

广西贵港市覃塘区2020-2021学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

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. 单选题

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. 单选题

“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. 单选题

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. 单选题

下列对客观事实的解释正确的是（ ）

选项	事实	解释
A	Fe、Fe ²⁺ 、Fe ³⁺ 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. 单选题