

2022浙江人教版初中化学中考真题

1. _____

2019年8月《Science》杂志报道，科学家合成了一种环状碳分子 C_{18} ，这种分子具有广泛的应用前景。1个环状碳分子 C_{18} 中共含有18个（ ）

- A. 原子 B. 质子 C. 中子 D. 电子

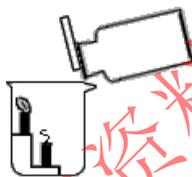
2. _____

工业上可通过如下反应制取氧化钠： $2NaNO_3 + 10Na \xrightarrow{\Delta} 6Na_2O + N_2 \uparrow$ ，下列相关说法正确的是（ ）

- A. 反应物 $NaNO_3$ 属于氧化物
B. 生成物 N_2 的化学性质由氮气分子（ N_2 ）保持
C. 该反应属于复分解反应
D. 反应前后只有氮元素化合价发生变化

3. _____

小金通过实验室制取和收集二氧化碳的方法获得了一瓶二氧化碳气体。接着利用这瓶二氧化碳气体完成了图示实验，观察到蜡烛火焰自下而上依次熄灭。下列说法错误的是（ ）



- A. 实验室制取二氧化碳的药品为块状大理石和稀硫酸
B. 实验室可采用向上排空气法收集二氧化碳
C. 图示实验可说明二氧化碳密度比空气大
D. 图示实验可说明二氧化碳不支持蜡烛的燃烧

4. _____

小金在配制硝酸钾溶液时得到下表数据，据此分析以下说法正确的是（ ）

序号	温度/ $^{\circ}C$	水的质量/克	加入硝酸钾的质量/克	所得溶液的质量/克