

最后冲刺阶段,日照一中物理教师岳超磊有“金点子”

梳理知识点,总结错题类型

本报记者 张萍

岳超磊分析,2013年是山东省自主命题的最后一年,所以物理命题方向不会有大的变动。在最后的复习阶段仍要重视物理学科思维的培养,回扣好基础知识,着力提高综合应用知识解决问题的能力。



建立知识框架

岳超磊建议,在最后的几天,考生可以把自己过去复习的知识、做过的题目做一个梳理,使自己对物理的基本概念、规律有一个系统的概括认识,对物理学科建立一个知识网络结构。他建议拿出近期做过的4-6套题,分析失分点,总结出错误类型,有针对性地学习、提高。

“错误类型主要分为知识性错误、顽固性错误和能力不足类错误。针对不同的错误找到不一样的解决方案,在最短的时间内实现成效最大化。”

岳超磊说,知识性错误是指考生因知识掌握得不准确、不完整、不透彻而出错,这类错误较易修正,针对该知识点强化练习可有显著提高。知识框架,老师肯定都给梳理过,有些教辅材料上也有罗列,但是在考前最后这一段同学们一定要在头脑中构建一套符合自己的框架图,并在框架的基础上不断填充内容。

顽固性错误,就是常用“粗心”来搪塞的错误。针对这样的错误,建立错题档案,强化印象是比较有效的方法。能

力不足类错误,短期内通过大量练习提高的可能性不大,这样的错误就需要考生提高思维能力,随时随地思考,偶尔的顿悟可能会带来意想不到的收获。

研究真题语言特点

在复习的过程中,岳超磊还强调了真题的作用。“每年高考结束后,都有一些同学因为题目看不懂或是没有理解题意而造成失分。原因在于高考真题与平时模拟题在命题语言上有一定的差别,从而造成学生对高考命题的语言不熟悉。”

所以在最后这十几天的时间里好好阅读一下几套今年高考真题,体会并熟悉高考命题语言的特点,减少考场上对试卷语言的陌生感。”岳超磊说。

“高考复习的最后阶段,考生要通过连续多次的实战模拟考试,强化规范答卷,提升解题速度,调配应试心理,从而增强综合变通能力和应试能力。保持一颗平常心很重要,最后我们带进高考考场的不是背过的知识,更不是做过的题目,而是能力与智慧。”岳超磊说。

日照一中老师王律飞支招基本能力测试

仔细审题,打破思维定势

本报记者 张萍



基本能力测试在高考中的分值是60分,虽然是高考的所有课程中分值最小的一科,但高考的每一分对考生来说都有举足轻重的作用,因此把握好基本能力的复习也十分重要。

日照一中基本能力测试老师王律飞在接受本报记者采访时表示,在复习时要把握好基本能力测试考察的特点,以积极的角度参与答题。

王律飞说,从已经发布的《考试说明》来看,基本能力考试内涵、命题指导思想、具体要求和考核目标、考试形式与试卷结构等几乎没有做任何改动。这说明,今年的基本能力不会有实质性的变化。

王律飞表示,高考基本能力测试主要考察四个特点:基础性、开放性、逻辑推理和整合性。基础性突出对考生人文与社会、科学、技术、艺术、体育与健康、综合实践活动等六个学习领域的必修内容及相关内容的考查。开放性则体现在通过提供丰富的背景材料,通过不同角度、不同层面设计选择项,实现其考核的目的。而背景材料很多就是社会热点。

高考题目中经常包含多个图表、数据分析题,并设计若干个题目,涉及不同学习领域与学科。这

些题目就是对考生观察能力、审题分析能力以及利用所学知识解决实际问题能力的考查,需要考生具备一定的逻辑推理的能力和整合利用日常积累的知识。

“基本能力测试试题中没有废话,因此注意事项、题组内容、题干、选项,要求都要全部、认真阅读。而且要多角度审视材料,多维度思考问题,之后再纵横分析,科学作答。值得注意的是,有些答案可能就隐藏在材料之中。”因此王律飞格外强调审题的作用。

王律飞提醒考生,考基本能力时,可能接触最多的是面对陌生的试题背景和材料,这些都是纸老虎,最核心的还是要认真地阅读,认真地思考,认真地书写。在答题过程中,一定要善于联系自己的体验与感受,一定要努力打破思维定势。



岳超磊

日照一中物理教师,日照市教学新秀。教学成绩突出,有多篇论文在省级教育科研刊物发表。

千纸鹤 烤肉

Qianzhihe Fresh Juicy BBQ

吃的是环保! 健康! 实惠!

日照首家电烤式嫩汁烤肉

感恩回馈

6月1日儿童节、6月12日端午节、6月16日父亲节、全场**五折**

6月1日-7月1日全场**七折**

三节期间进店就有礼品相赠 凡带儿童来就有礼品相赠

常年招工

电烤的是健康! 实惠!
要吃烤肉就选千纸鹤!
碳烤的是垃圾! 甲酸!

本店所有猪肉均为笨猪肉
本店所有牛扒羊排等等肉类货真价实假一罚十






地址:日照市济南路与威海路交叉口向东200米路北 订餐电话:0633-8868986 8877986

本广告最终解释权归本店所有