**湖南省长沙市南雅中学2020-2021学年初三第二学期期中考试**

**化学试卷 参考答案**

**一、选择题**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 答案 | C | D | B | D | A | B | C | A | A | A | D | A | AC | D | BC |

**三、填空题**

16．（1）2H2O 2H2↑+O2↑； （2）CO； （3）质子数相同.

17．（1）NaCl； （2）6HCl+Fe2O3 == 2FeCl3+3H2O .

18．（1）=； （2）降温结晶.

19．（1）有害； （2）③； （3）ABCD.

**四、应用与推理**

20．（1）化合； （2）Mn(OH)2； （3）BaCl2(或Ba(NO3)2)； （4）11.5 .

21．（1）O2； （2）CO2+2NaOH==Na2CO3+H2O .

**五、实验探究题**

22．（1）铁架台； （2）AC；将导管移出水面 （3）铜.

23．（1）CuSO4、CaCO3； （2）Na2SO4、Na2CO3； （3）一；

（4）有白色沉淀生成； （5）白色沉淀变少，且溶液由红色变为无色；

（6）NaCl、HCl .