

温州市高三化学下册月考试卷模拟考试训练

1. 选择题

不含共价键的分子晶体是 ()

- A. H₂O₂ B. He C. CH₂Cl₂ D. SiC

2. 选择题

灼烧干海带，不需要用到的仪器是 ()

- A. 干燥器  B. 坩埚 
- C. 泥三角  D. 坩埚钳 

3. 选择题

下列物质中在一定条件下能够导电，但不属于电解质的是

- A. 石墨 B. KNO₃ C. H₂SO₄ D. 蔗糖

4. 选择题

下列物质的名称不正确的是 ()

- A. Na₂CO₃: 纯碱 B. 2CaSO₄·H₂O: 生石膏



- C. HCOOH: 蚁酸 D.  : 3-甲基己烷

5. 选择题

下列有关化学用语的表示，正确的是 ()

- A. 氨基负离子(NH₂⁻)的电子式: 

- B. 钾离子的结构示意图: 

- C. CS₂分子的比例模型: 

- D. 碳酸的电离方程式: H₂CO₃ ⇌ CO₃²⁻ + 2H⁺

6. 选择题

下列说法不正确的是

- A. 硫元素的不同单质S₂和S₈互为同素异形体
- B. CH₄与C₃H₈一定互为同系物
- C. ³⁵Cl与³⁷Cl是氯元素的两种核素，互为同位素

- D. $\begin{matrix} \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{matrix}$ 与 $\begin{matrix} \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 \end{matrix}$ 互为同分异构体

7. 选择题

下列有关物质性质与用途具有对应关系的是

- A. 晶体硅熔点高硬度大，可用于制造半导体材料
- B. 碳酸钠溶液显碱性，可用于除去金属器件表面的油脂