

江苏省无锡市江阴市第一初级中学2021-2022年初三上册12月月考化学题免费试卷

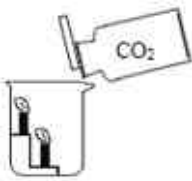
1. 选择题

下列四句诗词中没有涉及化学变化的是

- A. 千里冰封，万里雪飘
- B. 野火烧不尽，春风吹又生
- C. 千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲
- D. 粉身碎骨浑不怕，要留清白在人间

2. 选择题

下列装置或操作不能达到实验目的的是

- A. 验证CO₂的性质 
- B. 燃烧需温度达到着火点 
- C. 收集H₂ 
- D. 比较黄铜和铜的硬度 

3. 选择题

下列有关实验现象的描述不正确的是

- A. 将铜片插入稀盐酸中，有气泡产生
- B. 镁条在空气中燃烧时，发出耀眼的白光
- C. 将光亮铁丝在氧气中燃烧，放热，火星四射，生成黑色固体
- D. 将打磨过的铝丝插入硫酸铜溶液，铝丝表面有红色物质析出

4. 选择题

下列物质归类有错误的一组是

- A. H₂、O₂、CO是三种常见可燃性气体
- B. 空气、矿泉水、大理石都属于混合物
- C. 质子、中子、电子是构成原子的基本粒子
- D. 分子、原子、离子都是构成物质的基本粒子

5. 选择题

下列处理事故的方法中不正确的是（ ）

- A. 炒菜时油锅着火，用锅盖盖灭
- B. 家用电器着火，用水扑灭
- C. 图书、档案着火，用二氧化碳灭火器扑灭
- D. 厨房天然气管道漏气，立即关闭阀门并轻轻开窗通风

6. 选择题

点燃下列混合气体，可能发生爆炸的是

- A. 氢气和空气
- B. 天然气和一氧化碳
- C. 液化石油气和氮气
- D. 煤气和二氧化碳