

2022山东高一下学期鲁科版高中化学学业考试

1. _____

下列过程中没有发生化学变化的是

- A. 臭氧用于杀菌消毒
- B. 石油分馏、煤的干馏、煤的气化和液化
- C. 用SO₂漂白草帽
- D. 向蛋白质溶液中加入NaCl固体生成沉淀

2. _____

下列说法不正确的是

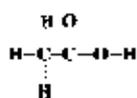
- A. CH₃CH(CH₃)CH₂CH₂OH的名称为2-甲基丁醇
- B. 氕、氘、氚为三种不同的核素，互为同位素
- C. 金刚石、石墨、C₆₀互为同素异形体
- D. 通式为C_nH_{2n+2}的烃，n取不同值时互为同系物

3. _____

主族元素随着原子序数的递增，下列说法正确的是

- A. 单质熔沸点逐渐降低
- B. 金属单质的还原性逐渐减弱
- C. 原子半径逐渐增大
- D. 元素的非金属性逐渐增强

4. _____



下列有关化学用语正确的是

- A. 乙烯的最简式C₂H₄
- B. 乙酸的结构式
- C. 乙醇的结构简式C₂H₆O
- D. 四氯化碳的电子式 $Cl: \overset{\cdot\cdot}{C} : \overset{\cdot\cdot}{Cl}$

5. _____

下列对化学反应和能量转化的描述中，不正确的是

- A. 任何化学反应都伴随着热量的变化
- B. 化学反应的过程实际上是一个旧键断裂，新键形成的过程