注重基础，备战一模

初三化学 陈老师

一模是对第一册教材所学知识的综合考察，同学们在复习的时候要注重整理一学期中学过的所有知识点。以下几个方面的复习建议供同学们参考。

**一 注重基本概念的理解**  
初中化学中重要的概念基本都出现在第一册教材中，概念的辨析往往是考试中相当容易失分的考点。同学们在复习中需要抓住概念中的关键词，一但缺少关键词，概念描述就会变得不正确。一模中的概念有物质的变化、性质、分子、原子、元素、质量守恒定律、物质分类、基本反应类型、氧化还原反应、饱和溶液、溶解度等，务必要在复习中在理解的基础上尝试默写，能辨析考题中所给概念的对错。

**二 元素化合物的知识的熟练运用**  
一模中要考察的化学反应一共有二十多个，在一模中一般会考察其中的五到六个，这部分的分数必须全部拿到手。这些化学反应主要集中在第二章氧气相关反应、第三章水的性质相关反应和第四章碳和碳的化合物的相关反应。同学们在整理时可以根据物质的转化关系进行梳理，但是不能只单独识记化学方程式，而是在复习中将每个化学方程式和他体现的物质性质，物质的用途，出现的实验情景建立关联，在有意义的环境下去理解复习元素化合物的性质。

**三 注重实验原理的复习**  
一模中的实验题往往很注重能力的考察，在平时的学习中要注重实验过程中的实验原理的分析，不能只是简单记住实验步骤和结论。一模考中实验 部分除了基本实验操作外，主要考察粗盐提纯、测定空气成分、质量守恒定律证明、燃烧的条件研究和实验室制取气体这几个实验，复习时大家一要明确这些实验的目的，二要掌握这些实验的规范操作过程，三要理解操作过程中蕴含的实验原理，四要对实验的结果和异常情况进行分析，掌握实验中的因果关系。  
最后，同学们在答题中一定要注重审题和仔细，基础分绝不失分，能力题中有所突破，一定可以取得好成绩。