

2021-2022年九年级上半年第一次月考化学题免费试卷（贵州省遵义市思源学校）

1. 选择题

我们研究和发展化学学科的最基本的手段是（ ）

- A. 逻辑推理 B. 大气探测 C. 化学实验 D. 精确运算

2. 选择题

下列物质的用途主要是由其化学性质决定的是（ ）

- A. 用干冰作制冷剂 B. 用金刚石切割玻璃
C. 用天然气作燃料 D. 发烧病人用酒精擦身体降温

3. 选择题

目前我国对城市空气质量监测项目中，一般不考虑的是

- A. 氮氧化物 B. 二氧化碳 C. 硫氧化物 D. 可吸入颗粒物

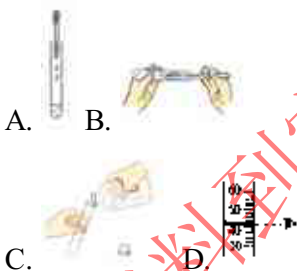
4. 选择题

区别下列各组物质，所选择的试剂或方法错误的是（ ）

- A. 空气与氧气——带火星的木条 B. 硬水与软水——肥皂水
C. 氮气与二氧化碳——燃着的木条 D. 水与澄清石灰水——二氧化碳

5. 选择题

下图是初中化学常见的几个实验操作，其中错误的是（ ）



A. B.

C.

D.

6. 选择题

在开展呼吸作用的实验研究之前，小雨根据生物学知识指出：“人体呼吸作用时，呼出的气体中可能比吸入的气体含较多的水蒸气”。这在科学研究中属于（ ）

- A. 猜想或假设 B. 提出问题 C. 制定计划 D. 结论

7. 选择题

某学生量取液体，仰视读数为30mL，将液体倒出一部分后，俯视读数为20mL，则该同学实际倒出的液体体积为（ ）

- A. 大于10mL B. 小于10mL C. 等于10mL D. 无法确定

8. 选择题

下列装置图不能用于检查气密性的是（ ）