昆八中2021-2022学年度上学期月考二

平行高一化学答案

一、选择题（共48分，共24题，每题2分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| D | B | A | D | D | B | D | D | B | D | C | B |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| D | D | C | C | D | D | C | A | C | D | C | C |

二、填空题（共52分，除特殊标注外每空2分）

25.（12分）

（1） Ne F2 Na (各1分)

（2） NaOH HClO4 Al(OH)3 (各1分)

（3）HF

（4）Na>Mg>Al>S>Cl

（5）Al(OH)3+NaOH=NaAlO2+2H2O

26.（12分）

（1）MnO2+4H++2Cl-Mn2++Cl2↑+2H2O

（2）饱和食盐水 浓硫酸(各1分)

（3）E中布条不褪色，F中布条褪色 干燥氯气没有漂白性，氯气和水反应生成的次氯酸有漂白性

（4）变蓝 Cl2+2OH- =Cl-+ClO-+H2O

27.（14分）

（1）Fe2O3+6H+ = 2Fe3++3H2O

（2）氢氧化钠溶液

（3）生成白色沉淀，迅速变成灰绿色，最终变成红褐色

 4Fe(OH)2+O2+2H2O= 4Fe(OH)3 隔绝空气

（4）2Fe3++Cu=2Fe2++Cu2+ A

28、（14分）

（1） 检查装置气密性 排出装置中的空气，防止CO2和水等杂质对后续实验的干扰 2NaHCO3Na2CO3+H2O+CO2↑

（2） 偏低 碱石灰 偏高 