

泰州市2022年九年级化学上学期期末考试完整试卷

1. 选择题

下列实验室中的变化属于化学变化的是

- A. 酒精挥发 B. 铁架台生锈 C. 镁条打磨 D. 玻璃管切割

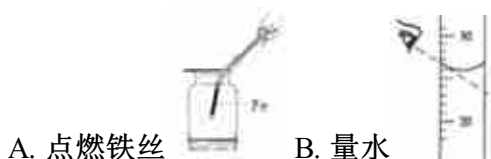
2. 选择题

以下物质的用途利用其物理性质的是

- A. 氮气填充食品包装袋 B. 氧气供给呼吸 C. 活性炭用于防毒面具 D. 铁粉作双吸剂

3. 选择题

下列图示实验操作中，正确的是



- A. 点燃铁丝 B. 量水



- C. 取用固体药品 D. 验满二氧化碳

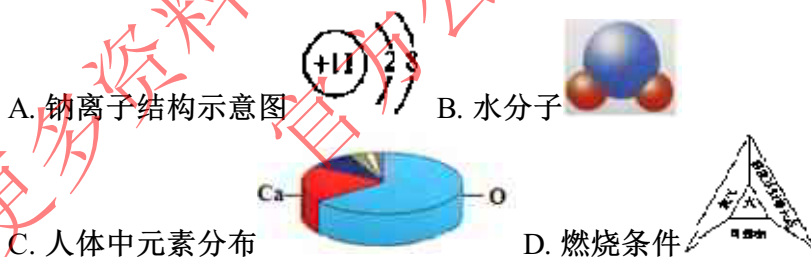
4. 选择题

以下是某同学记录的实验现象，其中符合事实的是

- A. 木炭在氧气中燃烧产生红色火焰 B. 5mL酒精与5mL水混合后体积为10mL
C. 一氧化碳完全燃烧火焰呈黄色 D. 蛋清溶液中加入几滴浓硝酸出现黄色沉淀

5. 选择题

建立模型是学习化学的重要方法，下列有关模型错误的是



- A. 钠离子结构示意图 B. 水分子

- C. 人体中元素分布 D. 燃烧条件

6. 选择题

大米、面粉富含淀粉，其组成可以用 $(C_6H_{10}O_5)_n$ (n的数值在几百到几千)表示。下列说法错误的是

- A. 淀粉中氢、氧原子的个数比为2:1 B. 淀粉属于有机高分子
C. 淀粉中碳、氢元素的质量比为36:5 D. 淀粉属于糖类，有甜味

7. 选择题

下列转化不能一步实现的是

- A. $CO_2 \rightarrow C_6H_{12}O_6$ B. $CO_2 \rightarrow H_2O$ C. $Fe \rightarrow Fe_3O_4$ D. $Fe \rightarrow Fe_2(SO_4)_3$

8. 选择题