铁质水龙头表面镀铬可防锈：改变了金属的内部结构
B.众人拾柴火焰高：可燃物越多，着火点越低，越易燃烧
C.用明矾净水：明矾可降低水中钙、镁离子的含量
D.氧气和液氧都能使带火星的木条复燃：分子是保持物质化学性质的最小粒子

4. 选择题

下列说法正确的是

- A.军事上用镁粉制作照明弹 B.煤的焦化与石油的分离化学原理相同
C.用紫色石蕊试液可以测定橙汁的PH D.在实验室用稀硫酸和块状大理石制取二氧化碳

5. 选择题

下列对客观事实的解释正确的是 ()

选项事实	解释
------	----

A Fe、Fe²⁺、Fe³⁺化学性质不同微粒中的质子数不同

B 水通电产生氢气和氧气 在化学变化中分子可分，原子不可分

C 稀盐酸、稀硫酸均显酸性 溶液中都含有氢元素

D 冰水混合物属于纯净物 冰和水都含有相同原子

A. A B. B C. C D. D

6. 选择题