

■ 导读 ■

▶ D02

网友看学校

市六中教学生做“大写”的人

▶ D03

在课外

快乐读书 快乐实践

▶ D04

中招帮帮团

英语完形填空“三枪”定乾坤

▶ D06

作文秀

再见,虎斑猫

▶ D08

家教谈

宽容对待“慢热型”孩子

导读

市第二中学 协办
电话:65198666
地址:洛阳市涧西区联盟路18号

如今,高中女生的成绩一般好过男生,这种现象看似奇怪,专家见怪不怪——

找到好方法 自有好成绩

□ 记者 杨寒冰



“高中男生优势论”如今受到了挑战!2011年11月9日至11日,我市高中举行了期中考试。结果,女生的成绩明显好于男生。

以高一为例,洛一高的年级前8名全部是女生;市二中的年级前10名,女生占了7席;市19中的年级前10名,女生占半数。

百家争鸣

很多人大喊“奇怪”。女生为何能“异军突起”?让我们来听听各方的声音。

女生人数增多 市19中校长师利峰认为,与以前相比,上高中的女生越来越多,女生人数基数增大,成绩优秀者自然随之增加。

女孩见识增长 洛一高教学一部主任陈广辉认为,“女孩富养,男孩穷养”的观念已深入人心,女孩从小便接触绘画、音乐、舞蹈、棋类等,虽不一定学有所成,但非智力因素得到了开发,学习成绩自然提高。

女孩踏实细心 市二中高一年级组长、生物教师李保国说,近年来,高一、高二的期中、期末考试试题难度降低,对基础知识的考查内容增多,对学生细心程度的要求提高。与男生相比,女生踏实细心,更容易考取高分。

女孩理解力强 洛一高校办主任、化学教师武耀东认为,随着新课改的推行,试题题干阅读量增大,题目“陷阱”较多,女生与男生相比,阅读能力、理解能力都有优势,失分相对较少。

细心是宝

大部分教师认为,细心是女生取胜的法宝。李保国说,期中考试是“行进中”的考试,主要考查基础知识,难度并不高,在这种情况下,学生拼的就是细心,谁失分少,谁就“跑”在前面。

比如,这次生物考试,第一道题的第7小题,题干是“酶的基本组成单位”,答案A:氨基酸、脱氧核糖核苷酸;B:葡萄糖、核苷酸;C:氨基酸;D:氨基酸、核糖核苷酸。很多学生误选了C,而正确答案应该是D。

李保国说,之所以有很多学生选择C,是因为教材中有这样一句话:“酶是活细胞产生具有催化作用的有机物,其中绝大多数酶是蛋白质。”

绝大多数酶是蛋白质,蛋白质的基本组成单位是氨基酸,还有少数酶是RNA,RNA的基本组成单位是核糖核苷酸。粗心的学生只记住了绝大多数酶的基本组成单位,忽视了少数酶的基本

组成单位,所以选错了答案。

这次期中考试,高一共考了9门课。李保国说,平均每个学生因非智力因素丢分在30分以上,非常可惜。为了避免今后不必要的丢分,学生要学会分析丢分的原因,细心对待丢分题目。

李保国推荐了五步纠错法。第一步,找出因为基础知识掌握不牢丢分的题目;第二步,找出一点儿思路都没有,根本不会做的题目;第三步,找出粗心做错的题目;第四步,找出乱碰碰对的题目;第五步,找出知道题目所考查的知识点是什么,但不会运用知识点规范作答的题目。找到以后,学生要根据错误类型,逐一查缺补漏。

学生最容易忽视乱碰碰对的题目,经常认为反正自己做对了,便不再认真对待。李保国说,这很危险,碰对的只是答案,学生其实并未真正掌握对应的知识点,事后应认真分析,找到解题思路、方法并做正确才是明智之举。

基础是根

抓住基础知识,就抓住了取胜的根基。师利峰说,根据新的高考考试大纲,高考试题难度系数大约为0.6,基础题占70%,知识应用题占20%,综合应用题(难题)占10%。

对以上数据进行分析,学生如果能把70%的基础题的分数全部拿到的话,高考成绩便可达到525分,考上二本学校没有问题。

如何打牢基础?李保国建议,学生在学习过程中该记的知识点一定要牢记,该理解的知识点一定要理解透彻,千万不能留下知识“盲区”,各知识点之间不能脱节。

基础打牢之后,要适当做一些提高练习。师利峰认为,练习不宜贪多,但要注意回顾反思,把每次练习都当成对自己知识掌握程度的检测。

如果题会做而且做对了,就想想还有没有别的解题方法,争取一题多解。题做够一定数量后,要注意归纳总结,总结出这一类题的解题思路、方法,学会多题一解。不能为了做题而做题,要学会分析题,弄明白出题人的意图,知道题目想要考查的知识点是什么,该用什么样的方法和技巧来解题。

上述能力看起来有些遥不可及,

如果学生能把基础知识掌握牢固,构建起自己的知识体系,将基础知识举一反三,能力自然会提高。

规范是金

规范答题很重要,答题不规范,丢分就多。

李保国举例,生物考试有图析试题,比如,试题给的是坐标系中一个开口向下、左右对称的抛物线,让学生分析。很多学生仅用“先变大后变小”6个字作答,结果没有拿到分数。规范的答案应该是,纵坐标代表的生物学指标在什么范围内、什么条件下、什么时间段内逐渐变大,在某个点变为最大;随后,在什么条件下、什么时间段内逐渐变小……只有规范答题,才能拿到分数。

现在的考试题,设计得都有一定的梯度,教师在评卷时会按步骤给分。师利峰说,就拿数学最后的大题来说,评卷标准是一步一分,一步两分的很少有。如果学生答题不规范、缺少步骤,就会失分,越不规范,失分越多。

男女有别,但方法可以通用,无论男生、女生,老师们提供的好方法,都值得好好借鉴。



热本期

市第八中学 协办
电话:60696910 60696929
网址:www.lybz.com.cn

绘制 闵敏 莉莎