**九年级 化学参考答案**

**一、选择题（本大题共12小题，每小题3分，共36分。每小题只有一个选项符合题意。）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 答案 | A | B | D | C | B | B | D | D | C | D | D | A |

**二、选择题（本大题共3小题，每小题3分，共9分。在每小题给出的四个选项中，有一个或两个选项符合题目要求。全部选对的得3分，选对但不全的得2分，有选错的得0分。）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13 | 14 | 15 |
| BD | A | AC |

**三、填空题（本大题共5小题，化学方程式每个3分，其余每空2分，共24分。）**

16、（1）过滤 （2）+1 （3）200

17、（1）NaOH+HCl ═ NaCl+H2O

（2）Ba（OH）2+CuSO4 ═ Cu（OH）2↓+BaSO4↓

18、（1）塑料 （2）＜ 二氧化硫

（3）AB

19、过量的BaCl2 BaCO3

**四、应用与推理（本大题共2小题，化学方程式每个3分，其余每空2分，共11分）**

20、（1）氢气 （2）氧化铜 （3）铁粉、氧化铜

21、（1）CaCO3、BaCl2、Na2SO4、NaOH

（2）CaCO3+2HCl ═ CaCl2+CO2↑+H2O

**五、实验探究题（本大题共2小题，每空2分，共20分）**

22、（1）集气瓶 （2）A

（3）防止气体从长颈漏斗下端逸出

（4）AC

23、（1）B

（2）有气泡产生

（3）白色沉淀生成，溶液变为红色

（4）碳酸钠 AC

（5）BC

