

高考理综冲刺辅导:资深教师授考试秘笈高考 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__E9_AB_98_E8_80_83_E7_90_86_E7_c65_526007.htm [焦点话题]

实验重点考什么 化学实验题有可能出现什么样的新题型？实验将重点考查哪些内容？林老师谈道，高考综合实验一般是一道大题，考实验中药品的选用、原理的分析、装置的设计、实验流程的分析，结合物质成分、元素含量、反应产率的计算等等。实验题侧重操作原理，考查综合能力。近几年高考化学实验题的难度都不太大，比较稳定，所以临考阶段不要抓偏、难、怪题，重点要将实验的基本原理弄清楚，原理都来自课本的基础知识，解题时要先理解实验的原理是什么，怎么进行实验设计等。化学实验题难度不太大 [复习高招] 归纳要点按板块复习 问：选择题水平不稳定，如何在短期内提高？答：通常一道题可能考查几个知识，只要有一点没有考虑周密就可能出错，所以会做的题目可以先做，把该拿的分数拿到手。选择题面广灵活，化学基础知识、主干知识将在选择题中充分体现，如元素周期律、化学键、晶体结构、离子反应、离子共存、离子浓度大小的比较、氧化还原反应、化学平衡原理、电化学、盐的水解、溶液pH的计算、化学实验中的物质的鉴别和分离、实验室中气体的制备、净化、干燥，物质的量的相关计算等，一般都会考到。 [临考技巧] 找到“题眼”是关键 问：化学推断题有哪些解题技巧？答：化学推断题主要分成两类：无机和有机。化学的无机推断题是考试的常见类型，无机推断题综合性强，主要考元素及其化合物之间的相互变化关系，解答要注意从题目所给的条件中寻找解

题“突破口”，认真审题然后展开。对于有机推断题的解答，首先要充分阅读和理解题目给定的信息，找到解题的“题眼”，弄清机理，抓住特征反应，是什么物质，然后按实验程序进行推断，从生成物或给定物质倒推至反应物。近几年化学的高考大题无非四道：无机推断、有机推断、实验、理论/计算题，但纯粹的计算题很少，通常是作为某大题中的某一步进行运算。审题时要正确理解题意，注意题目中的关键词、句，尤其要理解新的情景和信息，找出有用信息及其与化学知识的联系。[热门问答] 识记典型题可启发思维 问：临考复习要注意哪些高考热点问题？ 答：回顾高考热点题，如氧化还原反应、质量守恒定律、离子反应和离子共存条件、化学平衡、电离平衡、电化学原理、周期表和物质结构、有机反应的机理、反应热等等。掌握化学基本原理和规律，在解题中灵活应用，拓宽解题思路，增强解题的技巧性。有机物复习要抓住反应的基本类型、同分异构体的书写和官能团的转化规律。重点是烃、卤代烃、醇、醛、酸、酯的变化关系。将一些具有代表性的典型题，储存在头脑中，高考时可以启发思维。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