



省城名师传授高考“应试技巧” “高考实战遇到难题要敢于放弃”

合肥科学岛实验中学 特邀刊登

在科学家身边生活
与博士生一起成长

招生热线:

0551-65591066 65593091

高考还剩下最后十来天时间了,该如何复习呢? 高考实战中有哪些应试技巧? 如何在高考中多得分? ……一年一度的高考临近,本报邀请了合肥八中的三位名师,支招考生“应试技巧”,希望对考生冲刺复习有所帮助。

王甬生 记者 桑红青



物理: 复习不要“心浮气躁”

合肥八中 吴丽菊

从往年高考复习的实际情况看,不少考生考前最容易出现的消极现象是心浮气躁、自暴自弃,部分物理基础薄弱的考生,由于在模考总是考不出成绩,又感觉高考在一天天临近,自己离目标实现的难度太大,就有了放弃继续努力的念头,特别是平时模考中,由于题量多、时间有限,大部分考生喜欢在物理综合试卷中把物理放到最后,从而导致在有限的时间内物理的得分更低,更打击了考生学好物理的自信。

事实上,从近几年我省物理命题的难度上来看,更注重的是对基础知识和基本能力的考查,没有偏题、怪题,更没

有学生拿到手不知所云的题型,即使有一些创新型也是来自课本中某些物理思想的延伸,重点考查的是学生对知识的迁移能力和解决实际问题的能力。

所以,考生在考前的十来天时间里一定要尊重考纲,回归课本,更注重自身能力的培养,万卷不离其宗,高考试卷更是如此。所以,距离高考时间越近,考生更要踏踏实实地走好每一步,积极主动地参照新《考纲》对自己所学的知识点进行“查缺补漏”,要把自己的眼光紧盯高考试卷中80%的基础题型,不仅要踏踏实实走好每一步,更要坚定自己的信念——坚持到底就是胜利!

化学: 遇到难题时要敢于放弃

合肥八中 赵金山

1. 选择题限时训练。选择题7道,15分钟。一定要留足够的时间。做选择题不能太快,以免失分。高三老师可以按高考实战要求让考生进行限时训练,题目可以从近几年的高考题、各省市的模拟题中去挑选,难度不宜太大,以容易题为主,顶多出现一道中难题。可以当堂对答案,个别题讲评,由于难度不大,花时间不会太多。目的在于提高选择题的得分率,同时考生也会

从考试中体验到快乐,增强自信心。

2. 进行一次学科内综合。7道选择题,4道II卷题,II卷题每题中可以设置几个有一定梯度的小问题。时间45分钟,45分钟时间是不够的,但不能给太多。此用意在于:(1)提高解题速度;(2)提高阅读、审题能力;(3)及时纠正学生化学用语书写不规范、化学术语出现错别字等问题;(4)通过研究评分标准,使得自己的答案组织

得尽可能正确而又简洁;(5)调整考试心理,提高考试技巧。

3. 要掌握一定的答题技巧。在化学考试过程中做题要不慌不忙,看清每道题的要求,提炼出蕴含的考点。拿到试题后,第一件事就是通览一下整套试卷,对试卷的考试方向和侧重点有个大致的印象。对于不会或较难解答的题,一定要敢于放过或跳过,绝不能眉毛胡子“一把抓”。

生物: 高考实战答题“有技巧”

合肥八中 杨华

1. 解答选择题的技巧。

(1)根据概念选答案:审题时一定要把握题干所涉及的概念,从概念的内涵和外延确定选项的正误。

(2)看清正误:题干中有时是要求选说法正确的选项,有时则是要求选说法错误的选项,因而不能未看完题干而盲目选择。

(3)从关键词中挖掘隐含条件,如:最、至少、很可能、主要、直接、基本、根本等关键词。

(4)打破思维定势找答案:有些试题利用我们对日常现象和习题训练中的思维定势来干扰正确解答。如把章鱼、墨鱼、娃娃鱼都当成是鱼类,把银杏当做被子植物,又如把蛋白质中的氨基酸种类误以为氨基酸数目等。

(5)从图示中寻找隐含条件:充分重视图表、曲线中的有关信息。

(6)挖掘相关常识。

(7)排除干扰信息。

2. 非选择题解答技巧。

解答非选择题的思路一般是:确

定所问——寻找题干相关信息——转化所问(转化为自己熟悉的问题)——搜索课本相关知识点——结合本题实际找出或阐述答案。

表述时要注意尽量使用生物学术语;要求没有语病;善于利用图表等方式,以求表达清晰简明。

3. 信息给予题的解题策略。

(1)文字信息给予题。解题时必须通过阅读,完成信息筛选、信息加工、信息运用后,才能完成试题目标。其解题方法为:阅读——审题——找出问题的实质(突出题干与问题相关的信息)——联系相关的学科知识——组织好语言文字写出完整答案。解题的关键是分析背景材料,从中筛选出与问题有关的信息。

(2)图像信息给予题。其解题方法为:阅读文字、读图(坐标曲线图读图方法:一看“坐标”,即横轴、纵轴各表示的生物学意义及单位;二看“变化”,即曲线的升降、变化规律或是保持相对稳定;三看“关键点”,即曲线的

起点、终点;交叉点,包括曲线与坐标轴及曲线之间的交叉点;每条曲线的转折点、顶点或低点。)——审题——找出问题实质(突出图像各点、各段的生物学含义)——联系课本相关知识——组织好语言文字写出完整答案。

(3)表格信息给予题。其解题方法为:阅读文字、读表(统计表读表方法:一看内容和指标,二纵横比较找规律,三找特殊数据,即最大、最小或关键数据)——审题——找出问题的实质(突出纵、横比较)——联系相关的生物学知识——组织好语言文字写出完整答案。解答的关键是对表格中的内容进行横向和纵向的比较,并将所获得的信息与生物学有关知识相联系,从而获得相关答案。

(4)图解信息给予题。在解答这类题型时,首选进行文字阅读和识图,仔细审题,理解题意,然后将题目中的现象、信息与所学知识进行联系,从而完成知识的迁移,找到题目所要考查的知识点,最后写出完整答案。

31个省份高考新政出炉 京浙川三省市 品德可加20分

综合《法制晚报》 截至目前,全国31个省份均已正式出台高考新政。此轮大规模调整主要集中在体育、奥赛等缩减项目及降低分值。多地奥赛获奖者剔除保送行列,甚至加分名单。

与此形成强烈反差的是,13个省份加分项目中提及思想品德及见义勇为,北京、浙江、四川三省市甚至奖励加20分。

范围

体育减项品德加分占比高

记者盘点31省份今年高考加分照顾政策发现,与往年相比,此次调整涉及奥数、科技类、体育项目、少数民族等传统加分领域,不少省份既减项又缩水分值。

例如今年四川高考加分项目大瘦身,和去年相比共删除29个加分项目,另外还有17个项目缩减了加分分值。

而北京市此前公布的高考加分调整方案也提出,在2014年高考中,体育特长生加分项目有所减少,由原本的15项缩减到10项。而少数民族考生由增加10分投档调整为增加5分投档。市优秀学生干部由增加20分投档调整为增加10分投档。

按照规定,今年体育特长生加分项目限定为田径、篮球、足球、排球、乒乓球、武术、游泳、羽毛球等8项,各省还可根据本地情况,增加一般不超过2个强身健体项目。

记者统计发现,虽然竞赛、体育接连缩水,但有13个省份的高考加分项目中,提到了思想品德及见义勇为。其中,10地提出见义勇为者加10分奖励,而北京、浙江、四川三省份奖励加20分,山东省甚至在自选项目里仅保留了“见义勇为”这一项加分。

力度

取消保送从奥赛科技开刀

从今年高考照顾政策来看,最为大刀阔斧的改革就是取消了奥赛获奖生的保送资格,无论是全国级别还是省级,甚至有不少省份连对这类考生的加分也取消了。

根据北京市高考加分方案,今年起,获奥赛省赛区一等奖的毕业生不再加分投档,调整为同等条件下优先录取。

记者盘点发现,31个省份今年均取消了全国中学生奥赛省赛区一等奖学生、全国青少年科技创新大赛、“明天小小科学家”奖励活动、中小学电脑制作活动获得一、二等奖或参加国际科学与工程大奖赛、国际环境科研项目奥林匹克竞赛等科技类竞赛获奖学生高考保送资格。

记者注意到,有8个省份甚至明确提出,今年起奥赛获奖不但不保送,并且不加分。湖北、陕西、江苏仅表示“优先录取”,而辽宁、宁夏等地甚至表示今年再无任何优待。

此外,今年奥赛加分分值也较过去缩水不少。仅有6个省奥赛保持最高荣誉,即加20分,另外14个省份均下调到了10分。而吉林、河北在内的5省份“小气”,仅对这类考生予以5分奖励。四川省今年高考加分新政也显得“锱铢必较”:一等奖可获得10分加分,而三等奖则只有5分。