

生物学:关注热点 总结教材实验



“2025年高考将继续全面落地新课标、新教材、新高考‘三新’背景。因此生物学科的考查将更注重核心素养与真实情境结合。”安庆一中生物学老师余珍珍认为,备考冲刺阶段,考生要在构建知识框架的基础上,分析错题,查漏补缺;研究真题,把握命题规律;关注热点,联系实际。

余珍珍说,考生要认真研读生物教材,可以按照教材章节顺序,梳理知识框架,将零散的知识系统化。同时,特别关注教材中的小字部分、旁栏思考和课后习题,这些内容往往是对重点知识的补充和拓展。

吃透教材图表内容。图表信息阅读和分析题借助真实科研情境,考查学生获取信息、转换信息、归纳

信息并进行推理判断的能力,具有一定的区分度和创新性,是新高考试卷中的高频题型。高考题考查过酶、光合作用综合分析、植物激素等比较典型的曲线图题,这些大多数直接或间接来自于教材。此外,新高考命题历来重视“做真实实验,真做实验”,高考真题中出现的实验大多数都源自教材实验,所以要好好梳理总结教材实验。

“备考冲刺阶段,要分析错题,查漏补缺。”余珍珍表示,平时做的笔记、错题本要勤于复习,以增强记忆。一本好的“错题集”就是知识漏洞的题典,平时要注意及时整理与总结,将做错的题目按照知识点、题型等进行分类整理,分析错误原因。还要定期回顾错题本,对同一

知识点反复出错的题目,要重点关注,深入分析原因,加强对薄弱环节的复习。对于因知识点理解不清而做错的题目,要重新学习相关知识点,结合教材,加深理解。

“考生在复习过程中需要保证一定的限时练,特别是重新回顾、重练高考真题,这样不仅可以熟悉高考的命题思路,巩固自己对每个知识点的掌握程度,还能锻炼答题节奏。”余珍珍说,通过做真题,总结不同题型的答题技巧。选择题可以采用排除法、比较法等提高答题准确率;简答题要注意语言表达的准确性和规范性,按照一定的逻辑顺序进行作答。对于实验设计题,要掌握实验设计的基本原则和方法,如对照原则、单一变量原则等,学会分析实验目的、实验原理和实验步骤,预测实验结果并得出结论。

另外,生物学与生活、生产实际以及生物科技发展密切相关,考生要关注生物科技前沿动态,如基因

编辑技术、细胞治疗等。了解这些热点话题的基本原理和应用,能够运用所学知识对相关问题进行分析和解释。还要将生物学知识与生活生产实际相结合,如病虫害防治、环境保护中的生态平衡、人类健康中的疾病预防等。通过分析实际问题,加深对生物学知识的理解和运用,提高解决实际问题的能力。

余珍珍坦言,在考场答题时,要遵循“先易后难”原则,选择题每题控制在2分钟内,若遇难题,标记后暂时跳过,确保基础题得分率。答题前要仔细阅读题目,理解题意,明确题目要求。注意题目中的关键词、限制条件和隐含信息,避免因粗心大意而误解题意。答题时,要使用生物学术语和规范的表达方式,避免口语化和错别字。书写要工整,条理清晰,答案简洁明了。对于简答题,要分点作答,逻辑连贯。

全媒体记者 项珍
通讯员 徐承恩

思想政治:练好真题 构建知识体系

“高考在即,思想政治学科复习冲刺不外乎回归教材、练好真题、了解时政,在一点一滴积累中构建知识体系。”安庆一中思想政治老师檀小勤说,备考冲刺阶段,复习要以课本为主,关注时政热点情境,整合学科知识,将理论与实际相结合,规范答题。

“考生每天要安排固定时间背诵,从单元题、课题、框题、小标题到正文要点,层层背诵,形成知识理论体系。同时,不能忽视辅助文内容,探究与分享、相关链接、专家点评、名词点击等部分也是高考考查内容之一。”檀小勤表示,精准把握教材内容的同时,还要特别注意推动高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务、坚持扩大内需这个战略基点等新增表述。

檀小勤认为,高考怎么命题,考生就怎么复习。基于高考评价体系 and 思想政治学科课程标准强调要增强试题的应用性、探究性、开放性,因此,备考时主观题要在做好常规题的基础上关注模块融合试题和开放性试题。模块融合试题,例如结合材料运用中国特色社会主义、经济与社会知识,分析中国经济充满底气和活力的原因;开放性试题,例如写一篇发言稿、推介绍、立论陈词、短文。要关注这两类题型的作答。选择题错误选项、无关选项仍是命题的常见陷阱;图表类、传导类、漫画类为常考的困难题型,需要注意。

高考无情境不命题,思想政治学科试题与时政结合紧密,考生要关注时政热点情境。长效热点有二十大报告、习近平新时代中国特色社会主义思想

社会主义思想、高质量发展、乡村振兴、生态文明建设、科技创新、国家安全、中国式现代化、全过程人民民主、共同富裕等。时效热点有2025年全国两会、中央经济工作会议、中央金融工作会议、中央农村工作会议等。备考时要梳理时政热点,整合学科知识,将理论与实际相结合。

“选择题解答时要做到材料、设问与选项相统一。这就要求考生认真阅读材料和设问,理解题意,避免仅凭题支就做出选择的情况。同时,要坚持‘反排’与‘正选’相结合的方法。排误法是常用的解题技巧,但面对干扰项时,正选法能帮助考生从正面分析选项与材料、设问的契合度。”檀小勤说。

主观题方面,首先要审清设问。审清问题范围,例如,不能把哲

学中“唯物辩证法的实质与核心(矛盾观)”错答为联系观和发展观,把逻辑与思维中的“认识发展的历程”错答为哲学中的认识论;审清角度(原因类、对策类、意义类、辨析类、开放类等),确保答案顺着设问的角度;审清主体(企业、政府、党、人大、政协、公民等),避免答非所问。其次要带着设问读材料,将材料分层,划出关键词。判断关键词有两种常用方法,一是这个词是书本的专业术语;一是这个词在材料中高频出现。最后理清思路再落笔。分点作答,条理清晰;卷面整洁规范,尽量避免涂改;每点将学科专业术语与情境材料联系起来,避免盲目堆砌知识或简单抄材料的情况。

全媒体记者 项珍
通讯员 徐承恩

安庆市新闻传媒中心

《家有喜事》

全媒体推广计划

金榜题名 喜结连理 故友重逢 长辈寿辰 乔迁新居 添丁进口

全城共贺

只要598元,出租车顶屏、3D电子屏、报纸、广播、电视全媒体呈现

联系电话: 5518686



扫一扫下列二维码
开启您的专属庆祝之旅