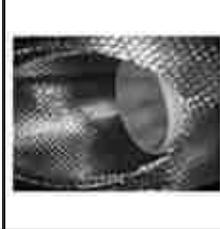


广东省佛山市2020-2021学年高一上学期化学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

合金的应用促进了人类社会的发展。下列不属于合金的是 ()

			
A. 一元硬币中的钢芯	B. 大飞机C919的硬铝材料	C. 嫦娥五号姿控发动机喷管上的碳纤维套筒	D. “蛟龙”号的钛金属耐压球壳

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

2. 单选题

下列实验操作错误的是 ()

- A. 实验室制备氯气时在通风橱中进行 B. 实验剩余的钠放回试剂瓶中 C. 不慎打翻燃着的酒精灯，立即用湿抹布盖灭 D. 试管中残留的 KMnO_4 溶液，直接倒入水槽中

3. 单选题

$^{131}_{53}\text{I}$ 常用于治疗甲状腺疾病。下列关于 $^{131}_{53}\text{I}$ 的说法正确的是 ()

- A. 中子数为53 B. 核外电子数为78 C. $^{129}_{53}\text{I}$ 与 $^{131}_{53}\text{I}$ 性质相同 D. $^{129}_{53}\text{I}$ 与 $^{131}_{53}\text{I}$ 互为同位素

4. 单选题

下列转化不能通过一步反应实现的是 ()

- A. $\text{Na} \rightarrow \text{NaOH}$ B. $\text{Cl}_2 \rightarrow \text{HCl}$ C. $\text{Al}_2\text{O}_3 \rightarrow \text{Al}(\text{OH})_3$ D. $\text{Fe} \rightarrow \text{FeCl}_3$

5. 单选题

下列鉴别方法可行的是 ()

- A. 用澄清石灰水鉴别 Na_2CO_3 溶液和 NaHCO_3 溶液 B. 用酸性 KMnO_4 溶液鉴别 FeSO_4 溶液和 $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ 溶液 C. 用 AgNO_3 溶液鉴别 NaCl 溶液和 Na_2CO_3 溶液 D. 用淀粉溶液鉴别 NaCl 溶液和 NaI 溶液

6. 单选题

氧是地壳中含量最多的元素，下列表达方式错误的是 ()

- A. O^{2-} 的结构示意图:  B. 中子数为10的氧原子: $^{18}_8\text{O}$ C. O_2 的电子式: $:\text{O}:\text{O}:$ D. O_2 的结构式: $\text{O}=\text{O}$

7. 单选题