

2022山东八年级下学期鲁科版初中化学期中考试

1.

“人造空气”帮助人类实现了“太空漫步”的梦想，按体积计算，其中含有70%的 N_2 、20%以上的 O_2 、还有 CO_2 。下列说法错误的是（ ）

- A. 空气是一种宝贵的资源
- B. 氧气可用作火箭发射的燃料
- C. 相比空气，“人造空气”中的氮气含量低
- D. 燃烧和缓慢氧化都属于氧化反应

2.

下列各组物质的分类顺序与“氧气、氧化钙、空气”的顺序一致的是（ ）

- A. 氮气、氧化镁、氢气
- B. 镁、氧化铜、海水
- C. 银、二氧化碳、冰水共存物
- D. 水、红磷、食盐水

3.

下列关于催化剂的说法正确的是（ ）

- A. 催化剂必定加快反应速率
- B. 反应前后催化剂的质量通常会发生改变
- C. 在酿造工业和制药工业，一般都要用酶作催化剂
- D. 用氯酸钾制取氧气时，加入催化剂可使生成氧气的质量增加

4.

关于氧气的叙述错误的是（ ）

- A. 空气是无色无味的气体,空气中的氧气也是无色无味的气体
- B. 氧气的液态和固态都是淡蓝色的
- C. 氧气在通常状况下,不易溶于水,密度比空气略大
- D. 在高山上出现高山反应是因为高山上没有氧气

5.

下列关于物质燃烧现象的说法正确的是（ ）