

名师辅导高考最后冲刺：理科综合高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/571/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E8_BE_85_E5_c65_571617.htm 化学：掌握重现率高的知识点

戴鸣(化学特级教师)：冲刺阶段，同学们除了要注重综合训练外，还要强化对近几年化学学科高考命题中重现率较高的知识点的复习。戴老师归纳了近几年化学学科重现率较高的知识点有：离子共存、离子浓度的大小比较、阿伏伽德罗常数、热化学方程式、物质结构和元素周期表、离子方程式、化学反应速率、化学平衡、电离平衡、盐类水解和PH值、电化学、无机物的鉴别、有机物官能团的性质、氧化还原反应的概念和规律、气体的制备、分子的空间构型、极性分子和非极性分子、同分异构体、胶体、氢键、有关物质的量的计算、有关气体摩尔体积的计算、有关有机物燃烧反映的计算、有机物分子式的计算等。现在，同学们应将这些知识点按照《考试大纲》的要求，全面完全地掌握。

生物：注重知识点间的联系

高晓东(生物高级教师)：对同学们现阶段的复习，提出以下几点建议：(1)对照考纲，重读课本。在前阶段的延伸、提高复习后，现在同学们需要重新回到课本，在考纲指导下，把教材的知识点、图解、表格进一步吃透、记牢，并检查是否还有知识漏洞和死角。(2)注重知识点之间的联系与延伸。目前考试命题往往带有一定的综合性，常以某一知识点为核心，进行发散与扩展，这就要求同学们复习时要注重相关知识点之间的联系，如复习细胞膜上糖蛋白的作用时联系癌细胞容易扩散和转移的原因，复习病毒结构时联系病毒的各种用途。(3)适当训练提高能力。现阶段，在老师

指导下，选择一些有代表性的题目进行专项训练，如选择题训练、简答题训练以及实验题、坐标曲线题、生物计算题等的训练。在做题时，同学们要多思考题目所涉及知识的内涵和外延，做到“做一题而会一片”。同时，理综考试的做题方法同学们也应特别注意，通过前几次的模考和平时的自我检测，现阶段，同学们应选择一种最适合自己的做题模式，固定下来，多次训练。

物理：巩固基础吃透定理 冉彦(物理一级教师)：同学们应重点做好以下三方面的复习：1、巩固基础知识。现阶段的复习应抓根固本，即在扎实的基础上滚动提高。对比较生或者担心忘记的知识，要再翻阅课本。即使以前做过的题，现在还要有针对性地进行再做，因为高考中很多题都是通过以前熟题改造或组合而来。2、吃透定理、公式。为了避免在高考中碰到新题型无从下手，同学们要根据高考命题规律和新动向做相关题型。做题时，要从本质上明白定理、公式的来龙去脉，弄清物理情境和物理过程才下笔。3、重视非重点内容的复习。在理综物理部分的8个选择题中，有4道题基本上是对热学、光学、原子物理、震动和波的考查，约占20%，这些题对考生能力要求不高，好拿分，是基础不太好的同学抓分的好机会，但许多考生不重视，经常丢分。因此要找相关的题目反复做，不会的、记不清楚的翻翻书，直到彻底弄清。同学们还应注意，近年来，高考题中与生产、生活实际以及现代科学技术相关的题目较多，这种题情景新颖，文字多。遇到这种题时，同学们不要慌，静下心来仔细想想与哪个熟悉的物理模型相似，或许就能找到答案。

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