

吉林省长春市长春汽车经济技术开发区2020-2021学年九年级上学期化学期末考试
试卷

单选题

1. 单选题

下列变化属于化学变化的是（ ）

- A. 酒精挥发 B. 冰糕融化 C. 蔗糖溶解 D. 钢铁生锈

2. 单选题

下列物质中含有氧分子的是（ ）

- A. O_2 B. H_2O_2 C. CO_2 D. NO_2

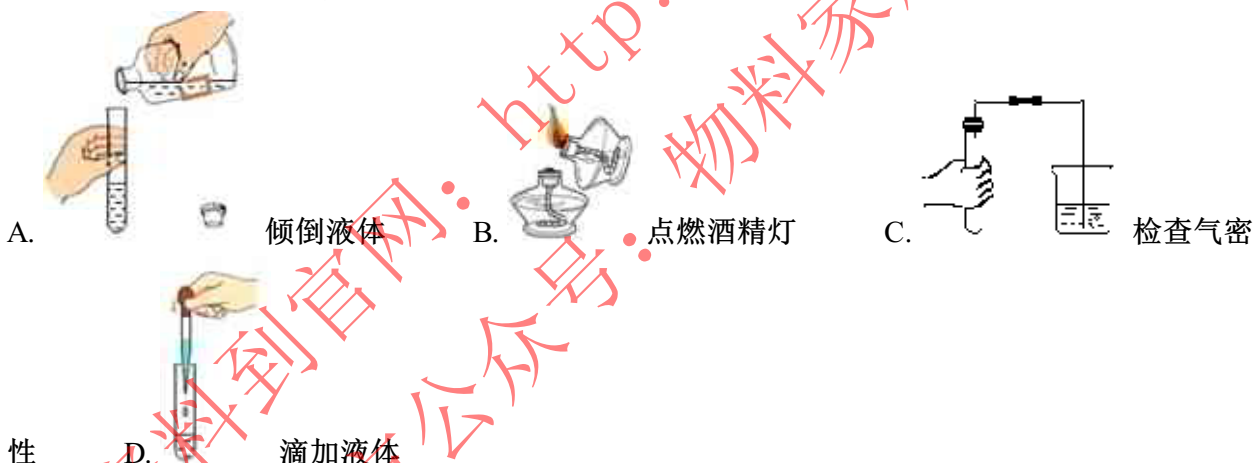
3. 单选题

下列物质中，由原子直接构成的是（ ）

- A. 氨气 B. 氯化钠 C. 金刚石 D. 硫酸铜

4. 单选题

如图所示的化学实验基本操作中，正确的是（ ）



5. 单选题

下列实验现象的描述错误的是（ ）

- A. 硫在空气中燃烧产生淡蓝色火焰 B. 铝和硫酸铜溶液反应，生成黑色的铜 C. 铁丝在氧气中剧烈燃烧，火星四射 D. 二氧化碳通入紫色石蕊溶液，紫色石蕊溶液变红

6. 单选题

氯气是一种有毒性气体，实验室制取氯气时，可以用NaOH溶液来吸收尾气，其反应的化学方程式为 $Cl_2 + 2NaOH = X + NaClO + H_2O$ ，则X的化学式为（ ）

- A. $HClO$ B. H_2 C. HCl D. $NaCl$

7. 单选题

金属材料在工农业生产、日常生活中应用广泛，下列说法中正确的是（ ）

- A. 铁制品锈蚀的过程实际上是铁与氧气发生化学反应的过程 B. 多数合金的抗腐蚀性能比组成它们的纯金属更好 C. 钢的性能优良，所以钢是纯净的铁 D. 银的导电性最好，大多数电线都是用银作材料