

九年级化学下期中考模拟免费试卷完整版（2022年甘肃）

1. 选择题

下列做法符合食品安全要求的是

- A. 用工业酒精勾兑饮用白酒 B. 用碳酸氢钠作发酵粉
C. 用亚硝酸钠代替食盐烹调食物 D. 用霉变油菜籽生产食用油

2. 选择题

逻辑推理是化学学习常用的思维方法,下列推理不正确的是 ()

- A. 碱的溶液呈碱性,呈碱性的溶液不一定是碱溶液
B. 置换反应一定有单质生成,有单质生成的反应不一定是置换反应
C. 氧化物中一定含氧元素,含氧元素的化合物一定是氧化物
D. 单质中只含有一种元素,则只含有一种元素的纯净物一定是单质

3. 选择题

把一定质量的a、b、c、d四种物质放入一密闭容器中,在一定条件下反应一段时间后,测得反应后各物质的质量如下,下列说法正确的是

物质	a	b	c	d
反应前的质量(g)	7.44	25.03	8	
反应后的质量(g)	6.2x	5.23	8	

- A. 物质a是生成物 B. $x=5.2$
C. d一定是催化剂 D. 反应后原子数目减少了

4. 选择题

为了除去物质内的杂质,需选用适当的试剂,其中正确的是 ()

选项物质(括号内为杂质) 选用试剂

- A C(Fe) 盐酸
B CaCl_2 溶液(HCl) $\text{Ba}(\text{OH})_2$ 溶液
C $\text{CO}_2(\text{CO})$ 碱石灰(CaO和NaOH的混合物)
D NaOH溶液 $[\text{Ca}(\text{OH})_2]$ K_2CO_3 溶液