**2023年5月九年级化学答案**

一、选择题（每小题只有一个选项符合题意，每小题2分，共20分）。

20至24：ABDCC 25至29：DABDB

二、填空简答题（本题包括3个小题，共15分）

30.(5分） ⑴C D A ⑵B ⑶C

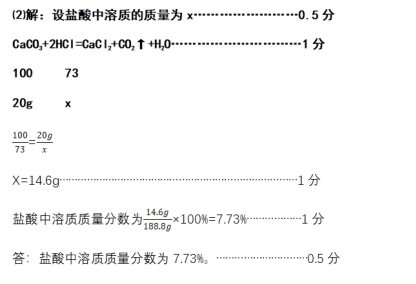
31.（5分）⑴隔绝氧气或空气或隔绝氧气、水 ⑵氢元素、氧元素或元素种类 ⑶CD

⑷玻璃棒或烧杯 CaCO3 CaO +CO2 ↑

32.(5分) ⑴H2O2 ⑵CaO+H2O=Ca(OH)2 ⑶C2H5OH ⑷2CO+O22CO2 ⑸ab

**三、计算题（本题包括1小题，共5分）**

**33.⑴20（1分）**



1. 实验与探究题（本题包括2小题，共10分）

34.（4分）⑴酒精灯 ⑵H2SO4+Zn=ZnSO4+H2↑其它活泼金属与稀盐酸稀硫酸反应也行。 ⑶C ⑷n

35.（6分）

【提出问题1】红

【实验验证】Na+

【讨论交流】CO2+2NaOH=Na2CO3+H2O

【实验与结论】步骤一：CaCl2 或Ba(NO3)2 或可溶性钙盐可溶性钡盐

步骤二：慢慢变浑浊或沉淀或产生沉淀

【分析与结论】20%

