

黑龙江省哈尔滨市第十三中学2021-2022年度高一上学期期末考试化学题免费试卷

1. 选择题

2020年5月1日北京市在全市范围内开展施行垃圾分类，下列垃圾分类不正确的是

A B C D

垃圾 废易拉罐果皮 废旧电池废塑料瓶



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

2. 选择题

下列行为不符合安全要求的是

- A. 点燃甲烷( $\text{CH}_4$ )前，必须检验气体的纯度
- B. 大量氯气泄漏时，迅速离开现场并尽量往低处去
- C. 做实验剩余的金属钠，没有丢弃在废液缸中而放回原试剂瓶中
- D. 稀释浓硫酸时，将浓硫酸沿器壁缓慢注入水中并不断搅拌

3. 选择题

科学家制得一种新型分子 $\text{O}_4$ 。关于 $\text{O}_4$ 和 $\text{O}_2$ 的说法不正确的是

- A. 互为同素异形体
- B. 等质量的 $\text{O}_4$ 和 $\text{O}_2$ 所含原子数相同
- C. 它们的摩尔质量相同
- D. 都含有共价键

4. 选择题

类比推理法是研究物质性质的常用方法之一。下列类比推理正确的是

选项类比

推理

- A.  $\text{Cl}_2$ 与水反应生成 $\text{HCl}$ 、 $\text{HClO}$       $\text{Br}_2$ 与水反应生成 $\text{HBr}$ 、 $\text{HBrO}$
- B.  $\text{Fe}$ 与 $\text{Cl}_2$ 能直接化合生成 $\text{FeCl}_3$       $\text{Fe}$ 与 $\text{S}$ 能直接化合生成 $\text{Fe}_2\text{S}_3$
- C.  $\text{Fe}$ 能置换出 $\text{CuSO}_4$ 溶液中的 $\text{Cu}$       $\text{Na}$ 也能置换出 $\text{CuSO}_4$ 溶液中的 $\text{Cu}$