

理综：回归教材 关注情境试题



□ 全媒体记者 项珍 通讯员 徐承恩

【物理】 聚焦必备知识 强化关键能力

安庆一中阮宜冬老师认为，冲刺阶段复习原则需做好三个转变、突出六个“重在”。即变学习解题方法为选择解题方法，突出解法的发现和运用；变全面覆盖为重点突破，突出高考“热点”问题；变以“补弱”为主为“扬长补短”并举，让“长处”更长，“短处”不短。重在解题思路的分析；重在知识要点的梳理；重在解题方法的总结；重在学科特点的提炼；重在规范解法的训练；重在有效分数的提高。

冲刺阶段的复习要避免陷入误区，不要利用大量的时间去做套题，要针对自己的薄弱环节重点突破；重视日常训练中出现的错误，注重答题规范；习题训练要更注重质量，要善于从错题中发现问题进行归纳总结。同时，要结合老师安排的复习内容，针对自己的弱点制定好冲刺复习计划，不盲目求难求高求全，一定要突出基础，有针对性且切实可行。

要学会抓重点，重点抓前期复习后的薄弱点。冲刺复习无需面面俱到，要在有限的时间内，抓住主干知识；在复习过程中要主动降低难度，回归基础，重点练习基础题和中等难度题，对于常见的考点和易错点，要注重反思，多进行归纳总结，加深理解；每天要有适量的训练时间，保证答题的熟练度和精准度，合理利用零散时间，可将整套题物理部分拆为选择题、实验题、计算题及选考题四个模块进行专项训练。

此外，要以物理教材为基础，深化对基本概念、规律的再理解；要重视物理基础实验，包含演示实验和学生实验，加深对实验原理的理解；适当做几份高考真题，多分析情境类试题并加强训练；强化物理中的运算训练，提高运算能力。

在考试时，首先要规范审题流程，提高审题能力，善于从物理问题中发现关键词语、挖掘隐含条件；其次要规范答题步骤，减少意外失分，答题时要层次清楚、逻辑严密、语言规范、说理充分，文字要简洁，字母、符号要规范且符合学科习惯。

阮宜冬老师建议，应试时要做到容易题争取不丢分，加强解题表述的规范性，准确运用物理学科语言；中档题争取少丢分，得分点处写清楚，确保基础分、拿下力争分、不丢零碎分；较难题争取多拿分，尽量将自己知道的都写出来，能得一

分是一分。要克服“会而不对，对而不全”的问题；不在难题上打“持久战”，尽量做到中档题少丢分，难题多得分；读题要慢一点，分析物理过程要慢一点，受力分析要慢一点，理清思路再动笔，书写则要快一点，运算也要快一点。

【化学】 回归教材 适量做题

“化学备考要回归教材，重视基础，要关注图表、查漏补缺，热点不回避、冷点不冷漠。”安庆一中董学文老师说，热点知识是高考稳定的基石，一些冷点知识可能就是解答部分试题的关键点。

董学文认为，考生首先要对高考题型做到心中有数。每年高考理综的第7题（化学的第1题），都是以我国古代或现代科技信息以及与生活相关事例为载体考查化学知识，弘扬民族文化，厚植爱国情怀，激发学生的责任感和使命感，但其中有些知识对学生而言又是陌生的，所以备考时，我们应该关注中华民族优秀科技成果，从一些模拟题中增加自己对这个板块知识的积累，特别是注意对文言文或古诗词的理解。后续其它化学客观题比较常规，但要注意水溶液中的离子平衡题的数学函数图像，能够领会其所蕴含的有用信息。

其次，高考必考主观题中的（无机）化工流程题、实验基础与探究题、化学反应原理题以及选考主观题中物质结构基础题和有机化学基础题，各小题的设计是有梯度的，较基础的小题容易得分，而较深层次考查学生思维的小题，更能考查考生的学科能力和学科素养，需要有一定的思考容量，也必然有较大的区分度。所以，在后期的备考中还应该以2017年以后的全国I卷题和2021年全国乙卷特别是新高考I卷题的化工流程题、实验基础与探究题等为载体，厘清过程原因、深度思考内涵，提高自己的化学思维能力。

董学文建议，要重点关注前期完成的综合卷中出现的错误，重温、总结、反思、提升，优化思维方式，提升自己的得分能力。此外，考前还应该适量做题，保持一个良好的状态。

在考试时，要合理定位，端正心态，认真审题，沉着答题，遇难别畏难，少失误就是多得分；要规范书写化学用语，文字叙述也要突出原理，层次分明，尽量专业化表述，避免口语化；答题有序，扬长避短，对于理综II卷，能力强的学生可以按照试题顺序答题，一般学生可按科目答题，选择自己擅长的学科先做，先易后难，稳定心理；就

选做题而言，由于物质结构基础试题的各小题有相对对立性，前后没有因果关系，无需推导整个过程，做题用时较少，建议理科思维能力强的学生选做第35题。

【生物】 重视基础 关注情境试题

“高考生物学试题立足主干知识，注重回归教材，突出基础性和应用性，充分体现了学科的学以致用和育人功能。”安庆一中王静老师认为，情境试题因为具有真实新颖，科学恰当的特点，正逐渐成为试题考查内容的重要载体，发挥着统领试题、提供信息和传递观念的作用。根据情境的来源，高考理综生物学试题中情境主要包括事实与概念情境，生产生活与科学研究情境。

在冲刺阶段，对于生物学学科的备考复习，一方面，考生应关注情境试题，借助表格、框架图、思维导图等多种学习形式对生物学事实与概念进行归纳与总结，对科学史与科技发展前沿等科学实验进行必要的思维训练。另一方面，考生应以高考真题训练为主，在规定的时间内（生物学部分每次45分钟）完成2017年至2021年五年来高考全国卷真题；然后对每套试卷中的错题原因逐个分析并归类，如可分为审题不清、概念模糊、理解与表达能力薄弱三大类，最后对每类原因的错题进行专项和拓展训练，达到各个击破。

在高考答题中，对于选择题部分，要快速读题并圈画出题干中关键词或选项中错误知识，尽快进入沉稳的答题状态，提高选择题得分率。对于非选择题部分，应先根据题干情景和设问，快速地获取答题信息，迅速调动相关的储备知识并准确地再现。在平时模拟考试中，学生失分最多的是长句表达类试题，作答这一类型的试题时，应先写出关键词语、理清思路，组织语言，然后条理清楚地书写在答题卡上，切忌草率答题，逻辑思维混乱。



净化社会文化环境 联合执法 严厉打击治理“黑广播”

本报讯（全媒体记者 徐志远 通讯员 张弛）近日，市文旅部门会同无线电安庆管理处联合开展“黑广播”专项治理行动，全力做好无线电安全保障工作，确保各类无线电业务安全畅通，维护空中电波秩序。据了解，今年以来，我市联合公安部门查处“黑广播”事件1起。

4月20日，行动组出动移动监测车对栢景国际酒店、碧桂园凤凰大酒店、白泽湖乡政府、杨桥镇政府、

大龙山镇大学城等重点范围内广播信号进行监测，通过专业人员综合分析，当日未发现非法广播信号。

此次专项治理行动的重点任务是查处非法设置使用“黑广播”“伪基站”等违法设台行为，联合多部门共同参与，掌握“伪基站”“黑广播”设备线索后，综合运用各部门技术手段，在第一时间联合开展查找、跟踪和定位工作，查明“伪基站”“黑广播”设备的使用位置和来去路线等相关线索。依

法惩处诈骗、盗窃、非法经营、扰乱无线电通信管理秩序的犯罪嫌疑人，切实保障人民群众进行正常无线电通信的合法权益。

下一步，市文旅部门将对安庆市辖区其他重点区域及各（市）县境内广播信号进行监测，实现移动监测全覆盖，加大依法打击“黑广播”违法犯罪行为的力度，不断净化社会文化环境，切实保障意识形态安全和文化安全。