

# 支招高考 名师分析今年命题趋势

## 省教科所邀请省内外专家为考生传授备考“秘笈”

本报讯(首席记者魏娟)近日,省教科所举办了甘肃省 2014 年高考研讨会,邀请了四川省教科所的高考教育专家来兰,与兰州的一线高中教师一起分析 2014 年高考的命题趋势,解读新课程背景下高考命题思想的定位和变化,以把握高考命题的大方向。本报记者将专家、教师的讲座整理如下,希望对广大教师和考生有所帮助。

### 英语： 注意解题步骤 提高阅读速度

—— 四川省教科所 董洪丹



听力:2014 年甘肃高考将呈现完整的 150 分试题(卷),听力考查将占 20%的分值,这对于甘肃省考生而言挑战性还是很高的。主要考查学生理解口头英语的能力,要求考生能够听懂日常生活中所熟悉话题的简短对话或独白。

阅读理解:阅读理解正确的解题步骤,先读题干,利用题干提供的信息充分预测短文的主要话题。通常情况下,阅读试题的设题往往是短文作者主要想告诉读者的信息和观点。因此,通过认真阅读题干,在阅读短文前就可以知道作者要谈论的话题、主要想告诉读者哪些信息。然后带着考查点和预测的信息去阅读。这样可以提高阅读的速度和答题的准确性,从而大大提高效率。

完形填空:高考英语完形填空的供选词语短语均为常用的基础词语,绝大部分学生都不会有词语上的理解障碍。记叙文属于动态文章,动词丰富,非常适合于命制完形填空。完形填空的短文形式上是残缺的,但意义上是完整的。这就要求考生根据文章的整体内容、层次结构和内容的逻辑关系,去选择符合文章情节的答案,即“完形”必须首先“完义”。

短文改错:大部分学生喜欢边读边改,忽视整句和整篇的理解。训练方法:1.通读全文,把握上下文的逻辑关系;2.以句为单位进行改错;3.书面表达联系后让同学互相改。

书面表达:学生的解题误区包括遗漏要点、使用不熟悉的句子、拼写错误多、句子残缺、语篇连贯不佳。复习时注意:1. 多练习与高考匹配的书面表达;2.不遗漏要点;3.运用自己最有把握的句子;4.使用简单一点点的句子,并适当使用连接词;5.词语富于变化,少用生僻词;6.一个句子中控制从句的数量。

### 物理： 理论联系实际 注重考查能力

—— 四川省教科所 邱小文



2014 年物理高考大纲表明,高考物理在考查知识的同时注重考查能力,并把对能力的考查放在首要位置。通过考查知识来鉴别考生能力的高低,但不把某些知识与某种能力简单地对应起来。高考物理学科考查的能力包括理解能力、推理能力、分析综合能力、应用数学处理物理问题的能力、实验能力。

综合前几年的高考试题总结,考查知识内容一般分布:物理学史或研究方法、万有引力定律(仍然以圆周运动为模型,没有涉及椭圆,虽然考纲环绕速度包括了椭圆情况)、力与运动综合应用、功能关系综合应用、法拉第电磁感应定律与欧姆定律综合应用、带电粒子在电场或磁场中运动的综合应用、共点力的平衡综合应用各 1 题;另外,可能交替出现的是抛体运动、交变电流等。计算题理论联系实际,与科技和生活紧密联系,与科技和生活相联系是新课标考试大纲的要求,也体现了新课程标准的课程目标和基本理念,是近年来新课标高考试题的热点。

### 化学： 进行三轮复习 不留知识盲点

—— 兰州市二十七中 冯新平



第一轮复习:全面复习基础知识,按章节复习。复习目标:全面复习,打实双基,消灭知识盲点。强调“细、低、全”。“细”是指复习要全面细致,精心复习全面的基础知识点,不遗漏教材和考试说明规定的基础知识。“低”是指复习时把握中下难度,不偏离教材内容和考试说明的范围和要求,不选那些孤僻怪异的题目,不随意“挖深、挖宽”知识。“全”是指全面复习,不留知识盲点。

第二轮复习与其它阶段相比,有其独特要求,即要强化主干知识,提高解题能力,进行专题复习。复习目标:完善知识框架,熟练运用知识进行分析、归纳、综合,加强解题能力训练。1.把各部分相应的知识按其内在的联系进行归纳整理,将散乱的知识串成线、结成网,形成一个系统完整的知识体系;2.在系统把握整体知识的基础上,培养综合灵活运用知识的能力,重点训练审题、分析、归纳的能力;3.提高试卷答题技巧和能力,从而提高考生解题的速度及准确性。

第三轮复习要回归课本、知识和谐阶段、能力协调阶段。弥补知识缺陷,查漏补缺,并强化答题的规范性和文字表达的准确性。一、查漏补缺,稳定成绩:一定用习题来查,查到问题回到课本解决,形成稳固的解决问题基础;学生在考试中出现严重问题;列出常见的考试热点问题,请同学把自己仍然觉得有问题的知识找出来。二、形成做题的综合能力:会做+巧做,以实现最大程度得分。三、补缺的方法是:采用小专题讲练结合的方法。

### 数学： 考查五大能力 复习把握要点

—— 四川省教科所 吴中林



从 2014 年的高考大纲来看,数学试题包括必考内容和选考内容两部分,必考内容为《课程标准》的必修内容和选修系列 2 的内容;选考内容为《课程标准》的选修系列 4 的“几何证明选讲”、“坐标系与参数方程”、“不等式选讲”等 3 个专题。对考生能力的考查主要是空间想象能力、抽象概括能力、推理论证能力、运算求解能力、数据处理能力以及应用意识和创新意识。

复习时有 5 个要点:1.学习标准,研究说明,明确方向。2.纵向分析,逐套研究,显现特色。3.横向联系,分类比较,凸显目标。4.对应考点,理清层级,体现要求。5.归类题型,挖掘材料,展现背景。

### 地理： 强化答题规范 注重技巧训练

—— 兰州市外国语高级中学 鱼建英



2014 年的备考建议有:1.教师要从本学期开始严格要求、重点养成学生良好的答题规范。学生在答题中主要存在的问题有,乱粘、贴、画、涂,不用 0.5mm 黑色中性笔,超出答题区域,答题位置未在指定位置,错别字、书写潦草,选择题填涂不规范。因此,一定要进行规范答题训练,严要求、强训练、多检查、常反馈。2.教师要加强对学生语言文字应用的训练和培养,注重学科特点,使学生能准确地表达自己的见解。3.区域协调发展是考查的重点。4.重视基础知识和强化基本能力,特别要重视基础知识和基本能力的综合运用训练。5.教师要突出重点、突破难点。应对传统的一些教学方法进行转变,回归地理原理。6.注重地理过程,提升地理能力。7.注重对答题方法和答题技巧与训练。

### 历史： 培养审题习惯 训练答题速度

—— 兰州一中 范多宝



掌握历史知识,主要是简单的记忆、理解的过程。但高考却是让学生调动知识储备、学科素养,去解决各种问题的过程。选择题的答题技巧:1.一定要准确概括出题干材料的核心思想;2.排除明显有问题的选项;3.对于干扰选项中的关键词进行概念性的思考;4.推断干扰选项和正确选项之间的关系;5.做出正确选择。

材料题、主观题的答题要领:1.先看问题,再看材料,可以增强审题的针对性,提高审题速度。(材料最少读两遍,难懂的要读三遍以上);2.抓住核心、主旨,然后找关键词句,进行勾画;3.对设问字句默读,可以防止信息的衰减和失真;4.先打腹稿,列提纲,再下笔,一气呵成。

要培养良好的审题习惯,包括全面、细致、抓关键词、抓主要矛盾,宏观和微观相结合,勾画关键词。训练答题速度,通过专项限时训练,提高答题速度。一节课练一套卷子,不能拖拉。三科合卷练习必不可少。做好二、三轮复习,制定周密、细致的计划必不可少,严格执行。

### 生物： 仔细阅读审题 控制做题时间

—— 兰大附中 韩萍



目前学生存在的问题有:知识点零乱、存在遗漏和遗忘;综合运用能力欠缺;对实验只有初步的认知,实验能力不强,不能有效地解答实验问题;审题不严谨,答题不规范,语言表达不准确,不能用专业术语作答;实验题、图表题、综合题完成质量不高。

针对这些问题,复习时要注意:首先要认真审题,弄清题意。做选择题不要轻易地把生活经验往试题上套,要用学科概念、原理,去分析、比较、推导。选择题最好按顺序做,每道题大体控制在 2 分钟内解决。II 卷最好按顺序做,每道大题,原则上 8—9 分钟,不能超过 10 分钟完成。仔细审题,解析应有层次,力求条理清晰,因果明了。书写要规范,表达要准确。对于综合题常常起点高、落点低,尽可能联系熟悉的知识和题型,调动相应解题方法去解答,就能各个击破。答案要准确、简洁、规范化,即要做到层次清晰、表述有条理、逻辑严谨,紧扣原理,尽量使用规范化的学科语言。

### 政治： 把握关键词语 明确指向限制

—— 兰州一中 梁宇宏



解答选择题的基本要求:1.单项选择题的实质是“最佳答案”选择。能否成为“最佳答案”的根本标准是:能够最必然、最直接、最本质、最全面地反映题干要求,而不是偶然、间接、现象、片面地反映题干要求。2.题干和题肢的对照顺序是“题干→题肢”,而不是“题肢→题干”,

即按照题干的中心思想去选择题肢,而不是从题肢含义去对照题干,以避免对题肢的无限制联想和扩展。3.选择答案的基本方式有两种:即反向排除法和正面提取法。反向排除:一般遵循依次排除错误→无关→间接、片面、表面化的顺序。正面提取:即在准确全面理解题意、准确熟练掌握教材知识原型的前提下,通过读取题干题肢直接可以指向某个答案,不再进行反面推理、对照、筛选而获得正确答案。4.审读题干要善于把握关键词,对特定的关键词语要有一定的敏感度,同时要注意干扰肢联接处的指导语,明确选择题的指向和限制。5.对于个别似是而非的题目,要善于利用选项的排列组合方式,通过逻辑判断和推理排除干扰性题肢。

(下转 A08 版)

## 广告招商

晨报、商报、晚报、晨报、甘肃日报、  
兰州日报等报纸广告发布。

### 邮政报刊亭广告招商

武威富源文化传媒有限公司  
武威富源文化传媒 CUIYI

招商电话:13609330367

## 普瑞眼科

# 为高考学子加油!

普瑞眼科  
E-ight Eye House

www.p0931.com  
0931-8180000

城关区白银路222号 永昌路口