

2022-2023 化学期末测试卷答案

一、选择题（每小题 2 分，共 60 分）

1-5 : ACCDC

6-10: BDCDC

11-15: CACBD

16-20: BBBDB

21-25: BCADD

26-30: CBADB

二、填空题（每小题 2 分，共 40 分）

31. 硝酸钾 硝酸铝 碳酸钠

32. (1) 降温结晶 (2) 小于 (3) 40

33. (1) 氢离子 (2) 否

34. (1) 水 (2) $\text{CO}_2 + 2\text{NaOH} \longrightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O}$

35. (1) 补钙剂或建筑材料 (2) HCl (3) $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{Na}_2\text{CO}_3 = \text{CaCO}_3 \downarrow + 2\text{NaOH}$

36. (1) $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 6\text{HCl} = 2\text{FeCl}_3 + 3\text{H}_2\text{O}$

(2) ① $\text{NaHCO}_3 + \text{HCl} = \text{CO}_2 \uparrow + \text{H}_2\text{O} + \text{NaCl}$

② 吸收水分，干燥二氧化碳

③ $\text{Zn} + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{ZnSO}_4 + \text{H}_2 \uparrow$

④ b

(3) 12.5g (4 分)