 化学参考答案与评分标准

**班级\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 考号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**…………………………………………密………………………………封………………………………线………………………………………**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目 | 一 | 二 | 三 | 四 | 合计 |
| 得分 |  |  |  |  |  |

一、选择题

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

|  |
| --- |
| 二、填空与简单（共17分 每空1分）  11.（1） CaCO3  （2） Ca（OH）2  （3） CaO和CO2 （答全得分） （4） Ca（OH）2 +CO2= CaCO3↓ + H2O  12.（1） 有机合成材料 （2） 有机物  （3） Cl2 （4） 碱 、HClO   1. （1） 氯化钠易溶于水   (2) Mg（OH）2+2HCl====MgCl2+2H2O ↑  （3） BaSO4、或硫酸钡   1. （1） b （2） 过滤   （3） 循环利用、节约原料(合理即可) （4）   1. C |

|  |
| --- |
| 1. 实验与探究（共11分 每空1分） 2. （一）(1) 锥形瓶 3. A 4. 控制反应的发生与停止 ①   (4) 变瘪或者变扁 二氧化碳能溶于水   1. （1） 引流 （2）Fe2（SO4）3+6NaOH=2Fe（OH）3+3Na2SO4   （3） 产生气泡 （4） 偏大  （5） 10.76g（样品的质量包含碳的质量、跟碳反应的氧化铁的质量、跟氢气反应的氧化铁的质量和铁的质量） |

|  |
| --- |
| 1. 分析与计算（共6分）   17.（1） 278 （2） 2:11 （共2分 每空1分）   1. （1）（共2分）解答过程略。   （2） 小于 、 产生的二氧化碳有部分溶于了水中 （共2分 每空1分） |