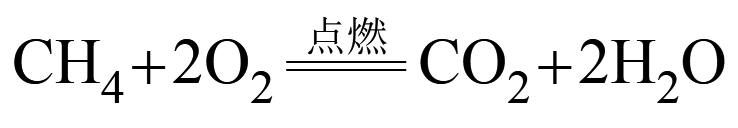
|  |
| --- |
| **2023学年春学期九年级化学第一次质量检测参考答案** |

**一、选择题（每小题2分，共16分）**

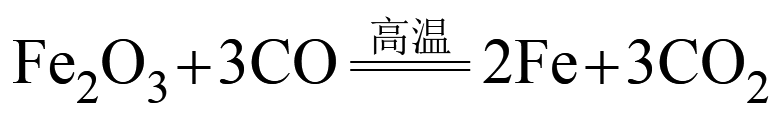
1.C 2.D 3.B 4.B 5.C 6. A 7.C 8 .A

**二、 填空与简答题（本题4个小题，每空1分，共28分）**

1. （9分）⑴ 分子在不断运动 C、H、 O

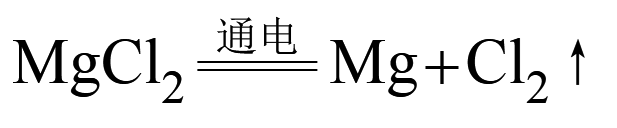


⑵ 导电性 ⑶ NaOH　 ⑷ 隔绝氧气 ⑸



⑹ 降温、加溶质、蒸发溶剂（填一项即可） =

10.（4分）⑴ 引流 ⑵ Mg(OH)2 CaCO3 ⑶

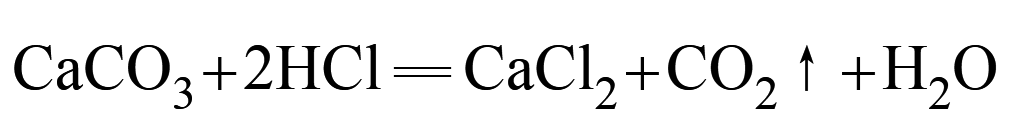
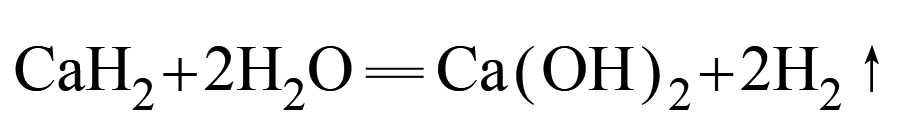


⑷ 把分散在海水中的氯化镁，通过富集 、提纯得到纯净的氯化镁晶体

11.（7分） ⑴ Ca(OH)2 C

⑵ NH3 CO2  BaSO4 CuSO4 CaCO3 (NH4)2SO4

12.（8分）） ⑴ ⑵



⑷ Ca(OH)2 ⑸ 四 Na2CO3和Ca(OH)2能反应不共存

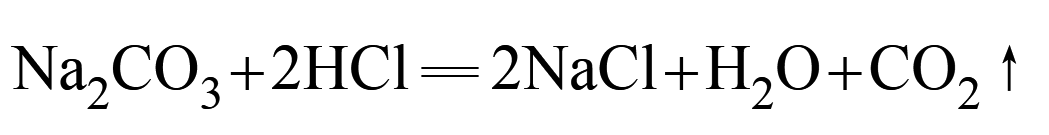
⑹ 无气泡产生 三 反应物是否有剩余

**三、计算题（本题共1小题，共6分）**

⑴检验碳酸钠是否完全反应。（合理即可）

⑵解：由题意可知，反应放出二氧化碳的质量为21.4g+100g-112.6g=8.8g

设盐酸中碳酸钠的质量为。



106 44

8.8g



 =21.2g



该样品中碳酸钠的质量分数为×100%=99.1%

答：该样品属于Ⅲ类优等品。

****