高一年级化学第一课时拓展提升任务

氯及其化合物的整理与提升

1．补齐物质与其用途的连线。

物质 用途

A．氯化铁 a．作红色颜料

B．次氯酸钠 b．作漂白液

C．氧化铁 c．用于烘焙糕点

D．碳酸氢钠 d．用于蚀刻铜板

2．实验室用下图装置制备并收集干燥纯净的Cl2。



（1）装置A中反应的化学方程式是\_\_\_\_\_\_。

（2）装置B的作用是\_\_\_\_\_\_。

（3）装置C中盛放的物质是\_\_\_\_\_\_。

（4）装置D用于收集Cl2，请将图中装置D的导气管补充完整。

（5）装置E用于吸收尾气，E中反应的离子方程式是\_\_\_\_\_\_。