

初中考试技巧心得：学好初三化学专家给你五大建议 中考考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/637/2021_2022__E5_88_9D_E4_B8_AD_E8_80_83_E8_c64_637203.htm 改变偏面认识有的人以为化学只需要背背就能学好；有的人以为化学专门和有毒的物质打交道而退避三舍；有的人以为化学背的东西太多而厌恶……凡此种种，都是对化学学科本身及化学学习的误解。其实，我们人类的生活、科技、生产都与化学密切相关，我们只有学好化学，才能知道哪些是有害的物质，我们该如何规避和化解；才能知道哪些物质是有益的，我们该如何合成它。因此，学好化学基础知识有利于我们同学将来更好地造福人类，使我们的生活更美好；有利于我们同学为将来的科技进步作出有益的贡献。

培养学习兴趣 其实，化学跟我们生活的方方面面有密切的联系，我们同学要积极寻找、发现和获取生活中的化学知识。如：钢铁为什么久置会生锈？为什么钢铁漆上油漆就不容易生锈？燃料燃烧时为什么鼓入空气，火焰会更旺？潮湿的煤炭为什么会比干燥的煤炭燃烧的更旺？在面粉中加入发酵粉(小苏打)，蒸出来的馒头为什么会有那么多的小孔？如果我们同学在学习化学的过程中就注意结合这些实际现象，那么学化学就变得生动而有趣。爱因斯坦说过：兴趣是最好的老师。趣味的东西能提高我们的学习效果。

正确学习策略 化学作为九年级的新课程，而我们头脑中的化学知识几乎是一片空白。毫无疑问，确实有许多基础性内容需要记忆。任何学习都离不开记忆。因此，我们同学应该学会正确而有效地记忆化学内容。对于文字较少而又零乱的难以记忆的小问题要抓住关键词进行奇特的联想

，如氢氧化钠的用途是：用于制肥皂、炼制石油、造纸、纺织、印染等工业上，可记为：“纸(织)上染了肥油。”浓缩记忆法就是针对一类化学知识或规律在深刻理解的基础上，可选取有代表性的字或词缩略成提纲进行记忆。如实验室制氧气的七个实验步骤记为：“检、装、夹、点、收、移、熄。”“检”指检查装置是否漏气；“装”指往试管里装药品；“夹”指把试管夹在铁架台上；“点”指点燃酒精灯；“收”指收集气体；“移”指把导管先移出水面；“熄”指熄灭酒精灯。再如过滤操作中的注意点浓缩为：“一贴、二低、三靠”，等等。养成好习惯 复习时应该注意归纳整理、建立自己的认知结构。利用编写提纲、列图表等方式把知识加以系统化。同时，在记忆中可以适度多记些，如我5次记会了，再多记2次，增加学习程度可以使记忆得到巩固。心理学研究指出，一般学习程度以150%为佳，过少或过多地记效果也不好。同学可以采用分散记忆的方法来加强记忆，早上与晚上的学习时间由于受到前摄抑制或倒摄抑制的影响较少，应有效利用来记忆材料。有效记忆的方法很多，但共同点是要学会记忆，即要了解记忆过程中的动机作用、组块作用、复习作用。根据学生自己的特点，可灵活运用好的记忆方法。合理安排时间 到了初三，各学科的学习任务都很繁重，我们必须注意各学科的学习时间的合理分配，虽然，语数外是主课，在学业考试中占有较大的比重，同学们在学习中自然比较重视，这也是正常的现象。但是，我们还是建议同学们应该正确处理好主副科的学习问题，尤其是化学作为初三年级的起点科目，俗话说，万事开头难，只有我们同学在开学以后的八至十周这段时间内，发扬锲而不舍的精神，适当地多

花些时间，对化学元素符号、化合价、化学式等内容做到课课清、天天清，经常复习巩固，做到融会贯通，那么，初三化学入门关就算顺利通过，这为今后的化学学习将打下良好的基础，可谓良好的开端等于零成功的一半。如入门关不能顺利通过的话，我们学习化学的自信心就会受到打击、学习兴趣就会下降，就会给我们的后续学习带来负面影响，很难想象，我们同学片面地抓主课学习，而放弃化学学科的学习所导致的损失，能由主课的成绩提高来弥补。100test.考式大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