

河南省驻马店市驿城区2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

下列关于衣、食、住、行的成语可能涉及化学变化的是（ ）

- A. 量体裁衣 B. 庖丁解牛 C. 风餐露宿 D. 赴汤蹈火

2. 单选题

2021年2月，驻马店市驿城区在全省环境空气质量排名中位列第一，下列不属于“空气污染指数”需要监测的污染物是（ ）

- A. 二氧化硫 B. 二氧化氮 C. 一氧化碳 D. 二氧化碳

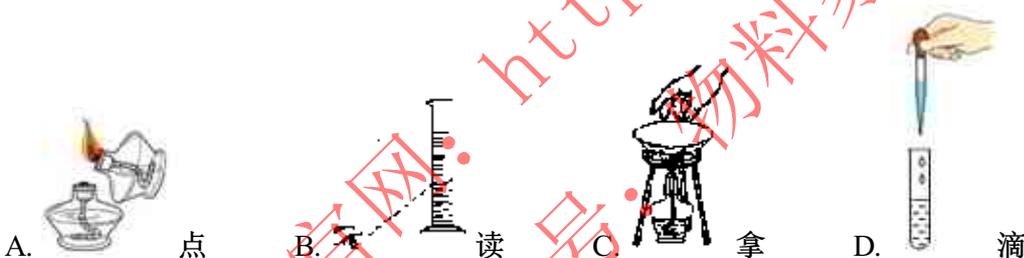
3. 单选题

下列做法符合“全国文明城市”创建理念的是（ ）

- A. 用未达标排放标准的工业废水灌溉农田 B. 保护环境禁止使用农药和化肥 C. 积极开发太阳能和风能等清洁能源 D. 用煤代替天然气以降低酸雨危害

4. 单选题

下列图示的实验操作中正确的是（ ）



5. 单选题

分类法是学习化学的重要方法，下列物质分类错误的一组是（ ）

- A. 单质：黄金、白银 B. 氧化物：生石灰、熟石灰 C. 化合物：冰水、干冰 D. 混合物：加碘盐、石灰水

6. 单选题

下列物质由分子构成的是（ ）

- A. 氯气和金刚石 B. 氧气和氨 C. 汞和硫酸铜 D. 铁和氯化钠

7. 单选题

下列关于燃烧现象的描述。正确的是（ ）

- A. 镁条在空气中能剧烈燃烧发出耀眼的白光 B. 硫在氧气里燃烧生成无色无味的气体
C. 铁丝在氧气中燃烧生成黑色的三氧化二铁 D. 蜡烛在氧气中剧烈燃烧属于化合反应

8. 单选题

相同质量的 H_2O_2 、 $KClO_3$ 和 $KMnO_4$ 与等质量 MnO_2 混合，充分反应后，生成氧气的质量（ ）

- A. H_2O_2 最多， $KMnO_4$ 最少 B. $KClO_3$ 最多， H_2O_2 最少 C. H_2O_2 最多， $KClO_3$ 最少
D. $KMnO_4$ 最多， H_2O_2 最少