

化学中考试卷的解答要领 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/155/2021_2022__E5_8C_96_E5_AD_A6_E4_B8_AD_E8_c64_155858.htm

一、单项选择题 考生容易出现的问题有：1、麻痹大意、贪快求速，容易忽视选择的正误要求或限制性要求，造成不必要的非智力性失分；2、过分注重卷面整洁，较难题的选择缺乏理性和复查的依据

；3、答案栏中反复涂改，字母书写不规范或辨认不清。考生可参考的应对策略有：1、适当放慢选择速度，仔细认定选择的正误的要求（即看清选“对”还是选“错”），在限制性字语下加重点标记或将其圈出；2、按是非题的做法逐一判断选项的正误，然后将唯一的“对”或“错”填在括号中；若有两项同时判“对”或“错”的，则一定要选更“对”或更“错”的！这是用筛选法复查单项题的有效手段；若遇到推理型或计算型选择时，一定要将必要的推理或计算过程简写在题目旁边，复查便有根有据；3、对选择题而言，卷面唯一要求整洁的地方就是答案栏，在复查后，将括号内的字母工整抄写相应的题号下，切忌反复涂改或填在答案栏外。

二、填空题（含简答题、推断题等）考生容易出现的问题有：1、化学符号，化学方程式及化学专用术语的书写出错或不完整。2、审题不细，答非所问或开放性程度不够。3、表述不够简洁，或罗嗦冗长，或词不达意。4、图形中隐含的信息不能破解，张冠李戴。5、可能性推断时，漏填或错填相应成分。6、框图（空白）推断时，找不到突破口（或题眼）而乱猜。考生可参考的应对的策略：1、书写化学符号中易出错的是离子符号中所带电荷数值与种类，可用与化合价相比照

的方法检查；书写化学方程式容易遗漏的是反应条件和标错箭头，重点要查“写、连、配、等、标”五个环节是否出错。化学专业术语的“中和”等不能写别字。

2、仔细审题，有的放矢，答语应简略扼要，切忌空洞，不着边际。开放性回答则需要扩展视野，发散思维，力争答案多样性，但要避免出现雷同或近似答案。

3、要弄清图形及相关数字与题干文字之间的关系，不能相互脱节，特别要挖掘线段的趋向、特定点的坐标值以及这些点的内涵。

4、做可能性推断要逐步分析，将每一步得到的肯定、否定可能结果都罗列出来，推理完整且便于检查。

5、做框图推断时，先要根据颜色、类别等明显信息确定题眼，然后根据其在框图中的位置，灵活采用顺推、逆推或中间向两头推进的方法来揭秘。当然不要忘记将推断的结果标记出来，再印证一遍。

三、基础实验题 考生容易出现的问题有：1、气体发生装置与收集方法的错选和漏选；2、挑选仪器组装实验没有把握；3、某些实验药品、步骤、现象错用、错排和错述。考生参考应对的策略有：1、联系题中反应物状态和反应条件确定气体发生装置，从密度、溶解性和有毒性等考虑收集方法；2、弄清实验目的，明确每一个组件的用途和相互间搭配的合理性；3、某些药品的禁忌（如不能用硝酸制氢气）、特定的步骤（如浓硫酸稀释等）、现象的特殊性（如氧化铁被还原后得到的铁粉是黑色的）等可作为高风险知识点，时时提醒自己。

四、计算题 考生容易出现的问题有：1、根据的方程式书写出错或未配平；2、相对分子质量计算有误株连后面计算；3、计算步骤有缺失或有效数字保留不合规范等；4、不会对图表中的数字做出判断，对是否过量等情形心中无数。考生参考的应对策略有

：1、方程式要仔细检查，化学式和配平尤为重要；2、陌生化学式的相对分子质量最好复算一遍，注意不要将计量数漏算；3、“设”中质量等不要带单位，勿忘“列”比例式，不能省略“答”等。4、采用固定变量法进行比较，是判断过量的常用方法。五、化学探究题 考生容易出现的问题有：1、探究的目的不清；2、方案设计缺乏对比性；3、忽视题限条件，乱用其它仪器、药品和方法。考生参考的应对策略有：1、探究题一般包括猜想或假设、设计方案、反思与评价等环节。要弄清究竟要回答什么？2、找准影响实验结果的变量因素，采用控制变量法进行设计。3、根据题目中现有的试剂和规定的方法回答，切忌随意开放，必要时可用图示代替言表。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