

2022黑龙江高一上学期人教版高中化学期中考试

1. _____

下列物质中，可用做从碘水中提取碘的萃取剂的是()

- A. 酒精 B. NaOH溶液 C. 四氯化碳 D. 食盐水

2. _____

下列叙述正确的是()

- A. 摩尔是国际单位制的一个基本物理量
B. 同温同压下，气体的体积之比等于对应的物质的量之比
C. 气体摩尔体积是指任何条件下1mol气体所占的体积，都约为22.4L
D. 任何物质的摩尔质量等于其对应的相对分子质量或相对原子质量

3. _____

胶体与溶液的本质差异在于()

- A. 是否稳定 B. 是否有颜色 C. 是否透明 D. 粒子直径大小

4. _____

NaHSO_4 在水溶液中能够电离出 H^+ 、 Na^+ 、和 SO_4^{2-} 。下列对于 NaHSO_4 的分类中不正确的是()

- A. NaHSO_4 是盐 B. NaHSO_4 是酸式盐 C. NaHSO_4 是钠盐 D. NaHSO_4 是酸

5. _____

下列溶液中 Cl^- 的物质的量浓度与50mL 1mol/L AlCl_3 溶液中的 Cl^- 的物质的量浓度相等的是()

- A. 150mL、1mol/L KCl B. 70mL、2mol/L CaCl_2
C. 150mL、3mol/L NaCl D. 75mL、1.5mol/L $\text{Ca}(\text{ClO})_2$

6. _____

下列各组中，所含物质间不能发生离子反应的是()