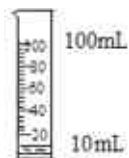
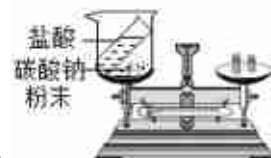
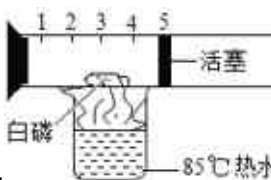


2021-2022年初三下册入学化学试卷完整版（湖南省长沙市长郡双语实验中学）

1. 选择题

下列实验操作中正确的是（ ）

- A.  量取10mL水 B.  验证质量守恒定律
- C.  测定空气中氧气的含量 D.  稀释浓硫酸

2. 选择题

物质的用途主要由其性质决定。下列物质的用途是利用其化学性质的是（ ）

- A. 用氢氧化钠作干燥剂 B. 氮气用作食品保护气
C. 生活中用洗涤剂洗去油污 D. 饮料罐隔离层中的利用硝酸铵和水混合后摇动制冷

3. 选择题

2018年3月，国务院总理李克强在政府工作报告中强调：“坚决打好蓝天保卫战”。各地积极行动，落实措施。下列做法错误的是（ ）

- A. 积极推广使用新能源公交车 B. 火力发电厂进行脱硫、控尘处理
C. 禁止化石燃料的使用 D. 禁止就地焚烧秸秆

4. 选择题

学习化学以后，我们对水有了更全面的认识、下列说法错误的是（ ）

- A. 天然水经自来水厂净化处理后就得到了纯水
B. 用煮沸的方法可以降低水的硬度
C. 用活性炭可除去水中的色素和异味
D. 自来水厂净水可用氯气消毒

5. 选择题

“绿色化学”的特点之一是“零排放”。在一定条件下，二氧化碳和氢气可以按照不同比例反应，生成下列有机物。其中二氧化碳和氢气反应，只生成一种产物就能实现“零排放”，该产物化学式是（ ）

- A. CH_4O B. CH_2O_2 C. $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$ D. $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$

6. 选择题

下列实验现象及方程式均正确的是（ ）

- A. 铁丝在氧气中剧烈燃烧，火星四射： $4\text{Fe}+3\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{Fe}_2\text{O}_3$
- B. 硫在氧气中燃烧，发出淡蓝色火焰： $\text{S}+\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{SO}_2$
- C. 铁丝放入硫酸铜溶液中，固体表面出现红色物质： $3\text{CuSO}_4+2\text{Fe}=3\text{Cu}+\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$