**吗中宁县2022-2023年第一学期九年级**

**化学答案**

1. **我会选**
2. **B 2.C 3.C 4.C 5.A 6.D 7.C 8.D 9.C 10.B 11.B**
3. **我会填**
4. **（1）**① **（2）**③ **（3）**⑤ **（4）**②
5. **（1）**③ **（2）氮分子 （3）Al2(SO4)3**
6. **氧化铜中铜元素的化合价为+2**
7. **（1）C ，反应前后各原子的种类和个数相等**
8. **分解反应**
9. **质子数不同**
10. **我会用**

**点燃点燃**

1. **（1）4P+5O2 = 2P2O5 （2）A, 生成气体逸散了**
2. **混合物，过滤 （4）煮沸**
3. **（1）氧气，带火星的木条**

**点燃点燃**

**（2）3Fe+2O2=Fe3 04 防止高温熔融物掉落炸裂集气瓶**

1. **混合物，过滤 （4）煮沸**
2. **（1）1.6g (2)3.4g**
3. **(1)A, 2KMnO4 ==K2MnO4 + MnO2 +O2**
4. **CaCO3 + 2HCl = CaCl2 +H2O +CO2**

**二氧化碳密度大于空气**

1. **A (4)反应物的状态和反应条件**
2. **（1）C**

**(2)溶液由紫色变为红色 H2O + CO2 =H2CO3**

**(3)澄清的石灰水变浑浊 Ca(OH)2 +CO2 = CaCO3 +H2O**

**(4)下层蜡烛先熄灭，上层蜡烛后熄灭**

**二氧化碳密度大于空气，不燃烧也不支持燃烧**