







**化学试题答案**

一、选择题 (下列各题只有一个正确选项。其中，1～4小题各1分， 5～10小题各2分，本大题共16分)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | C | D | D | A | D | D | D | B | C | D |

二、填空与简答 (共17分)

11. （4分）(1) H2O2 (2) NH4、NO3 (3) 2CH4　 (4)  O3

12.（4分）(1)13 (2)17 (3) Ca2+ (4) (NH4)2SO4(合理即可)

13. （4分）(1)FeCl3 (2) 复分解反应

(3) ②Fe+2HClFeCl2+H2↑ ③　4Fe(OH)2+O2+2H2O4Fe(OH)3

14. （4分）(1)稀盐酸(合理即可) (2)CaCO3 部分

(3) Na2CO3+Ca(OH)2CaCO3↓+2NaOH[或Na2CO3+Ba(OH)2BaCO3↓+2NaOH]

15.②③

**三、实验与探究** (共11分)

16.(1) （5分）① A 2H2O22H2O+O2↑ ② b ③ BFC或BFG ④ H

（2）（6分）【猜想与假设】猜想4:　NaCl、Na2CO3

【讨论与交流】Na2CO3+2HCl2NaCl+H2O+CO2↑

【实验与结论】错误，氯化钠溶液也不能使酚酞溶液变色

取少量废液于试管中,加入适量碳酸钠溶液 产生气泡(答案合理即可)

【反思与交流】蒸发

**四、分析与计算** (共6分)

17.(1)**6 （2）62.9%**

18.(1) 20.9 (2)18.3 %