家有高考生,看看提分秘笈

高考倒计时,郑州外国语"名师团"送来满满备考"干货"

距离2019年高考不足100天,高三学生已经进入了紧张的复习备考阶段。如何有效利用考 前这段时间提高分数,甚至逆袭成功,郑州外国语学校高三备课组"名师团"又为高三学子们送来 了满满的备考"干货"。记者 张勤



语文:每天10分钟,积累写作素材

指导名师:郑州外国语学校高三语文备课组长 张沙宾

张沙宾老师说,高三学生首 先要研读考纲变化,把握备考方 向。如:复习文学鉴赏类的阅读, 因为散文阅读也是第二年出现在 考试说明例题当中,在阅读备考 时尤其要注意。

其次,是要在复习中回归教 材,对课本基础知识进行再挖 掘、梳理。比如,高考诗歌鉴赏中 比较阅读也是常考题型,要凭借 自己对原诗的记忆来答题的,所 以同学们要熟悉课本中诗歌的诗 句内容、情感、艺术手法,再加深 印象。

张老师提醒考生,现在的复

习已经没有充足时间面面俱到, 同学们需要依据个人实际情况, 明确复习重点。其中,选择题对 所有学生来说都是训练重点。在 解题中,遇到模糊不清、难以区 分、容易混淆、缺失漏掉的知识 点,及时在自己的知识结构体系 中进行填补。

备考生们还需要掌握不同类 型作文写作特点,积累写作素材。 每天用10分钟的时间积累写作素 材,读课文、时文、高考优秀作文, 尤其要多关注一些有关社会主义 核心价值观、依法治国、中国优秀 传统文化等时代感强的材料。

数学:善待中档题,难题分步抢分

指导名师: 郑州外国语学校高三数学备课组长 贾振兴

首先,同学们要再次回 归课本、夯实基础,因为近年 来的高考试题越来越体现出 教材的基础作用——高考试 题万变不离其宗,依纲扣本。

其次,同学们要做的是 回顾错题,是否存在审题失 误、知识失误、思维失误和 解法失误。

最后,平时要加强规范

训练,减少无谓失分。重温 各类题型的答题规范,形成 模板,消除"会而不对,对而 不全对"的现象。"规范"主 要是思路规范、运算规范、 表达规范。

当然,贾老师说,答题 时也有一些技巧,掌握了答 题技巧,是可以提高速度 的。比如:选择题、填空题

在考试中比例较大,分值较 高,考生要抓住本质,回归 定义,合理排除,去伪存真。

同时,善待容易题中档 题,面对难题分步抢分;审 题要慢,解答要快,一"慢" 一"快",相得益彰。考生要 争取做到基础题得满分,低 档题少丢分,中档题多捞 分,压轴题多抢分。

物理:学会拆解剖析压轴大题

指导名师:郑州外国语学校高三物理备课组长 孔垂学

孔老师告诉高三学生, 在这不足100天中,同学们 要紧跟老师进行二轮复习, 进一步构建知识网络。

同时,要把物理思想和 物理方法理解和掌握得更 透彻。每年高考都会多次 涉及,例如类比法、等效法、 微元法、对称法、假设法、图

像法、极值问题。

对常规题做进一步熟练 练习,以提高解题速度。学 会拆解剖析压轴大题。压轴 大题是决定孩子上哪一类学 校的关键。压轴题往往是由 多个基本题融合到一起构成 的,如果一个大题能拆解为 多个问题,就能化难为简。

压轴题往往还会把物理思 想、物理方法及数学工具的 运用融合到一起。

孔老师提醒学生,临近 高考,还要做一做往年的高 考真题,体会高考试题与平 时试题练习的不同之处,体 会试题的难易程度和前后 难易的排列顺序。

英语:书面表达有三美,卷面美、语言美、结构美

指导名师:郑州外国语学校高三英语备课组长 梁玉霞

目前这个阶段基本都在进行 二轮复习,这也是成绩提升的关 键期和突破期。梁玉霞老师说, 高三学生要跟紧老师的节奏和步 伐,不急不躁,心态平稳地进行专 题复习,不要受到某次考试成绩 的影响。

近两年高考对词汇量的要求 明显提高,因此,大量积累词汇是 语言学习的重中之重,尤其是动 词短语、固定搭配、熟词新义的难 点突破。

书面表达是语言综合能力的 体现。最终要做到"三美":卷面 美、语言美、结构美。此外,近几年 高考书面表达中均融入了中国文 化元素,因此在备考过程中可多阅 读与中国特色文化有关的文章。

生物:夯实基础,有效训练,多读多背教材

指导名师:郑州外国语学校高三生物备课组长 刘玲

如何利用好这黄金100 天做好生物学科的二轮和 三轮复习,提高复习效率, 刘玲老师给考生以下建议。

首先,要夯实基础、构 建体系。二轮复习要对基 础知识构建知识体系,从-

个知识点、一节、一章到一 本书,都可以构建出知识体 系找到知识之间的联系,有 利于快速提取,融会贯通。

其次,要进行有效训练, 迅速提升。要进行一定量的 专题训练。通过训练提高准 确率、熟练度、规范性、做题 速度等。最好选择历年高考 题、经典的模拟题。

刘老师提醒考生,历年 生物高考题都不乏对教材原 话的直接考查,所以大家一 定要抓住教材、多读多背。

化学:一周至少进行两次理综全真训练

指导名师:郑州外国语学校高三化学备课组长 任玉磊

冲刺阶段的化学学科备考, 需要做的主要事情是把脑海中的 知识转化为答题能力。

任玉磊老师说,考生首先要 针对高考题型和高频考点,逐项 排查。

同时要关注高考中学生常 出现的突出问题。在复习过程 中,突出化学学科常用方法的应 用,如:守恒法、极限法、抓大放 小、类比法、控制变量等,学生在 做题的过程中注重总结以上方 法,可以抓住题目的灵魂,会一

个就会一类。

如果学生的简答题语言组 织、语言描述和要点提炼能力欠 缺,在复习备考中,就要总结不 同问题的答题模型和答题要点。

任老师说,理综答题也有技 巧,平时多多练习。所以,在高考 前这不足100天内,理综模式的 全真模拟必不可少,一周至少进 行两次理综全真训练,练完及时 总结知识漏洞、时间分配、应试技 巧,及时找到应对措施并加以实 施,效果会越来越好。

历史:精研历年高考题

指导名师:郑州外国语学校历史教研组长 辛西娟

首先,依托考纲盘库存, 明晰短板补缺漏。要依托考 纲对已有知识进行盘点库 存,明晰自己的短板所在,这 样才能在以后的复习中做到 有所侧重,备考高效。

其次,高频考点重拓展,

知识整合强关联。在二轮复习 中要注意主干知识的整合,对 主干知识按照通史进行梳理。

最后,重组真题限时练, 审答试题重规范。往年的试 题是精雕细磨的产物,因 此,精研高考题是提高成绩 的不二法门,备考在一线的 老师,或者一些高考网站, 会对试题按照高考的要求 进行分类,考生要利用这些 真题限时训练,避免考场上 "省时出错"、"超时失分"的 现象发生。

政治: 做题前问问自己在哪方面需要加强

指导名师:郑州外国语学校政治教研组长 孙秋浩

政治试题多以社会热点问题 为背景材料,考查学生运用知识 分析材料、分析问题的能力。孙 秋浩老师说,现阶段高三学生知 识掌握要"实",扎实掌握政治学 科的基本原理、基本概念,并对其 有深刻到位的理解,不仅要知其 然,还要知其所以然。

其次,体系构建要"通"。进 入二轮复习,在基础知识熟练扎 实掌握的基础上,需要同学们按 专题构建知识框架,认真研读教 材,弄清教材目与目之间、框与 框之间、课与课之间、单元与单 元之间,甚至模块儿之间的逻辑 关系。

地理: 主干突出, 构建知识网络

指导名师:郑州外国语学校高三地理备课组长 闫陆军

首先,研读考纲与高考试 题,把握复习备考方向。通过认 真研读考纲与高考试题,才能够 把握高考的命题方向及试题特 点。对于学科情景的试题,需 灵活运用地理的基本概念、原 理与规律,可在备考期间进行 适当的地理陌生题组训练。

其次,考生要夯实基

础,突出主干,构建知识网 络,提升地理思维。

复习中要牢固掌握地 理概念、地理原理、地理规 律等基本知识,更要突出对 地理主干知识的复习,并构 成完整的知识网络。

考生们还可以采取限时 训练的方法,及时查漏补缺, 提升解题能力。训练过程中, 选择题所反映出的知识漏洞 要有针对性回归教材进行复 习强化;针对综合题答不全的 现象要从思维方向的正确性 与思维角度的全面性进行分 析与完善。练是发现问题的 过程,订正与反思才是解决问 题、提升能力的重要环节。