

九年级下半期开学考试化学试卷在线练习（2021-2022年贵州省贵阳市）

1. 选择题

采取正确的措施，能够避免火灾发生或减少灾害损失。下列灭火方法不恰当的是

- A. 油锅起火——用锅盖盖灭
- B. 酒精灯着火——用湿抹布盖灭
- C. 森林起火——砍伐树木形成隔离带
- D. 汽车油箱着火——用水浇灭

2. 选择题

有关碳及碳的氧化物描述不正确的是（ ）

- A.CO 与血红蛋白结合的能力远超过 O₂
- B.CO 用来冶炼金属是利用其还原性
- C.CO₂ 通入紫色石蕊溶液中，发生了化学反应
- D.二氧化碳能导致温室效应，是有毒气体

3. 选择题

茅台酒香，香飘万里。我们能闻到酒香的原因是（ ）

- A.分子的质量和体积都很小
- B.分子在不断运动
- C.分子间有间隔
- D.分子是由原子构成的

4. 选择题

下列反应的现象或反应类型的判断错误的是（ ）

- A.水在通电条件下反应：正极产生的气体能燃烧——分解反应
- B.红磷在空气中燃烧：产生大量白烟——化合反应
- C.纯净氢气在空气中燃烧：淡蓝色火焰——化合反应
- D.铁丝在氧气中燃烧：火星四射，生成黑色固体——化合反应

5. 选择题

逻辑推理是一种重要的化学思维方法。以下推理合理的是（ ）

- A.CO 和 CO₂ 的组成元素相同，所以它们的化学性质相同
- B.化学变化伴随有能量变化，所以有能量变化的一定是化学变化
- C.燃烧需要同时满足三个条件，所以灭火也要同时控制这三个条件
- D.单质是由一种元素组成的纯净物，所以由一种元素组成的纯净物一定是单质

6. 填空题

根据下表提供的信息，按要求填空。

化学符号 2H₂ ② _____ Mg²⁺ ④ _____ ⑤ _____

符号的意义 ① _____ 2个氯原子 ③ _____ 二氧化氮中氮元素的化合价为+4价硫酸铝