

广东2022年九年级化学前半期期中考试在线答题

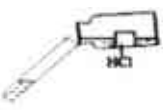
1. 选择题

中华传统文化博大精深，下列古诗中不涉及化学变化的是

- A. 梅须逊雪三分白，雪却输梅一段香 B. 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏
C. 燭火燃回春浩浩，洪炉照破夜沉沉 D. 野火烧不尽，春风吹又生

2. 选择题

下列图示的“错误操作”，与相对应选项的“可能产生后果”不一致的是

- A. 标签受损  B. 烫伤手 
C. 液体飞溅  D. 读数偏小 

3. 选择题

下列有关水的叙述错误的是

- A. 水作为一种化学物质，能参与很多反应
B. 水的天然循环是通过其三态变化实现的
C. 水在蒸发时，水分子没有变成其他分子
D. 天然水经过自来水厂净化后得到的水是纯净物

4. 选择题

下列实验现象描述正确的是

- A. 木炭在空气中燃烧发出白光
B. 硫在氧气中燃烧发出淡蓝色火焰
C. 将肥皂水滴加到软水中，振荡，会产生大量的泡沫
D. 铁丝在氧气中燃烧，火星四射，生成黑色固体四氧化三铁

5. 选择题

实验室可通过加热高锰酸钾固体制取氧气，下列实验操作正确的是

- A. 水槽中有气泡冒出时，立即收集气体
B. 装好药品后要在试管口塞一团棉花
C. 加热时，直接将酒精灯火焰对准药品加热
D. 实验结束时，先移走酒精灯再从水槽移出导管

6. 选择题

地壳中含量最多的元素是

- A. Fe B. Al C. Si D. O

7. 选择题

用三朵喷有酚酞溶液的白色小纸花分别进行下列实验：①向第一朵小纸花滴加蒸馏水；②向第二朵小纸花滴加浓氨水；③将第三朵小纸花用铁丝固定绑酚酞小纸花在橡皮塞上，往集气瓶中滴入几滴浓氨水，迅速用带有小纸花的橡皮塞塞紧集气瓶，如图（实验过程中，纸花不能接触集