

中考辅导：初三化学复习五环节听思问练记初中升学考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/526/2021_2022__E4_B8_AD_E8_80_83_E8_BE_85_E5_c64_526831.htm

化学是从初三开始学的，对于刚接触化学的初三学生来说，化学是一门陌生的课程，如何学好化学也就成了他们的首要任务。我认为学好化学要从以下入手，只有把握好下面的步骤，才能够学好化学。认真抓好“听、思、问、练、记”的学习五个环节，力求达到懂、会、透，提高课堂学习效率。听是关键，思是核心，练是学习载体，课堂上能不能高度集中注意力，聚精会神听讲、自主练习，排除一切干扰和杂念去专心听讲和练习是决定学习效率高低的关键。有些同学课上精神不集中，打盹儿，做小动作，不注意听讲，而在课余时间补课，就如同拣了芝麻丢了西瓜一样，久而久之知识缺陷越来越多，造成学习吃力，形成恶性循环。更重要的是还要会听课，不仅听会知识的来龙去脉，对概念、例题要能理解同时更要学习和感受老师讲的每一知识点的方法与思路。要学会巧妙地完整记笔记的方法，课上一定要养成“先听后记、以听为主、记为辅”的习惯，将听到的、看到的内容加以思考整理，提纲挈领地记录本节的重点、难点、疑点，须掌握的内容和课本上没有的内容、易错、易混或对自己有启发的地方。当时没听懂的，没明白的地方，课下要及时请教老师和同学。还要记清课本内容和发散性问题及要求当堂完成的巩固性、检验性、提高性的训练试题。课后应全面系统地整理笔记，将自己对所学知识的理解，感受作笔录。这个过程可以提高每个同学的悟性也就是消化、理解变为自己知识的过程。100test “

思”是贯穿于整个课堂教学之中，只有主动、积极思考，才能使自己获得知识，实现由感性到理性的飞跃，因此课上要勤于思考，学会思考，积极参加讨论，敢于发表自己的看法，甚至是争论，以此来锻炼和培养自己思维能力及表达能力。从而达到使当堂所学知识能消化、理解。“练”包括做练习题、思考题、化学实验操作等。要自己动手做一定量的实验、操作练习，才能积累大量的感性认识，俗话说“百闻不如一见”有其深刻道理。要“练”一定量的习题来巩固和消化所学知识并可培养一定的技能技巧，是达到会、透的一个重要环节。要通过作一定量的题自己能悟出什么道理，总结出一些规律来，要把作题的过程看成为培养自己的思维和思维能力再提高的过程，做题后不要仅满足对答案，对解法而已，当每做稍有些难度的题后要回味一下，理顺解题思路逻辑关系和题目的类型是很有益的。可以想这道题用了哪些概念和原理，解题的基本方法是什么，不这样解行不行，哪种方法最简捷这便是一题多解的过程。能否通过改变物质、数据、操作顺序或已知条件和未知条件的互换来重解，这便是一题多变。这样不仅可以加深对知识的理解，也能提高分析问题和解决问题的能力。抓住“听、思、问、练、记”五个学习环节，提高课堂上的学习效率，使所学知识不断地消化理解变为自己的知识，不仅能达到懂、会，更重要的是达到透，这样你就能运用自如，灵活多变培养了应变能力做到以不变应万变。百考试题编辑整理 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com