

甘肃2022年九年级化学上半期月考测验同步练习

1. 选择题

下列日常生活中发生的变化属于化学变化的是

- A. 水受热沸腾 B. 电灯通电发亮 C. 铁锅生锈 D. 西瓜榨成汁

2. 选择题

你认为化学学科不涉及的研究领域是

- A. 合成新物质 B. 寻找新能源 C. 治理环境污染 D. 物体的运动形式

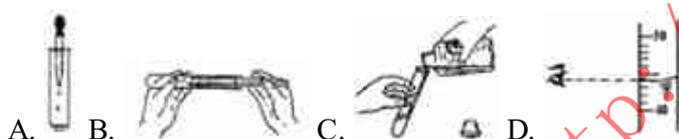
3. 选择题

澄清石灰水敞口露置在空气中，液面上会出现一层固体白膜。这说明空气中含有

- A. 二氧化硫 B. 稀有气体 C. 二氧化碳 D. 水蒸气

4. 选择题

下列实验基本操作中，不正确的是



5. 选择题

下列有关氢气 (H_2) 性质的描述中，属于化学性质的是

- A. 无色无味 B. 难溶于水 C. 可以燃烧并生成水 D. 密度比空气小

6. 选择题

水是生命的源泉，下列“水”中属于纯净物的是

- A. 矿泉水 B. 蒸馏水 C. 雨水 D. 自来水

7. 选择题

以下是空气污染指数与质量级别、质量状况的对应关系：

空气污染指数 0~50 51~100 101~200 201~300 >300

空气质量状况 优 良 轻度污染 中度污染 重度污染

空气质量级别 I II III IV V

2006年10月1日，长沙市区空气污染指数为52~69，根据以上信息，判断长沙市区当天的空气质量级别和空气质量状况分别是

- A. I级 优 B. II级 良
C. III级 轻度污染 D. V级 重度污染

8. 选择题