

九科名师精编自主复习策略 助力高考冲刺

2021年高考将于下周开启,进入自主复习阶段的考生还要注意些什么?还有哪些点要关注?南京市属百年名校南京市中华中学的九科名师,精编了考前复习策略,陪伴考生迎接新高考。

通讯员 涂珊珊 现代快报+ZAKER南京记者 黄艳

678·录取吧



语文:翻一翻,理一理

南京市高中语文学科带头人、学校高三备课组组长 武健

- 1.高考前最后几天,学生要放平心态,可以适当翻一翻以前做过的试题、课堂笔记、语文教材、作文积累材料等,很有必要。
- 2.可以把模考卷拿出来,一项一项地看,归纳命题的基本角度、题目的表述特点以及答题的基本规范等。翻一翻高三以来做过的一些试题,熟悉题型特征,把握基本的解题规范。
- 3.还可以把自己这一学期写过的作文,学校印发的作文学案、优秀范文,平时的素材积累本等拿出来翻一翻。一是梳理一下全国卷作文命题的基本风格,注意作文材料与写作要求之间的呼应与关联,理解全国卷作文题“背景材料+核心话题+情境任务+写作要求”的组合模式。二是熟悉审题立意时的“两扣”——扣材料、扣自我。
- 4.翻一翻,理一理,再想一想,优化审题意识,完善解题思路与结构。看似简单的小事,或许更能有效提升学习效率。

数学:回归基础,重视错题

江苏省“333工程”培养对象、南京市数学学科带头人 姚发权

- 1.回归基础。回归课本,对基本概念、公式、定理梳理一遍,既要重视相关性质和结论,也要重视概念的内含和外延,重视公式、定理的证明,尤其关注知识的本质,对小概念较多的章节(如复数、向量、立几等)要加强理解,对一些似是而非,是非而的问题要弄懂。
- 2.重视错题。利用考前的自主复习时间,把平时练习、考试试卷、错题本看一遍,有些问题动手做一做,重点关注一些经常出错的问题,及时进行查漏补缺,适当进行针对性的训练。
- 3.适当训练。每天做点训练题保持手感,根据实际情况,以基础题和中档题为主,对一些常考考点和必考考点进行巩固性练习,不能忽视基本的计算。
- 4.适度关注新题型。复习过程中要对这些问题有所关注。对近三年的全国卷,尤其是新课标地区的考卷要有一定的了解。

英语:保持手感,精泛结合

南京市优秀青年教师 汤凡

- 1.回看错题,总结规律。每天至少回看自己做过的一份市级模拟卷或者真题卷,弄懂错因,并进行专题的针对性训练。
- 2.保持手感,反复模拟。每天应保持至少每类题型都要做到(或是每天至少30分钟的阅读量)。
- 3.重视听力,精泛结合。调整听力时间,下午3点可以听一套完整的听力真题或者模拟题。
- 4.强化写作,注重书写。应用文写作需要仔细审题,确保不丢要点,达到相应文体功能;对于常见话题,如:中国文化和学校生活、社会实践、热点报道、活动通知等,需要积累相关词汇和句式;应用文至少每两天进行一次训练,对照范文修改;对于读后续写,根据续写要求列出简单的提纲,续写部分能够明确主题、确定主角、体现主线。

物理:回归教材,返璞归真

南京市德育学科带头人 卢向林

- 1.抓基础,强梳理。通过梳理,努力构建一个完整的知识体系,让各部分知识体系间的横向贯通。
- 2.回归教材,返璞归真。高考试题是以原创题为主,而这些原创题多数是源于教材。
- 3.抓错题,补漏洞。高中阶段自己建立的所有错题集都值得重看重做,特别是一、二轮的,各种综合卷中的错题都要再过一遍。
- 4.抓物理与STS的结合。纵观历年高考试题,最大特点之一就是如何寻找装物理知识的那个“新瓶子”,也就是题目如何紧密联系实际,如何结合当前科技热点,也就是所谓的情景题。这类题型“瓶子”虽新,但都是装的老酒——所用物理知识并不深奥、复杂。

化学:备齐资料,有计划复习

南京市优秀青年教师、学校高三化学备课组组长 姜国锋

- 1.稳定心态,提信心战胜高考。此时要注意稳定心态,坚定信心,拿出勇气,从容迎考。经过近一年的复习,考生们对各科的知识储备和能力锻炼已经形成完整的系统,并逐渐内化于脑海和思维深处,遇到考题时大脑会自动提取,不需要刻意去回忆。
- 2.备齐资料,有计划整理复习。自主复习计划中,每天安排化学学科的复习时间建议是两个小时,其中一小时用于回归教材、清理试卷、清理错题,一小时用于每日一练,自评反思。保持解题节奏和思维热度非常重要,每日一练必不可少。但切不可盲目刷题、死钻难题,建议跟着学校的复习节奏,选择学校下发的考前模拟试题限时练习,特别要重视及时批改和主动答疑。

生物:重温真题,走近高考

南京市学科教学带头人、学校高三生物备课组组长 赵瑞芬

- 1.阅读课本,查漏补缺。每年的高考试题都与教材有着密切关系,考生应利用自主复习时间仔细阅读课本,不遗漏任何知识点,包括旁栏、课外延伸等“边角”。对于重要概念(如黑体字)、专有名词、结论性语句以及特例,要重点关注。
- 2.翻阅错题,对点训练。翻阅进入高三以来几次大型模拟考试的试题和自己整理的错题本,凡是出错频率较高的知识点或题型就是薄弱点,可以加强针对性训练,弥补弱项,快速提升能力。
- 3.适量练习,保持手感。生物考试安排在17:00-18:15,为了适应高考节奏,考生复习时应尽量安排在下午,在这个时间段做一点练习,保持做题的感觉,延续思维的习惯,提升手感的温度。
- 4.重温真题,走近高考。重温江苏历年高考生物试题可以对高考有更直观的感受,通过重温近年高考试题,体悟高考命题特点,提高解题能力,利于提升迎考信心。

历史:重视基础,研读真题

南京市德育带头人、学校历史教研组组长、高三历史备课组组长 林庆

- 1.重视基础知识的复习。以专题史方式或通史方式回看课本,对于熟悉的考点,快速浏览;不是很熟悉的,多看两眼。课本要好好看,命题人不会单纯以课本为依据,但课标的体现又是落实在课本史实中,且教材语言的精炼又是规范答题的好素材,所以回归教材是自主复习的中心工作。
- 2.重视对真题的研读。考生与命题人是通过试题对话,对话的好坏直接影响了成绩的高低。
- 3.保持刷题的惯性。此时不建议大规模刷题,但每天的限时训练是必须坚持的,主要是防止手生,还可以平静心绪和掌控答题时间。

政治:关注热点,复盘经验

正高级教师、南京市政治学科带头人 陶德华

- 1.回归书本,突出要点。尽快回归书本,明确考试内容,把握有关经济、政治、文化和哲学四本必修教材和《国家与国际组织常识》等选修教材中,必须掌握的基础性、通用性知识,覆盖学科主干知识,包括核心概念、主要原理、基本理论观点、重要论断等。
- 2.关注热点,学以致用。发现问题,分析和解决问题,是形成与发展思想政治学科素养的重要基石。
- 3.复盘经验,适应高考。最后阶段不要陷入题海战术,应通过复盘参加重大考试过程和试卷情况,总结经验教训,对试卷结构、题型、难易程度及呈现方式等做到心中有数,对自己可能面临的困难有心理准备,适当做一点针对性的巩固复习和有效训练,提高对新高考试卷风格的适应性。

地理:关注热点,地理视角

南京市地理学科带头人、学校高三地理备课组组长 赵宏霞

- 1.回归课本,落实基础。对四本教材逐字逐句阅读,深入思考每句话的含义。在此基础上,关注教材目录,进一步建立知识框架。
- 2.结合旧题,熟背模板。很多综合题一错再错,根本原因在于答题模板不会、不熟、不全、不懂,直接影响做题效率和正答率。建议同学们在熟背答题模板的基础上分类回顾既往综合题的扣分点,会事半功倍。
- 3.科学训练,提升能力。做题时,不能有“这道和某题有点像,但我记不清了”的心态。仔细阅读题、勾画关键词是第一要义,既不粗心大意,也不过分解读。
- 4.关注热点,地理视角。使用《时政专题》材料时,要用地理视角看情境,理解情境背后的《地理课程标准(内容标准)》,其核心还是在考查地理学主干知识。
- 5.阅卷规则,适度了解。



扫码看详情