

走过“二练”迎高考

又到一年“二练”备考时，遨游于书海、题海之中的学生准备好了吗？面对纷繁复杂的习题、知识要点，怎样才能找到制胜良方？如果你还在迷茫，瞧瞧这些方法能否为你指点迷津。

□记者 马文双 崔宏远 实习生 饶淑纳

语文

关键时期分三步走

语文第二轮复习是知识、能力、技巧熟练掌握、形成和运用的关键时期。市东方高中高三语文教师杨艳丽建议学生，考前做到三步走，即“知识天天看，题型天天练，材料天天备”。

知识天天看。杨艳丽建议学生充分利用早读时间背诵高考考纲涉及的成语、文言文、古诗词等，保证基础分不丢。此外，近年高考考纲规定的64篇默写文章，初中阶段所学文章所占比例有所增加，学生切勿忽视这部分内容。

题型天天练。很多学生觉得主观题难把握、弹性大，不易得分。其实，若复习方法得当，这部分题得分不难。据了解，语文阅读主观题一般分为小说阅读和人物传记阅读两种，考试时学生可自由选择其中一个作答。对此，学生可通过多做练习、为习题打分的方法总结出自己擅长、得分率高的题型，考试时有的放矢。

材料天天备。近年来高考作文的命题越来越关注时事热点，建议学生每周作一次时事评论，关注社会热点、现象、人物，每天积累写作素材，每周写一篇800字的作文。

数学

规律和技巧是制胜关键

“二练”正值数学第二轮复习阶段，学生应从全面基础知识复习转入重点复习、专题复习，将基础知识运用到实战考题中，把握题型规律、掌握考试技巧成为制胜关键。

市东方高中数学教师赵亚丽说，“二练”前一些学生会感觉有点恐慌，他们习惯用题海战术应对恐慌。此时，学生一定要跟着教师的复习思路走，重视习题练习，更要保证做题质量，每一道习题都要追根溯源，挖掘每一个答案所包含的知识点，这样才能掌握题型规律。而在考试时可采取多种方法解题，如代入法、排除法等。

高考数学知识主要涉及导数、集合、函数、平面向量、解三角形、数列、立体几何等九大专题，要求学生洞悉

题型规律，以不同的答题技巧来应对。如数列专题题型相对固定，学生可通过习题练习总结规律，掌握如何将复杂数列转化成最基础的等差、等比数列。解析几何题有几何法和空间向量法两种解题思路，空间向量法运算量大，做选择题时应避免使用此方法以节省时间。

外语

打好地基起万丈高楼

“二练”前，部分学生复习英语时容易陷入专攻习题的误区。市东方高中英语教师褚占梅提醒学生，基础知识仍不容忽视，习题练习要讲究方法。

“词汇之于英语学习好比地基之于房子，词汇基础不牢固常会阻碍英语学习更上一层楼。”褚占梅说，英语成绩在90分以下的学生，失分的主要原因之一，是英语单词基础不牢固。学生在第二轮英语复习中，单词记忆不能放松。不过，学生在记单词时要学会总结高频词、热点词，有的单词需要准确拼写，而有的单词只要认识即可。

政治

夯实基础关注热点

第二轮政治复习着重归纳专题，构建知识体系，主要目的是提高综合能力，抓基础知识的掌握和关注热点。

市第二中学教师杨启松说，政治复习过程中，要“以纲为纲，以本为本”，即以《考试大纲》为纲要，以课本为根本，学生切忌根据自己的猜测随意取舍，要把零散的知识点穿成知识线，弄清知识点之间的逻辑关系，以便记忆。

在进行热点复习时，热点材料要坚持以“我”为主。这里所讲的“我”，主要是指我国影响大、人所共知、主流媒体发布的消息，经济建设和民生问题，体现国家意志和利益、有定论的政策，与中国关联度比较高的国际时事问题等，如海洋经济、南海问题等，这些重点、热点问题经常是命题的重点。

本，找到需要什么知识，根据题中给出的条件和隐藏的信息，推出答案。

市第二中学教师张会芹表示，学生解题完成后，还要总结出对自己答题有指导性的方法，拿自己的解题思路和参考答案比较，不要只满足于知道这个题目答什么，还要搞清自己错在哪里。

近年来，高考热点问题出题隐蔽性增强，但每年热点问题的命题切入点，都有国内外重大事件的影子。学生还要关注热点，找出问题之间的联系，如全球气候变暖、可持续发展、节能减排、低碳经济、自然灾害等。

历史

强化主干整合知识

“二练”历史的考试范围，是高中所学历史知识，复习备考中强化主干知识、建构知识体系尤为重要。

“强化主干知识要侧重复习重点、难点。建构知识体系可以按纵向的时间和横向的国别、知识类别等复习，对高中历史知识进行重组整合。”市第二中学教师朱妍说，中国古代专制主义中央集权制度的演变，自然经济和商品经济的发展，儒家思想的发展，近代中国的工业化、民主化和思想解放历程，现在中国经济体制的调整与改革开放，西方人文精神的发展，工业革命以来西方资本主义的发展等仍然是命题的重点。

化学

专题训练提高正确率

化学知识比较零碎，“二练”复习时学生要对常考的知识点进行分类总结，形成自己的知识体系。

市第二中学教师李宁说，学生要针对自己薄弱的知识点，多花时间进行重点突破。学生答题时要梳理好答题要点，增强针对性，这样既可以清楚地显示自己对问题的解答，利于阅卷者尽快发现得分点，又节约了答题时间，为自己赢得更多主动权。

物理

复习牢记“黄金四条”

市第二中学教师杭行云认为，物理复习需掌握“黄金四条”。

突出重点，兼顾基础。将复习的重点放到物理主干知识上，梳理、掌握基础知识，建立知识网络。

针对错题，查漏补缺。浏览平时



高考直通车

市第八中学 协办

电话：60696910 60696929

网址：www.lybz.com.cn

所做的纠错笔记及重点模拟试卷，分析试卷中经常犯的错误，弄清错误原因，查找知识或能力上的不足，有针对性地进行弥补。

坚持训练，保持状态。学生在考前每天都要坚持适量的训练，使自己保持良好的应试状态。

先易后难，整体把握。学生拿到试卷之后，先用几分钟时间浏览一遍所有试题，进而确定适合自己的答题顺序和策略，合理分配时间，本着先易后难的原则，确保基础题和中档题的得分，适当加快做题速度，为疑难问题留下更多的思考时间。

生物

理顺知识发现盲点

一般来说，“二练”复习都是以专题的形式展开，教师在教学中会打破教材章节的限制，对知识进行前后联系和整合。

市第二中学教师石薇薇建议学生在此之前，先对某一专题画一个知识网络图，如在复习“细胞的物质基础”这一专题时，可以尝试着回忆构成细胞的化学元素和化合物的种类，每一种化合物的元素组成、基本单位以及作用等，将基础知识理顺，从而画出知识概念图。

通过这样的方式，学生不仅可以对基础知识进行系统复习，同时通过对课堂上教师的总结，还能发现自己在这部分知识体系中的弱点和盲点，从而进一步建立各知识点之间的整体联系。



高考直通车

洛阳师范学院附中 协办

招生热线：68626712

地理

准确对接提高能力

地理科目在第二轮复习中，学生要先弄清楚题中问什么，再对接课