



**化学参考答案**

**一、选择题 每题2分共40分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | B | D | C | B | A | C | B | B | D | D |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 答案 | B | C | A | A | C | A | A | B | D | C |

1. **填空题**

21.**（6分）**2H NH4+ Na2CO3 H2O2 Cu(NO3)2+2NaOH=Cu(OH)2 ↓+2NaNO3 **（2分）**

22.**（4分）** 8 二 Na2S 四

23.**（8分）**t1℃时，a、c两物质的溶解度相等（都为20g） a>b>c 1：5 B

24. **（4分）** I2 H2  **（2分）**

25.**（14分）** 熔点低 NaOH HNO3 NaOH和Na2CO3 BaCl2（或CaCl2） 有白色沉淀生成 酚酞

26.**（5分）** （1）Fe；CO2；（2） Na2CO3+2HCl=2NaCl+H2O+CO2↑**（2分）** 复分解反应

27.**（10分）**试管 CaCO3+2HCl==CaCl2+H2O+CO2↑ A m 将带火星的木条伸入收集到的气体中，观察木条是否复燃

**三、计算题** 28.**（7分）**（1）0.2g；**（2分）**

（2）解：设稀硫酸中溶质的质量分数为*x*

加入稀硫酸的质量为：205.6g-105.6g=100g；





*x*=9．8% 答：稀硫酸中溶质的质量分数为9.8%。