

2022陕西高一上学期人教版高中化学月考试卷

1. _____

下列物质属于非电解质的是()

- A. NH₃ B. (NH₄)₂SO₄ C. Cl₂ D. CH₃COOH

2. _____

某种具有净水作用的无机高分子混凝剂的化学式可以表示为 [Al₂(OH)_nCl_myH₂O]_x，式中的m等于()

- A. 3-n B. 6-n C. n+6 D. n+3

3. _____

要验证Mg、Fe、Cu三种金属的活动性顺序，可选用下列哪组物质进行实验()

- A. Fe、CuSO₄溶液、MgCl₂溶液 B. Fe、Cu、MgCl₂溶液
C. Mg、CuO、FeSO₄溶液 D. Cu、FeCl₂溶液、MgCl₂溶液

4. _____

下列物质存放方法错误的是()

- A. 铝片长期放置在不密封的纸盒里
B. 过氧化钠长期放置在烧杯中
C. FeSO₄溶液存放在加有少量铁粉的试剂瓶中
D. 金属钠存放于煤油中

在无色强酸性溶液中，下列各组离子能够大量共存的是()

- A. Cl⁻、Na⁺、NO₃⁻、Ca²⁺ B. NH₄⁺、HCO₃⁻、Cl⁻、K⁺
C. K⁺、Ba²⁺、Cl⁻、SO₄²⁻ D. Cu²⁺、NH₄⁺、I⁻、Cl⁻

6. _____

下列反应既是氧化还原反应又是离子反应的是()

- A. 用CO还原氧化铁来炼铁 B. 用稀硫酸除铁锈