

天津市西青区2022年中考一模化学试题

单选题

1. 单选题

下列成语涉及化学变化的是 ()

- A. 滴水成冰 B. 木已成舟 C. 风吹草动 D. 钻木取火

2. 单选题

空气中含量最多且化学性质不活泼的气体是 ()

- A. O₂ B. CO₂ C. N₂ D. Ne

3. 单选题

“庄稼一枝花，全靠肥当家。”下列属于复合肥料的是 ()

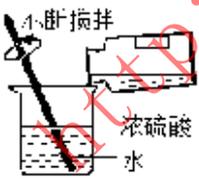
- A. NH₄HCO₃ B. KCl C. (NH₄)₂HPO₄ D. CO(NH₂)₂

4. 单选题

下列实验操作中正确的是 ()



A. 点燃酒精灯



B. 稀释浓硫酸



C. 测溶液的pH



D. 滴加液体

5. 单选题

大气平流层中的臭氧 (O₃) 能吸收大部分紫外线，保护地球生物，臭氧属于 ()

- A. 纯净物 B. 混合物 C. 氧化物 D. 化合物

6. 单选题

下列说法错误的是 ()

- A. 液化石油气压缩到钢瓶中一分子体积变小 B. 品红在静置的水中会扩散一分子在不停的运动
 C. 金刚石和石墨物理性质差异很大一碳原子排列方式不同 D. 氢气在氯气中燃烧生成氯化氢一在化学变化中分子可以再分

7. 单选题

2021年4月16日，我国自主研发出超流氦大型低温制冷装备，打破了发达国家的技术垄断，液氦是制造超低温的“神器”。根据图中信息判断，下列关于氦的说法正确的是 ()

