

河南省驻马店市平舆县2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

下列物质的用途体现了其化学性质的是 ()

- A. 石墨制作电极 B. 氢气做燃料 C. 金刚石裁玻璃 D. 干冰做制冷剂

2. 单选题

空气中含量最多且化学性质不活泼的气体是 ()

- A. O_2 B. CO_2 C. N_2 D. Ne

3. 单选题

下列物质是由分子构成的是 ()

- A. 铜 B. 氯化钠 C. 金刚石 D. 氨气

4. 单选题

下列有关实验现象的描述中, 正确的是 ()

- A. 红磷燃烧生成白色烟雾 B. 镁条在空气中燃烧生成氧化镁 C. 细铁丝在空气中燃烧火星四射 D. 硫在氧气中燃烧发出蓝紫色火焰

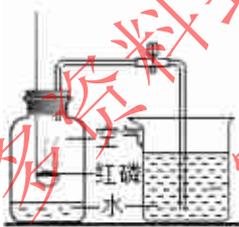
5. 单选题

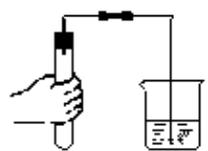
氧气是空气的主要成分之一, 下列有关氧气的说法正确的是 ()

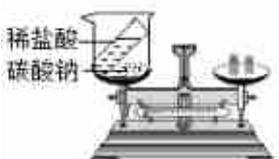
- A. 用带火星的木条可以检验氧气 B. 通过化合反应可以制得氧气 C. 鱼类能在水中生存, 证明氧气易溶于水 D. 氧气既可燃烧, 又支持燃烧

6. 单选题

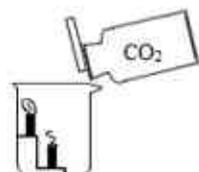
下列实验设计不能达到其对应实验目的的是 ()

A.  测定空气里氧气的含量

B.  检查装置的气密

C.  验证质量守恒定律

性 比空气的大

D.  证明 CO_2 密度比空气的大

7. 单选题

下列各组物质按照单质、氧化物、混合物的顺序排列的是 ()

- A. 冰、干冰、生石灰 B. 氮气、氧气、空气 C. 石墨、氢氧化钙、石油 D. 黄金、水、天然气

8. 单选题