

广东省深圳市罗湖区2022年中考二模化学试题

单选题

1. 单选题

水是生命之源。下列处理水的过程，涉及化学变化的是（ ）



- A. 实验室用蒸馏法获得蒸馏水 B. 利用活性炭吸附水中的杂质 C. 过滤浑浊河水得到清澈的水
D. 向自来水厂清水池中加消毒剂

2. 单选题

北京冬奥会充分体现了“绿色冬奥”和“科技冬奥”的理念，向世界展现了中国的“科技力量”。下列有关说法错误的是（ ）



- A. 氢燃料客车助力冬奥， H_2 在空气中燃烧产生淡蓝色火焰 B. 冬奥火炬“飞扬”采用的制作材料碳纤维属于合成材料
C. 首钢滑雪大跳台主体采用钢结构，钢的抗腐蚀性比纯铁强
D. 国家速滑馆采用 CO_2 跨临界制冰技术，碳排放趋于零，有效减缓温室效应

3. 单选题

下列化学用语正确的是（ ）

- A. 2个氯原子： Cl_2 B. 氦气： He_2 C. 硫酸根离子： SO_4 D. 3个一氧化氮分子： $3NO$

4. 单选题

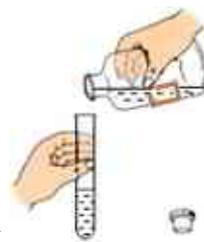
某同学用月季花自制酸碱指示剂检验白醋的酸碱性，部分操作如下，其中错误的是（ ）



A. 研磨花瓣



B. 浸取色素



C. 取用白醋

D.