

**2006—2007 学年度上学期期末考试高二年级  
化学科参考答案（理科）**

**一、选择题（本题包括 18 小题，共 54 分）**

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
答案	D	B	C	A	C	D	B	A	B
题号	10	11	12	13	14	15	16	17	18
答案	D	A	A	C	D	C	D	B	C

**二、填空题（本题包括 5 小题，共 30 分）**

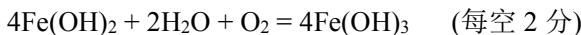
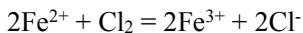
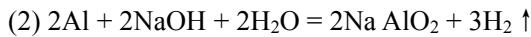
19. (5 分) 每空 1 分

① B ② A ③ D ④ C ⑤ E

20. (2 分) a d e

21. (11 分) 每空 2 分

(1) Na Fe HCl (每空 1 分)



(3) 电解法 热还原(每空 1 分)

22. (8 分) 每空 2 分

(1) NH<sub>4</sub>Cl ① (2) NH<sub>3</sub> • H<sub>2</sub>O NH<sub>4</sub>Cl ②

23. (4 分) 每空 1 分

(1) H<sup>+</sup>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> Mg<sup>2+</sup> (2) OH<sup>-</sup>、Ba<sup>2+</sup> NO<sub>3</sub><sup>-</sup>

**三、实验题（10 分）**

24. (1) 胶头滴管 500mL 容量瓶 (各 1 分)

(2) 碱式滴定管 (或移液管) 浅红 无 (各 1 分)

(4) 20. 00mL 0.16mol/L 80% (各 1 分)

(5) C D G (共 2 分)

**四、计算题（6 分）**

① Fe(OH)<sub>3</sub> 0.4 (每空 1 分) ② 0.04 mol (2 分) ③ 0 < X ≤ 0.6 (2 分)