

2022届九年级上半年期末化学试（安徽省马鞍山市和县）

1. 选择题

下列实验操作正确的是



- A. 取用固体药品 B. 过滤 C. 验证氧气的性质 D. 检查气密性

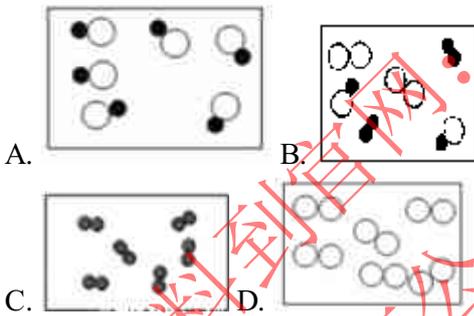
2. 选择题

“人造空气”帮助人类实现了“太空漫步”的梦想，其中含有70%的 N_2 、20%以上的 O_2 、还有 CO_2 等。下列说法正确的是()

- A. “人造空气”比空气中的氮气含量高
B. 燃着的蜡烛在“人造空气”中会熄灭
C. 可以采用测定空气里氧气含量的方法，测定“人造空气”中氧气的含量
D. “人造空气”若只含有 O_2 会更有益于人的呼吸

3. 选择题

下列各图中，“●”和“○”分别表示两种不同元素的原子，其中表示混合物的是()



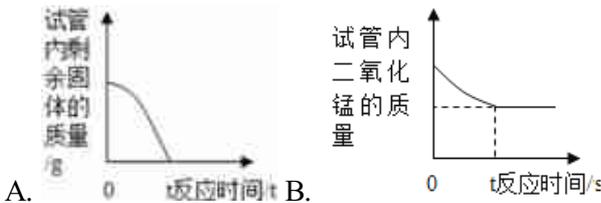
4. 选择题

“水是生命之源”，下列关于水的说法中正确的是

- A. 自然界中的水经过沉淀、过滤、吸附后即可得到纯水
B. 可用肥皂水鉴别硬水和软水
C. 大量使用农药、化肥不会造成水污染
D. 我市水资源丰富，不需要节约用水

5. 选择题

在实验室用高锰酸钾制取氧气过程中，下列图象能正确表示对应变化关系的是()



A. 试管内剩余固体的质量/g

B. 试管内二氧化锰的质量