

内蒙古乌海市2022年九年级上半年化学期末考试免费试卷

1. 选择题

下列各组物质，按单质、化合物、混合物顺序排列的是（ ）

- A. 固态氮、干冰、冰水共存物 B. 稀有气体、氯化氢气体、液化石油气
C. 液态氧、蒸馏水、透明的河水 D. 天然气、煤、石油

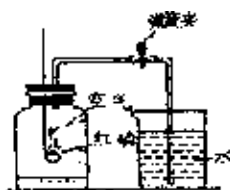
2. 选择题

以下关于实验现象描述的错误的是（ ）

- A. 木炭在氧气中燃烧后，触摸集气瓶外壁感觉到较热
B. 白磷燃烧后的产物是五氧化二磷
C. 硫在盛有氧气的集气瓶中燃烧时，能闻到刺激性气味
D. 镁条在空气中燃烧，发出耀眼白光，生成白色固体

3. 选择题

右图所示装置可用于测定空气中氧气的含量，实验前在集气瓶内加入少量水，并做上记号。下列说法中不正确的是（ ）



- A. 该实验证明空气中氧气的含量约占1/5
B. 实验时红磷一定要足量
C. 实验前一定要检验装置的气密性
D. 红磷燃烧产生大量的白雾，火焰熄灭后并冷却后打开弹簧夹

4. 填空题

n 个 H_2O 分子和 n 个 H_2SO_4 分子中含有相同的（ ）

- A. 氢分子 B. 氧分子 C. 氢原子 D. 氧原子

5.

元素X和元素Y形成 XY_2 型化合物，则X、Y元素的核电荷数可能是（ ）

- A. 13和17 B. 12和17 C. 11和16 D. 12和10

6. 选择题

通过化学式“ CO_2 ”可获得的信息是：

- ①表示二氧化碳这种物质；②表示1个二氧化碳分子；③二氧化碳属于氧化物；④二氧化碳相对分子质量为44g；⑤碳元素的化合价为+2价；⑥二氧化碳由碳元素和氧元素组成；⑦二氧化碳中碳、氧元素的质量比为3:8；⑧1个二氧化碳分子由1个碳原子和1个氧分子构成。

- A. ①②③④⑥⑦ B. ①③⑤⑥⑦ C. ①②③⑥⑦ D. ①②④⑥⑦⑧

7. 选择题

下列对一些事实的解释不正确的是