

河南省三门峡市灵宝市2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

“绿水青山就是金山银山”，保护环境就是保护我们自己。下列物质直接排放到空气中，不会产生大气污染的是（ ）

- A. NO_2 B. CO_2 C. SO_2 D. 可吸入颗粒物

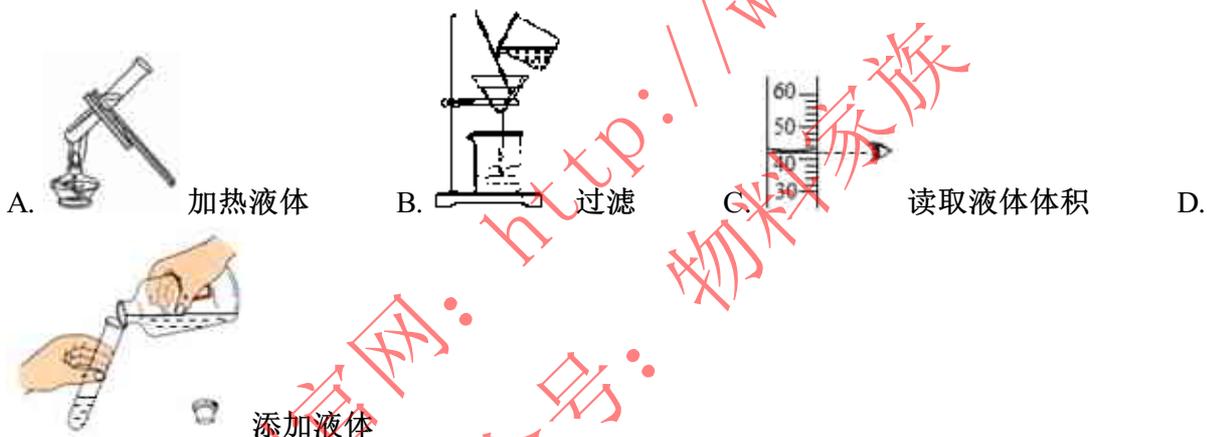
2. 单选题

诗词是民族灿烂文化的瑰宝，下列著名诗句中只含有物理变化的是（ ）

- A. 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏 B. 冲天香阵透长安，满城尽带黄金甲 C. 朱门酒肉臭，路有冻死骨 D. 春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干

3. 单选题

下列实验操作正确的是（ ）



4. 单选题

空气中含量最多且化学性质不活泼的气体是（ ）

- A. 氧气 B. 二氧化碳 C. 氮气 D. 稀有气体

5. 单选题

下列关于宏观事实的微观解释，错误的是（ ）

- A. 墙内开花墙外可闻到花香——分子在不断地运动 B. 蔗糖放入水中溶解——蔗糖分子分解了 C. 氧气和液氧都能支持燃烧——物质的分子相同，其化学性质相同 D. 1滴水里含有大约17万亿个水分子——分子的体积很小

6. 单选题

灵宝寺河山被誉为“亚洲第一高山果园”，在寺河山区，森林植被覆盖率高，富含负氧离子，天然富锶水滋养了天然富硒好苹果。这里的“锶”“硒”指的是（ ）

- A. 原子 B. 单质 C. 分子 D. 元素

7. 单选题

天然水净化的主要步骤如图所示。下列说法错误的是（ ）