

化学：“五步法”求最佳效果 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/265/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_96\\_E5\\_AD\\_A6\\_EF\\_BC\\_9A\\_E2\\_c67\\_265133.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E5_8C_96_E5_AD_A6_EF_BC_9A_E2_c67_265133.htm) 临近中考，想要在短时间内达到化学复习最佳效果，复习方法非常重要。复习巩固，查漏补缺 化学试卷中易、中、难三种程度试题的比例一般为8：1：1，基础知识占有相当大的比例，因此牢固掌握基础知识尤为重要。第一步，对照课本进行知识点的回忆整理，不遗漏任何知识点，并对重点内容反复体会思考，加深理解。第二步，认真研究近期做过的试卷，将错误的题目归类整理，避免再出现同样的错误。第三步，实验是复习的重点和难点，也是考试的难点。化学是以实验为基础的自然科学，可以说实验是化学学科的灵魂。综观近几年中考试题，不难发现，试题中都加大了实验考查的力度，实验题都设法推陈出新，更加注重实验方案的设计和评价。实验题无论如何变化，都需要基础理论和能力的支撑，复习时要充分利用好课本，明确实验考查要求，掌握大纲中规定的实验：了解实验目的、原理、步骤、注意事项；掌握使用仪器、实验操作的技能；学会用实验方法鉴别常见气体，常见的酸、碱、盐等；会观察和分析实验现象；会解释结论，得出结论；会设计简单的实验方案等。为构建实验基础知识板块，可采用两种方法复习：一是分散复习，在各章节复习中，注意认识实验装置的特点，实验成败关键，重要的现象，理解操作的注意事项等，要特别重视对重要实验的再现、升华，培养自己的创新能力。二是集中复习，把实验分为专题来进行复习，可收集近期模拟试卷上的典型实验试题，进

行实验的组合、变形，加以理解掌握，最终形成整个实验知识的框架和网络。第四步，化学计算的复习。大家知道，化学计算对于中考来讲，计算的总体难度下降，但我认为对计算能力的要求并没有降低，尤其是有关物质的量的计算。复习时，首先应该将计算题中所包含的各种类型(如求化合物中各元素的质量比、原子的个数比、原子的物质的量之比；溶解度、溶质质量分数等)进行知识的网络化；其次通过典型的例题来提高解题的准确性、规范性(思路清晰、步骤规范、答案准确是解题的一般要求)，并总结出解题的规律；第三要关注与生产、生活紧密联系的各类产品标签相关内容的计算。

第五步，应对开放性试题。近年来，中考化学试卷中开放性试题呈上升趋势，有情景开放、条件开放、结论开放等。涉及诸如环境保护、资源利用、新材料新能源开发等关系到可持续发展的战略问题和生活中的热点问题。此类题目旨在考查学生的创新能力和发散思维，涉及的相关化学知识都是比较基础的，可谓“起点高，落点低”、“看似难，做时易”。对于这类试题，解题时一定要认真审题，理解题意，才能准确作答，切忌被题目的冗长叙述所吓倒。调整状态，轻松迎考

- (1)考前除了对知识点进行整理，不留“盲点”外，还要调整好生物钟。理化在下午2-4点钟开始考试，事先最好做些调整，将人的兴奋时段调整到下午2-4点，这正是多数人在一天中记忆力最好的时段。同学在家复习的这段时间，尽量早睡，保证充足的夜间睡眠，不宜再养成睡午觉的习惯咯。
- (2)在饮食方面要注意食品新鲜、清洁、健康。以蛋白质、豆类为主，不要过多摄入大鱼大肉。考试期间不宜吃得太饱，考试间隙可以吃一些糖果，迅速补充能量，稳定情绪。
- (3)考前

要熟悉考场和周边的环境，消除陌生感和恐惧心理，做到知己知彼，百战不殆。巧妙答卷，事半功倍 进入考场选择合适的答卷方式也很重要。拿到试卷以后不要急于答题，先把试卷从头至尾迅速浏览一遍，对题量题型做到心中有数。对较难的一时还没有思路的题目，不要花费过多的时间，可以先空下来做其他的题目，最后有时间再来攻破难题。延安初级中学化学高级教师 罗晓英 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](http://www.100test.com)