



扫码看专题



2024年5月15日 星期三 责编/雷思琦 美编/孙春艳

回归课本、回看错题、适当做题、调整心态……

掌握这些复习备考诀窍 高考化学多拿分少丢分

关键词: **考查重点**

凸显高中化学学科核心素养考查

“海南高考化学近几年的题型结构相对稳定,题型上没有新变化。”但雪莲介绍,化学卷题型分客观题和主观题。

一、客观题包括单项选择题(8道共16分)和不定项选择题(6道共24分)。

二、主观题60分,共5道大题。5道题的考察内容比较固定,分别是:工艺流程、化学反应原理、化学实验、有机化学基础和物质结构。

但雪莲预测,今年的高考化学卷难度上应该也不会有太大的变化。新高考背景下化学重点考查学生哪些能力,考生如何应对?但雪莲介绍,高考评价体系规定了“考什么”,即“必备知识、关键能力、学科素养、核心价值”;也明确了“怎么考”,即“基础性、综合性、应用性、创新性”。自海南实行新高考以来,以创新的情境背景和考查角度,凸显高中化学学科核心素养。即,宏观辨识与微观探析、变化观念与平衡思想、证据推理与模型认知、科学探究与创新意识、科学态度与社会责任。“为了取得更理想的化学成绩,考生要构建完整知识体系,重视化学实验,重视批判性、缜密性、系统性的思维品质的养成以及重视信息获取与加工。”她强调。

关键词: **备考策略**

回归教材重做错题 适当刷题,稳定心态

针对最后20多天如何做好化学学科复习备考,但雪莲建议考生重点从四方面着手。

第一,回归教材,夯实基础。经过三轮复习,很多学生沉迷于刷题,而忽视了基础知识。所以,最后复习备考阶段,考生要跟住老师,回归教材,把教材的内容价值最大化。“当然,回归教材是按照自己的需求有针对性地看书。”但雪莲说,考生基础知识有遗漏的时候,实验的要点记不清的时候,总结归纳的时候要及时回归课本。

她提醒,回归教材要抓好细节,构建体系。建议大家翻开教材,能根据目录回顾每一册、每一章、每一节的知识线索与要点。“哪个章节模糊不清,就是回归教材重点要看的部分。”她说。但雪莲说,基于化学实验的重要性,回归课本的一个重要环节就是有针对性地看书上每一个实验,包括实验目的、仪器与试剂、装置图、实验操作、操作目的、实验现象、结论以及分析与讨论。此外,要认真做课本上的习题,包括例题与课后题。通过这些题目巩固基本概念、基本方法,学有余力的话,可以自己试着根据课本素材命制简单题目。

第二,回看错题,高效提分。“解决一个漏洞胜过做十道新题。”但雪莲提醒考生,把错题归因,在教材中找到错题的根源并解决。然后重做错题,适当变式,确保自己完全掌握。“越到考前,错题的回看越必要。其中已经彻底弄懂的可以从错题本中删掉,易错点要经常翻看,以防再犯。”她说。

第三,在看教材、看错题以外,也要适当刷题保持手感,尤其是往年海南高考题,值得考生在情境背景、命题方向、考察内容、设问方式上加以研究,确保高频考点不失分。

第四,调节作息,调整心态。“重视每一次考试。每一次大考小考都当成高考对待,认真排查每一个选项,认真书写每一个填空。”但雪莲提醒考生,考前不到一个月,要有意识地把精力的高峰期调整到和高考同频。



扫码看视频

名师指导 化学

最后20多天,如何做好化学科目的复习备考?北京师范大学海口附属学校高三化学备课组组长但(sì)雪莲老师结合10多年的高中化学教学经验,助考生在化学考试中少丢分、多拿分。

“自新高考以来,海南高考化学卷一大趋势是以创新的情境背景和考查角度命题,凸显高中化学学科核心素养。”她提醒考生,在最后冲刺阶段,要有针对性地回归课本,及时查漏补缺;回看错题,把错题归因,在教材中找到错题的根源并解决;适当做题,保持手感。

“平时考试高考化,才能高考考试平时化,发挥出自己最好的水平。”但雪莲提醒考生,及时调整作息和心态,以最好的状态迎接高考。

南国都市报记者 黄婷 实习生 冯兰茜



但雪莲老师。记者 莫壮青 摄

关键词: **答题技巧**

认真审题,规范答题 遇到难题莫恋战

针对化学卷各题型的答题技巧和注意事项,但雪莲也结合丰富的经验为考生做指导。

首先,认真审题,在题干中、图表里圈出关键信息。在相应设问中回看关键信息再作答。切忌盲目追求答题速度忽略答题质量。

做选择题时,看清题目的设问方向,比如,选择“正确”的还是“不正确”。建议无论单选还是不定项,都要在对的选项后面打“√”、错误选项后面打“×”,以防审题不清而错选。

做大题时,要同样注意题目设问,如化学用语中间的是“离子方程式”还是“化学方程式”,有机题目里要求写物质的“结构简式”还是“分子式”,结构题目问的是“电子排布式”还是“电子排布图”,有没有要求“价层”等。

其次,还要注意规范表达。比如,计算的量有没有单位,求解的转化率有没有给“%”等。

如何做到规范表达?她建议考生学会“借力”。一是借力于题目信息,学会用题目中的语言作答;二是借力于教材语言,逻辑完整的表述;三是借力于答题模板,最大程度保证答题规范完整。“可以说,这几年海南高考真题的参考答案是最好的答题模板。”但雪莲建议考生认真研究往届高考真题答案,参照高考真题答案规范表达。

针对答题顺序,她建议高考答题按顺序由易到难依次作答,如此,可以缓冲紧张情绪,调整思维水平。“高考题一定有所创新,总会有一些问题让学生眼前一亮或者心里发慌。这都是正常现象,不要慌张,不要恋战,遇到拦路虎要及时跳过,调整自己,投入下一道会做的题目上去。”她说,保证会的都对,就已经成功了。

如果答完题目还有少量时间,先检查选择题答题卡有没有错涂漏涂,再检查有机大题里有机物的键连方式有没有错误。检查出的错误不要急着改,再换个方式想一想,确定有误再动笔修改。

“高考是同学们人生的重要一站,其实也仅仅是一站,未来的海阔天空不会由一次考试来决定。”但雪莲为考生们打气。她希望同学们轻装上阵,学得开心、考得顺利、赢得漂亮!