

同样的高考试题,为何有人能轻松应对,有人却一筹莫展?“揭秘高考”公益讲座讲述其中的秘密——

学习讲方法 解题有技巧

□记者 杨寒冰 实习生 樊珍珍

在同一间教室里,同一位老师用同一套教案,教同样的内容,学生学习的效果却不同。为什么?因为学生的学习方法不同。
在同一个考场里,考生用同样的时间,做同一套试卷,有的能轻松

做完,有的却做不完。为什么?因为考生解题的技巧不同。

由此可见,学习方法不同,解题技巧不同,考试成绩就会相差很多。

12日,曾多次参与高考命题及

阅卷的杨哲老师和李申周老师为我市高中生举行了“揭秘高考”公益讲座,就英语和数学的学习方法及解题技巧进行了解析。记者将他们的讲座内容进行了归纳,希望能对中学生朋友有所帮助。

英语

■重视基础知识(高频单词和词组、语法、考查点、命题方向等)
■训练解题技能(看题找题眼,看答案找考查点等)

◇单词不要死记硬背。杨老师说,他在辅导学生学英语的时候,从来不逼着学生单纯地背单词,他会让学生通过背诵、默写英语句子或短文来记忆单词,这样,学生既能记得快、记得准,又能深刻理解单词的含义。
◇单选题要学会找题眼。杨老师说,他辅导的一个女生今年高考英语成绩为144分,她做完英语试卷时,距考试结束还有20分钟,她做15道单选题仅用了1分钟。

这个女生很会找题眼。她的经验是,在老师的指导下研究型题,努力把握命题方向。比如,她通过分析非谓语的命题方向,掌握了非谓语的考查点,然后,将每个考查点都熟记在心,所以,她一看到有关非谓语的题目就知道要考查什么,知道怎样选择答案。

◇阅读理解的训练方法是翻译、找句子。杨老师介绍,学生在进行阅读理解训练时,不要只盲目做题,选择答案,要把文章的第一段翻译成汉语,从第二段中找出名词性从句,从第三段中找出非谓语的从句,从第四段中找出定语从句。这样,学生就能将整篇文章的句型和语法分析透彻。

训练做题时,要先看考题,后看文章,阅读时,与考题无关的句子可以跳读,与考题有关的句子可进行精读并标注重点,这样就可以提高做题的速度和准确率。

◇学生在做完形填空题时要把

自己转换成文中的主人公。

完形填空题的文章以记叙文为主,学生在阅读时要把自己转换成文中的主人公,做题方法为“一猜二对三连贯”。学生在做题时不要先看答案,看到空格时可先猜词意和词性,然后再跟答案对比,做完题目后连贯地读一遍,看语句是否通顺,逻辑是否合理。

◇学生写作文可用“总分总”的方法,最后一段最好用倒装句。

学生在写作文时,用“总分总”的方法,第一段大概用30个左右的单词,第二段用70个左右的单词,第三段用30个左右的单词,这样,总字数为130个左右。

第一段(总)可写两句话,第一句阐述文章的要求,第二句引出下文。

第二段(分)分层要清晰,层与层之间要有连接词。

第三段(总)可写两句话,第一句对文章进行总结,第二句表明自己的观点。

作文最后一段最好用倒装句,有助于获取高分。

杨老师建议,尽量不要用过于简单的句型写作文,这样不利于得高分,学生如果害怕掌握不准复杂的句型,可以借鉴单选题或者阅读理解里面的句型,只需把主语和时态变一变就可以了。

数学

李老师对今年的高考数学试题进行了分析。

李老师说,2012年高考数学的低分现象,一方面是因为考题的难度较高,另外还有一个重要原因是,很多考生还没有适应新课标的变化,还在用传统的思维方式和一成不变的解题策略来应对高考,低分现象在所难免。

随着新课程标准的实施,高考试题也发生了较大的变化,高考是按照“考查基础知识的同时,注重考查能力”的原则出题的,高考试题更注重考查学生的应用创新能力。

所以,学生要注重培养科学的思维方法,养成良好的解题习惯:采取化抽象为具体,化整体为局部,化参量为常量,化较弱条件为较强条件等方法来对付高考试题。

学通社记者暑期特别行动 采访爱眼活动 最高获奖千元

□记者 杨寒冰 实习生 樊珍珍

学通社记者暑期特别行动首场采访活动开始了。

暑假正是保护视力的好时期,洛阳茂昌爱眼机构欢迎学通社记者进行体验采访。学生记者可通过采访,提高爱眼意识,写出精彩文章与大家分享。

体验采访之一:

走进眼吧——了解发生近视的原因,感受眼球积极运动的畅快。

体验采访之二:

高度近视体验——体验视力模糊的痛苦。

体验采访之三:

试戴角膜塑形镜——试戴1个小时后,感受近视度下降100度的惊喜。

体验采访之四:

试戴近视回归镜——试戴可调节眼球,让眼睛长期看近处不疲劳。

凡参与采访体验并提供文字作品或摄影作品的学生记者,均可获得礼品一份(太阳镜、游泳镜任选其一),活动结束后,本刊将进行评奖并择优刊发获奖文章。奖项设置为:一等奖1名,奖励现金1000元;二等奖3名,各奖励现金500元;三等奖5名,各奖励现金300元。学通社各校园记者站可组织学生记者踊跃参与,届时,将评出优秀组织奖若干名,各奖励现金500元。

非学通社记者也可积极参与,表现优秀者可成为学通社记者。

活动地点:洛阳茂昌爱眼机构(西工区凯旋东路45号,市直门诊六楼)

投稿邮箱:

lyjyflm@163.com

信息台

市第二中学 协办

电话:65198666

地址:洛阳市涧西区联盟路18号

热本期

市第八中学 协办

电话:60696910 60696929

网址:www.lybz.com.cn

绘制 赵韵