

2022安徽高一下学期人教版(2019)高中化学期末考试

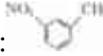
1. _____

《黄帝内经》有如下叙述：“五谷为养，五果为助，五畜为益，五菜为充”。以上食物中富含糖类、蛋白质、油脂等营养物质。下列说法正确的是

- A. 葡萄糖和蔗糖均为还原性糖
- B. 蛋白质水解的最终产物为氨基酸
- C. 天然油脂具有固定的熔、沸点
- D. 淀粉和纤维素互为同分异构体

2. _____

下列有关化学用语不正确的是

- A. 甲基的电子式: 
- B. 甲烷分子的球棍模型: 
- C. 中子数为50, 质子数为39的钇(Y)的核素: ${}^{89}_{39}\text{Y}$
- D. 间-硝基甲苯的结构简式: 

3. _____

下列属于吸热反应的是

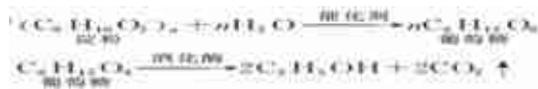
- A. 干冰升华
- B. 乙醇的燃烧
- C. 浓硫酸的稀释
- D. $\text{Ba}(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ 和 $\text{NH}_4\text{Cl}(\text{s})$ 混合搅拌

4. _____

下列解释有关事实的方程式不正确的是

- A. 铝热法炼铁: $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 2\text{Al} \xrightarrow{\text{高温}} \text{Al}_2\text{O}_3 + 2\text{Fe}$
- B. 工业上用 NH_3 制备 NO : $4\text{NH}_3 + 5\text{O}_2 \xrightarrow{\text{催化剂}} 4\text{NO} + 6\text{H}_2\text{O}$
- C. 向受酸雨影响的湖泊中喷洒 CaCO_3 粉末: $\text{CO}_3^{2-} + 2\text{H}^+ \rightleftharpoons \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$

D. 淀粉酿酒:



5. _____

已知: $\text{Cl}_2 + 2\text{Na}^+\text{Cl}^- \rightleftharpoons 2\text{Na}^+\text{Cl}^- + \text{Cl}_2$ 下列说法不正确的是