贵阳市南明区2021学年初中毕业模拟考试试题

化学参考答案

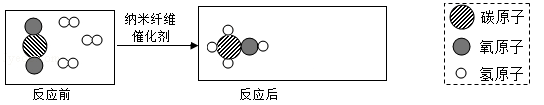
1. 选择题

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 答案 | A | B | A | C | B | D |

1. 非选择题
2. （1）蔬菜 （2）导热性 保持铁锅表面干燥 （3）耐磨
3. CuSO4+Ca(OH)2=Cu(OH)2↓+CaSO4 Cu(OH)2难溶于水 醋
4. （1）

（2）①C和D B和C ②Mg2+ O2

（3）



分子破裂成原子，原子重新组合

（4）产生气泡 两者溶液中都含有的CO32-，能与酸反应产生C02

1. （1）④
2. 取少量河水于试管中，加入肥皂水，振荡，若出现较多浮渣，为硬水
3. ①小于 ②B 28.6%

10.（1）CaCO3+2HCl=CaCl2+H2O+CO2↑, a 将燃着的木条放在b处，若木条熄灭则集满

A 分解反应 C中充满水，并在a口处放置量筒



（2）可燃物需要温度达到着火点 可燃物需要与氧气接触

（3）不可行，木炭燃烧除生成CO2外，还可能生成CO，导致结论不准确

11.（1）将该物质放在火上灼烧，若没有变化，为金 高

（2）I. Fe+2HCl═2FeCl2+H2↑（或Fe+CuSO4═FeSO4+Cu） 产生大量气泡，黑色粉末中出现红色固体 （黑色固体中出现红色固体，溶液由蓝色变为浅绿色）

II. 黑色粉末中出现红色固体 ZnCl2和FeCl2

III. 在步骤①中加入足量的Zn，在步骤②中加入稀盐酸至无气泡产生

12.（1）Cu(OH)2+H2SO4=CuSO4+2H2O

（2）产生蓝色沉淀 蓝色固体消失，溶液由无色变为蓝色 Cu(OH)2+2HCl=CuCl2+2H2O

（3）Ba(OH)2+2HCl=BaCl2+2H2O BaCl2+MgSO4=BaSO4↓+MgCl2

（4）BaCl2

（5）a点对应的沉淀质量

13.19.6%