

江苏九年级化学月考测验（2022年前半期）在线免费考试

1. 选择题

化学推动了社会的进步，下列事实中发生化学变化的是（ ）

- A. 将石油进行分馏
- B. 利用稀有气体发光做航标灯
- C. 切割大理石作建筑材料
- D. 用乙醇汽油作燃料驱动汽车

2. 选择题

下列是同学们生活中遇到的物质，其中属于纯净物的是（ ）

- A. 可燃冰 B. 澄清石灰水 C. 煤气 D. 液氧

3. 选择题

下列实验操作正确的是



- A. 取用少量液体 B. 过滤 C. 铁丝在氧气中燃烧 D. 加入块状固体

4. 选择题

对有关实验现象的描述正确的是（ ）

- A. 将二氧化碳气体通入紫色石蕊试液中，石蕊试液变红，加热后变为无色
- B. 利用CO与氧化铁反应炼铁时出现白色固体
- C. 镁与稀盐酸反应放出大量的热
- D. 硫在空气中燃烧发出明亮的蓝紫色火焰

5. 选择题

古代“银针验毒”的原理是： $4\text{Ag} + 2\text{H}_2\text{S} + \text{O}_2 = 2\text{X} + 2\text{H}_2\text{O}$ ，X的化学式为

- A. AgS B. Ag_2O C. Ag_2S D. Ag_2O_2

6. 选择题

草甘膦（ $\text{C}_3\text{H}_8\text{NO}_5\text{P}$ ）是一种常见除草剂的主要成分，下列关于其叙述不正确的是

- A. 草甘膦是由5种元素组成的化合物 B. 草甘膦中含有18个原子
- C. 草甘膦中氢元素的质量分数最小 D. 草甘膦的相对分子质量为169

7. 选择题

下列生活经验正确的是

- A. 进入煤矿等地应做灯火实验 B. 家里冰箱有异味时，可以放活性炭除臭
- C. 图书室失火用泡沫灭火器灭火 D. 晚上家里煤气泄漏，打开排气扇

8. 选择题

要除去二氧化碳气体中混有的少量一氧化碳，该采用的方法是（ ）

- A. 把混合气体点燃
- B. 把混合气体倾倒在另一个容器里