

兰州市2022年九年级下学期化学月考测验带答案与解析

1. 选择题

下列属于化学变化的是

- A. 铁矿石炼铁 B. 海水晒盐 C. 干冰制冷 D. 氢氧化钠潮解

2. 选择题

垃圾分类可以减少污染，节约资源。废弃的医用口罩属于（ ）



3. 选择题

下列化肥属于复合肥的是（ ）

- A. $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ B. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ C. KNO_3 D. $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

4. 选择题

空气及其中的氧气对人类活动起着重要作用，下列有关描述正确的是（ ）

- A. 红磷在空气中燃烧，有大量的白色烟雾生成
B. 所有物质与氧气的反应均属于化合反应
C. 铁丝在空气中剧烈燃烧，火星四射，生成黑色固体
D. 硫在氧气中燃烧，发出明亮的蓝紫色火焰，生成有刺激性气味的气体

5. 选择题

下列实验操作中，“先”、“后”顺序不正确的是（ ）

- A. 制取氧气时，先检查装置气密性，后装药品
B. 燃烧法测定空气中氧气含量，先冷却至室温再打开弹簧夹
C. 给试管中的液体加热时，先预热，后集中加热
D. 使用胶头滴管时，先将滴管伸入到液面以下，后挤压胶头

6. 选择题

下列对宏观事实的微观解释错误的是（ ）

- A. 水的三态变化:分子的间隔发生了改变
B. 闻到远处饭菜的香味:分子在不断地运动的
C. 夏天轮胎变胀:受热后分子体积变大
D. 水通电分解:分子在化学变化中可以再分

7. 选择题

下列各选项中，事实与解释不符合的是（ ）

选项事实

解释