2023 年兖州区初中学业水平模拟检测（一）



化学答案

一、选择题（每小题只有一个正确选项。1-4每个1分、5-10每个2分、共16分）

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

二、填空与简答（本题共17分）

11．(4分)（1）NH4 SO4 （2） 2CH4 （3） Mg2+  Cl- (4) Fe3+ Fe2+

12．（3分）（1） 混合物 （2）金属的硬度（金属耐腐性等）

（3）防止金属锈蚀（合理开采矿物；回收利用废旧金属；寻找金属的替代品等）

13．（4分）（1） CaCO3+H2O+CO2=Ca(HCO3)2  （2）肥皂水

（3）火把 用火把能进行灯火实验，测试溶洞中氧气的含量

14．（4分）（1） 物理变化 （2）4KOH + 2MnO2 + O2 = 2K2MnO4 + 2H2O（3） Mn H KOH

15.（2分）（1） ＞ （2）A C

三、实验与探究（本题共11分）

16．（1）(5分) ①集气瓶­ ② B或C CaCO3+2HCl=CaCl2+H20+CO2↑ ③B装置可以控制反应的速率  b

（2）（6分）①溶液中解离出的离子相互结合，不能生成沉淀、气体或水

②白色粉末溶解，有气泡产生 

③NaCl、BaCl2 猜想二 c

四.计算与应用（共6分）

17.（2分）（1） 9:2:4 （2） 60%

18．(4分)（1）（1）NaHCO3+HCl＝NaCl+H2O+CO2↑ （2） 4.4 NaCl、HCl

（3）3.65%。