

河南省许昌市建安区2021-2022学年九年级上学期期中化学试题

单选题

1. 单选题

下列变化和应用中，主要体现化学变化的是（ ）

- A. 工业制氧气 B. 电灯通电 C. 活性炭净水 D. 食物氧化变质

2. 单选题

下列符号中，既能表示一种元素，又能表示一个原子，还能表示一种物质的是（ ）

- A. Cl_2 B. N C. Hg D. CO_2

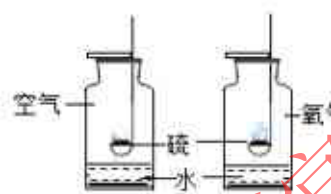
3. 单选题

“保护环境，从我做起”，以下做法不利于环境保护的是（ ）

- A. 随意丢弃废旧电池 B. 不用或少用含磷洗涤剂 C. 垃圾分类回收 D. 实验时在不影响实验效果的前提下尽可能减少药品用量

4. 单选题

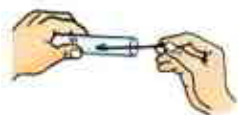
如图是硫在空气和氧气中燃烧的实验。下列说法错误的是（ ）



- A. 氧气含量越多硫燃烧越剧烈 B. 硫在氧气中燃烧发出蓝紫色火焰 C. 瓶底的水可以吸收生成的有害气体 D. 硫在空气和氧气中燃烧的生成物不同

5. 单选题

规范的操作是实验成功的保证，下列实验操作正确的是（ ）



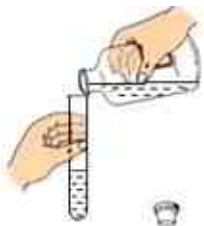
A. 加入固体粉末



B. 滴加液体



C. 给液体加热



D. 倾倒液体

6. 单选题

亚硝酸钠是一种工业用盐它有毒、有咸味，外形与食盐相似。人若误食会引起中毒，危害人体