

2022年河南省淮滨县第一中学中考二模化学免费试卷完整版

1. 选择题

下列描述属于三聚氰胺的化学性质的是

- A. 三聚氰胺性状为纯白色单斜棱晶体，无味；
- B. 快速加热升华，升华温度300℃；
- C. 溶于热水，微溶于冷水，极微溶于热乙醇；
- D. 在一般情况下较稳定，但在高温下可能会分解放出氰化物。

2. 选择题

复印材料时，经常能闻到一股特殊的气味，这种气味就是臭氧（O₃）的气味。氧气在放电条件下可以转化为臭氧。下列与此相关的说法中正确的是（ ）

- A. 该变化是物理变化
- B. 该变化是化学变化
- C. 臭氧与氧气是同一种物质
- D. 臭氧与氧气性质完全相同

3. 选择题

检验集气瓶中是否集满氧气的操作是将带火星木条放在（ ）

- A. 集气瓶口上方
- B. 集气瓶的中部
- C. 集气瓶瓶口
- D. 集气瓶的任何位置

4. 选择题

下列反应中，既属于化合反应，又属于氧化反应的是（ ）

- A. 水 $\xrightarrow{\text{通电}}$ 氢气 + 氧气
- B. 氧化钙 + 水 $\longrightarrow$ 氢氧化钙
- C. 乙炔 + 氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 水 + 二氧化碳
- D. 磷 + 氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 五氧化二磷

5. 选择题

对下列一些事实的解释不正确的是（ ）

事实

解释

A 墙内开花墙外香

分子在不断地运动

B H₂O₂能杀菌消毒，而H₂O不能

两种物质的分子构成不同

C 温度计中的水银热胀冷缩

原子的大小发生改变

D 50mL水与50mL酒精混合后总体积小于100mL

A.A B.B C.C D.D