****《实验3 实验室制取气体》拓展提升任务参考答案****

1.（1）酒精灯

（2）C

（3）CaCO3 + 2HCl= CaCl2 +H2O+CO2↑ B

2.（1）酒精灯

（2）大理石或石灰石、稀盐酸

（3）BCDF

3.（1）CaCO3 + 2HCl= CaCl2 +H2O+CO2↑ 水蒸气 fecd

（2） ＜ 二氧化碳与水反应生成碳酸