

[复习大纲]高考解题方法技巧导引 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/104/2021\\_2022\\_\\_5B\\_E5\\_A4\\_8D\\_E4\\_B9\\_A0\\_E5\\_A4\\_A7\\_c65\\_104347.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/104/2021_2022__5B_E5_A4_8D_E4_B9_A0_E5_A4_A7_c65_104347.htm)

每年一次的全国高考是一种选拔性考试。在高考中要取得好成绩，除了需要掌握扎实的基础知识外，还需要讲究策略，注意方法，运用技巧。

(一)按照顺序解题 化学试卷发下后，先按要求在指定位置上填上准考证号、姓名等，再略花三、五分钟浏览一下试卷的长度、题型以及题数，但尽量不去想这份卷子的难易，然后马上投入到答题中去。命题人员对题目的安排一般是先易后难，因此可循序答题。但碰到个别难题或解题程序繁琐而又分数不多的题目，实在无法解决时则不应被缠住，此时应将其撂下。避免耽误时间，影响信心。

(二)认真审清题意 审题时不能急于求成，马虎草率，必须理解题意，注意题目中关键的字、词、句。

【例11】在某无色透明的酸性溶液中能大量共存的离子组是 [ ] A.  $Al^{3+}$ 、 $NH_4^+$ 、 $NO_3^-$ 、 $Cl^-$  B.  $Na^+$ 、 $K^+$ 、 $AlO_2^-$ 、 $NO_3^-$  C.  $Na^+$ 、 $K^+$ 、 $AlO_2^-$ 、 $NO_3^-$  D.  $K^+$ 、 $Na^+$ 、 $SO_4^{2-}$ 、 $HCO_3^-$

有些考生不注意题干上“无色”两字而选了A和C，结果不得分。从历届学生考试情况来看，审题常见错误有：

一是不看全题，断章取义。部分同学喜欢看一段做一段，做到后半题时才发现前半题做错了，只得从头再来。须知，一道化学题包含完整的内容，是一个整体。有的句与句之间有着内在的联系；有的前后呼应，相互衬垫。所以必须总观全题，全面领会题意。

二是粗心大意，一掠而过。如许多考生把不可能看成可能；把由大到小看成由小到大；把化合物看成物质或单质；把不正确看成正确；把强弱顺序看成弱强

顺序而答错。三是误解题意，答非所问。四是审题不透，一知半解。许多同学见到新情境题目，内心紧张，未能全面理解题意。(三)根据要求回答 近几年高考中出现很多考生不按要求答题而失分。如把答案写在密封线内，阅卷时无法看到答案而不给分；要求写元素名称而错写成元素符号，而要求写元素符号又答成元素名称或分子式；要求写物质名称而错写成分子式；要求写有机物的结构简式而错写成分子式或名称；要求写离子方程式而错写成化学方程式；要求画离子结构示意图而错答为原子结构示意图；把原子量、分子量、摩尔质量的单位写成“克”；把物质的量、摩尔浓度、气体体积、质量、溶解度、密度、压强等的单位漏掉；化学方程式、离子方程式不配平；热化学方程式不注明物质的状态等。因此答题时必须按题目要求来回答，避免不必要的失分。

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)