

理综：回归教材 构建知识网络

高考
直通车

高考理科综合试卷包括物理、化学和生物三门学科，共计300分，在高考中占有较大比重。冲刺阶段如何高效备考？高考中如何取得好成绩？本报推出理综复习攻略，助力考生迎战高考。

□ 全媒体记者 白萍
通讯员 王蓓

【物理】

查缺补漏 冷静细致答题

安庆一中刘丹老师认为，在冲刺阶段的复习备考中，首要任务是要把整个高中的知识网络化、系统化。一要做到查漏补缺：针对前期复习存在的问题，进一步强化基础知识的复习和基本技能的训练，进一步强化规范解题的训练。二要做到知识重组：把所学的知识连成线、铺成面、织成网，梳理知识结构，使之有机结合在一起，以提高多角度、多途径分析和解决问题的能力。三要做到提升能力：通过知识网的建立，提高解题速度和解题技巧，提升规范解题能力，提高实验操作能力，可

把目标瞄准中档题。

“第一题一定要做慢一点。当我们将心态调整到最好时，才会在解答后面的题中渐入佳境。”刘丹建议考生在答题时要沉着冷静，不慌不忙。

解答选择题时，考生要注意题干要求，明确需要选择的是“不正确的”、“可能的”还是“一定的”。要相信第一判断，只有当发现第一次判断肯定错了，另一个百分之百是正确答案时，才能做出改动，而拿不定主意时千万不要改。

实验题一般采用填空题或作图题的形式出现。解答填空题时，数值、单位、方向或正负号都应填全面。解答作图题时，对函数图像应注明纵、横轴表示的物理量、单位、标度及坐标原点；对电学实物图，则电表量程、正负极性，电流表内、外接法，变阻器接法，滑动触头位置都应考虑周全。

考生做计算题时，首要任务是认真读题，弄清题意。遇到设问多、信息多、过程复杂的题目，在审题过程中，若明确了某一阶段的情景，可列出方程。考生要敢于先把结果解出来，这对完全理顺题意起着至关重要的作用。

【化学】

回归课本 消除知识“盲点”

“最后复习过程中，要立足于课本，紧盯考纲，切忌盲目拔高。而回到课本，并非简单地重复和循环，而是要螺旋式对课本内容引申、扩展，构建知识网络。”安庆一中曹岳平老师建议，考生要善于抓住主干知识，比如课本的基本概念和基本原理，通过比较、归纳、联系将教材上不同地方出现的知识点进行有机整合，对重要的方法和题型进行强化训练。

同时，要关注重点和热点知识，关注课本上的实验，做到心中有数。比如试剂的用量、试剂的添加顺序等，高考当中与实验有关的试题往往要求较高，尤其实验方案的设计与评价，试剂的选用都是较易失分的点，考生要在常见实验问题的基础上抓住其中的要点和关键词，具体问题具体分析。

曹岳平建议，考生在进行习题训练时，选题要“精”、做题要“准”、纠错要“实”、盲点要“灭”。“精”指的是做题要有针对性，稳固长处，弥补短处，突破瓶颈；“准”指的是做题要高考化，注意力要集中，确保会的题准确无误，不要因为表述、粗心而丢分；“实”指的是对错题多思多悟，挖出自己出错的根源，及时反思纠正；“灭”指的是多进行回顾总结，看看哪些毛病已“痊愈”，那些“顽症”尚未根除，从而不断消除化学复习中的疑点、盲点，针对自己的“事故易发地带”有意识地加以强化训练，从而真正提高化学能力。

曹岳平认为，要想在高考中取得好成绩，应掌握如下应试技巧。①做题合理排序——向顺序要分。先易后难，一次做对，不怕大题得分少，就怕小题失分多；②科学分配时间——向速度要分。要速度，更要准度，做题不搞“加速度”，不钻“牛角尖”；③强化解题格式——向规范要分。让规范成为一种习惯，让习惯成为一种能力；④沉着认真细致——向心态要分。不紧张，不畏惧，保持一颗平常心才能充分发挥自己的水平，考出理想成绩。

【生物】

重视实验 锻炼读题能力

安庆一中李燕老师认为，在冲

刺备考阶段，考生应重视回归教材，对核心概念要充分理解并掌握，同时运用概念图、思维导图等模型建构的方法完善知识网络，确保无较大漏洞。为保证概念体系的完整性，建议考生适当了解补充内容，如种子的结构与萌发，人体的消化、呼吸、循环、排泄系统等，同时也应对与概念有关的知识内容进行合理拓展。

实验与探究是生物学科的学科特点，从近些年高考全国卷生物试题看，大都从教材上呈现的实验原理、方法和操作步骤出发，考查学生对验证性实验和探究性实验的设计和评价能力，同时关注实际的实验操作体验，重视实验探究活动中理性思维与科学方法的运用。因此，考生在备考时要学会整理教材基础实验和历年来高考真题中出现的实验考题，进行分类汇总，了解考查方式，明确考点，掌握方法。

与前几年的高考全国卷生物试题相比，近两年全国卷生物试题对考生获取信息能力的考查有较大提升。对信息获取能力的考查，可体现在图表的辨识中、文字的表述中等。因此，考生要重视加强解题后的思维训练，锻炼读题能力，从题干中找取关键字，提取有效信息。

科学思维是学科核心素养培养的重要组成部分，在高考全国卷生物试题中，常体现在“知其所以然”上，这就要求考生写出的答案是一个完整的思维过程，体现在试卷上就是有许多长句的表述。因此，考生要学会把握高考真题此类长句回答题型，注重从“已知事实、推论分析、得出结论”这几个环节来完成答题。

安庆城市形象宣传语征集启事

为进一步提升安庆的知名度、美誉度和影响力，增强市民认同感、归属感、自豪感，现面向社会公开征集安庆城市形象宣传语。

一、征集时间

即日起至2021年6月25日。

二、征集范围

面向全国公开征集，任何个人或单位、组织、社会团体均可投稿参加征集。

三、征集要求

1.体现安庆文化底蕴、历史积淀、城市形象、时代特征和美好愿景，反映新阶段现代化美好安庆的崭新形象。

2.坚持以社会主义核心价值观为统领，紧跟时代步伐、引领发展方向，高扬主旋律、振奋精气神，激励人们积极向上、奋发有为，具有较强的亲和力、吸引力和感召力。

3.表意准确、文字精炼、言辞大气、响亮有力，易懂易记、便于传播、便于普及、辨识度高，控制

在20字以内。同时，每条需附200字以内的内涵阐释，简要阐述宣传语的构思、立意、含义。

4.宣传语必须为原创作品，不得侵害他人合法权益，此前未以任何形式发表。如涉及著作权等法律纠纷均由投稿者本人负责解决，主办方不承担责任。

四、评选及奖项设置

1.征集活动结束后，由主办方邀请有关专家组成评审委员会，对征集作品进行评选。最终评选结果在市级媒体公示。

2.奖项设置。一等奖：1名，奖金2000元，并颁发证书；二等奖：3名，各奖励1000元，并颁发证书；三等奖：5名，各奖励500元，并颁发证书。优秀奖：10名，颁发证书。奖金均为税前金额。

五、投稿方式

征集采用电子邮件投稿，投稿作品用word电子文档，以附件形式发送。邮件注明“安庆城

市形象宣传语”字样。所有来稿请注明真实姓名、联系地址及联系电话。

电子邮箱：403786744@qq.com

联系人：金秀华

联系电话：13905567187

六、有关事项

1.本次活动不收报名费，所投稿件不退还。应征作品一经获奖，即视为投稿人已明确同意主办方拥有该作品《中华人民共和国著作权法》规定的著作权，主办方有权发表、复制、使用、修改该作品，不再另付稿酬。

2.如遇相同(相近)宣传语，以优先提交者(电子邮件发送时间)为准。

3.本征集启事的解释权归主办方，凡投稿者即视为同意并遵守本次征集活动各项规则。

安庆市精神文明建设指导委员会办公室

安庆市新闻传媒中心

2021年5月24日

未雨绸缪

确保中高考供电无忧

本报讯(全媒体记者 程呈 通讯员 陆茹)5月22日，国网安庆供电公司在安庆市第二中学组织了一场中高考保供电应急演练。

此次演练背景是在电网迎峰度夏期间，高考当日，因持续高温大负荷和极端强对流天气影响，造成安庆市高考考点安庆二中突发停电。工作人员在安庆二中现场操作，确保在设备故障或线路失电情况下，备用电源及时投入，能够在突发状况下以最短时间恢复考场供电，确保考场语音清晰、考场明亮、环境清凉。应急演练结束后，各考点联合安庆供电公司保电专业人员将演练过程以及完成情况进行了全面剖析，并提出有效改进措施。

目前，国网安庆供电公司已成立保电工作领导小组，负责中高考期间供电、保电组织和协调工作。该公司各供电服务中心已做好应急预案，提前对有关供电线路开展特巡及夜间测温，确保发现缺陷及时消缺处理。考试期间，每个考点内、外场保电人员将全程值守，确保中高考期间供电正常。