2025年6月20日 星期五 副刊专刊部电话:23602884

上津云客户端 看往期电子报

讽刺、挖苦、贬低的话像刺扎进孩子心里,请不要当"毒舌家长"

就事论事不攻击 错哪改哪勿否定

●孩子在成长的 过程中,难免会出现频 繁犯错、成绩下滑、误交 损友等情况,作为家长 应该以怎样的语言,来 帮助孩子认识到错误, 同时采取怎样的行动, 带着孩子跳出成长"泥 坑"?不当"毒舌家长" 是家长首先要做到的。

讲述:妈妈说话太 狠,让我变得自卑

小艾正值小升初关键期, 正是心理敏感脆弱的时期。最 近几次单元测验,小艾没有考出 理想成绩,妈妈不停地数落她, 让她心理有些承受不住,忍不



住跟好朋友一通倒苦水。

小艾说,我妈妈是工程师, 对我的期望值一直很高,平时 对我的各方面表现要求都很严 格,特别是在学习上,一直是高 标准要求。上学这些年,只要 我的成绩没有达到她心目中的 分数,她都会不停地说我。最 厉害的一次是,她揪着我期末 数学和英语都没有满分,差不 多数落了我将近一个暑假。那 个假期,我几乎每天都要做妈 妈布置给我的练习题。最近我 连续两个数学单元测验没有上 90分,妈妈就说了特别多的狠 话,不但说我没脸跟成绩优秀

的同学做朋友,甚至还贬低我 的智商,挖苦我是"假努力"等, 这样的话说了好多天,每一句 讽刺的话都特别伤害我的自 尊,让我在学校一看到成绩优 秀的好朋友,都感觉特别没面 子,不由自主地低下了头。

建议:先调整情 绪,再改进措辞

家庭教育指导师、天津市第 一百中学心理中心教师李雪云 说,在人际交往中,语言的力量 不容忽视。如果家长总是摆出 一副居高临下的姿态跟孩子交 流,会带给孩子压迫感;如果家 长的话冷冰冰没有温度,说出的 话字字诛心,就会让孩子感到像 是刀子刺在身上。有家长也许 会说出"我都是为了孩子好,想 让他努力进步"的话,但因为话 太伤人,往往效果适得其反。

李雪云建议,面对孩子的退

步和错误,家长批评指正再正常 不过。但在跟孩子交流之前,家 长要三思:我想表达的是什么? 怎么说才更好? 家长多站在孩 子的角度想一想,说出的话会更 柔和、顺耳。首先,家长不要把 孩子当成自己的所属物,不能用 自己的"随意而为"切割亲子温 情。其次,家长在批评指正孩子 前,要卸下自己的社会身份,真 正以家长的身份跟孩子沟通交 流;调整好自己的情绪,就事论 事地跟孩子交流,客观分析问 题,避免出现激烈的言语,更不 能由此上升到人格攻击。在分 析问题的同时,家长不能全盘否 定孩子,就问题本身商量解决的 办法。最后,孩子在成长过程中 出现问题是常态,对此家长要学 会调控情绪,因为遇事冷静会 "转身"是建立和谐亲子关系的

文 贾林娜

打牢基础 提升能力 拓展视野 高一生物学习策略指导



第一中

高中生物学科的学习聚焦 核心素养的培育,对高一学生 来说,本学期生物必修二的复 习可从以下几个维度展开。

一、筑牢知识根基

1.精读教材,挖掘知识内 核。教材是知识的基础,复习 时需仔细研读。如剖析孟德尔 豌豆杂交实验时,不仅要掌握 遗传定律内容,更要理解演绎 法的科学思维,以及豌豆作为 实验材料的独特优势。对减数 分裂过程图、DNA双螺旋结构 模式图等教材插图,需能精准 描述并阐释其背后的生物学原 理,化抽象为直观。

2. 构建知识网络,强化关 联理解。以"基因"为核心构建 思维导图,串联基因的本质、传 递(遗传定律、减数分裂)、变异 (突变与重组)、表达(转录翻 译)及与进化的联系。对比易 混淆概念(如DNA复制与转 录、基因突变与染色体变异), 从本质、条件、结果等维度梳理 差异,形成层次化知识体系。

二、聚焦能力提升

1.剖析经典实验,领悟科 学方法。深度解析孟德尔杂交 实验、噬菌体侵染细菌实验等 经典案例,梳理实验目的、选材 逻辑、操作步骤及结论推导过 程, 提炼"提出问题——作出假 一验证推理"的科学探究 路径。如通过分析摩尔根果蝇 实验的演绎推理过程,体会"实 验证据支撑理论"的思维方法。

2.强化实验设计,提升探 究能力。结合自由组合定律验 证、遗传病调查等情境,尝试自 主设计实验方案,明确原理、选 材、步骤及结果预测。如设计 "某植物花色遗传规律探究"实 验,需综合运用统计学方法与 遗传定律,提升从假设到验证 的完整探究能力。

3.模型建构与逻辑推理训 练。针对遗传规律、种群进化 等核心内容,运用数学模型(如 遗传概率计算、基因频率公式)、 物理模型(制作DNA双螺旋结 构模型)深化理解。如通过绘 制"减数分裂中染色体数目变 化曲线",对比有丝分裂模型, 精准把握遗传物质传递规律。

三、链接现实与前沿

1.联系生活实际,深化知 识应用。将遗传规律与优生优 育(如红绿色盲遗传分析)、基 因工程与转基因技术(如抗虫 作物培育)、进化理论与生物多 样性保护等现实议题结合,通 过案例分析培养"用生物学知 识解释社会现象"的应用能力, 渗透社会责任素养。

2. 关注学科前沿,提升信 息处理能力。通过科普文章、 学术报道了解 CRISPR 基因 编辑、物种进化新证据等前沿 动态,分析"基因治疗伦理争 议""新冠病毒变异机制"等复 杂情境,训练从新信息中提取 关键要素、结合所学知识逻辑 分析的能力。

3. 跨学科融合训练。结合 化学知识分析核苷酸结构、运 用统计学方法处理遗传数据,

打破学科壁垒,提升综合思维 能力,例如通过分析DNA分子 的化学组成,深化对"结构决定 功能"生命观念的理解。

四、精准练习与反思

1.针对性训练,强化核心 概念。冼用贴合课程标准、难 度梯度合理的习题,兼顾基础 巩固(如遗传图解书写)与能力 提升(如实验结果分析)。限时 训练提升答题效率,标注题干 关键词(如"最可能""错误的 是")避免审题偏差。

2.建立错题档案,深化思 维修正。分类整理错题(概念 混淆类、方法疏漏类、情境误读 类),标注错误根源(如对"交叉 互换"与"易位"的本质区分不 清),提炼解题策略(如遗传系 谱图"先判显隐,再定基因型" 的分析流程)。定期重温经典 错题,避免重复失误。

3.限时综合模拟训练。每 周讲行1次限时综合模拟, 诜 取含真实情境(如基因编辑伦 理、生态保护案例)的创新题 型,强化"获取信息——分析推 一规范表达"的解题链条, 同步提升答题速度与思维缜密 度,适应新高考对复杂情境的 考杳要求。

五、统筹规划与心态调适

1.制定个性化计划,均衡 时间分配。根据自身薄弱环节 合理规划每日复习时长,避免 过度集中于某一模块。例如, 可按"基础梳理(30分钟)-习题巩固(20分钟)——错题反 思(10分钟)"的节奏循环推进, 兼顾效率与深度。

2.保持积极心态,构建学 习共同体。面对遗传规律等难 点内容,可通过小组合作探讨 解题思路,或向老师请教突破 方法。

(时嘉宏,天津一中生物 教师,和平区"区级学科骨干 教师"。)

让考试回归成长本位

每逢考试季,我们总能看 到这样的场景:清晨的早点铺 前,孩子们攥着复习资料边吃 边背:傍晚的小区广场上,家 长与刚刚放学的孩子边走边 说着回家之后的学习安排。 这种备考氛围如同夏日雷阵 雨前让人感觉压抑的低压状 态。要让考试回归其检测的 本质,减少孩子紧张压力,需 要家校协同合作,帮助孩子通 讨考试真正收获成长。

一、转变观念,轻松迎考

1.考试非终点,成长是关 键。许多孩子将考试视为学习 生活中的"决定性时刻",这种 思想往往导致考前焦虑的加 剧。我们应该帮助孩子认识 到,考试只是学习过程中的一 个环节,而非学习的全部,通过 调整个人的应考心态,减轻心 理负担。比如,孩子可以尝试 进行自我对话,来完成正向暗 示,试着对自己说"我已经尽力 准备了,考试只是展示我学习 成果的机会""无论结果如何, 我都在不断进步"。这种正向 暗示可以帮助孩子建立自信, 减少对考试的恐惧感。

2. 支持胜于压力,陪伴重 于结果。家长的态度对孩子的 考前心理状态影响深远。许多 家长出于对子女未来的担忧, 往往在考前施加过多压力,反 而加剧了孩子的焦虑感。家长 应转变观念,从"结果导向"转 向"过程导向",关注孩子的努 力而非分数。比如,作为学生 家长,当孩子为考试而复习时, 可以说"妈妈看到你最近很认 真,这比分数更重要。"考试结 束后,不要急于询问成绩,而是 先关心孩子的感受"这次考试 感觉怎么样? 有没有遇到什么 困难?"诵讨家长与孩子的沟 通,更多地倾听他们的感受,让 孩子在备考过程中感受到更多 来自家庭的温暖与支持,从而 甩掉过多的思想包袱。

二、科学复习,身心并重 1. 高效复习,稳扎稳打。

科学的备考策略是缓解考前焦 虑的重要方法。一方面,要提 醒孩子制定详细的复习计划, 将学习任务分解为可管理的小 目标,避免临时抱佛脚。比如, 采用番茄工作法,将时间分为 若干个单位,合理安排"学习、 休息"的时间,帮助孩子保持专 注,提高学习效率。另一方面, 要有重点地进行复习,实现精 准突破。比如,可以将课堂笔 记和教材内容进行归纳,形成 清晰的知识结构。根据老师的 提示或历年真题,标记出高频 考点和易错点。针对自身薄弱 环节,将平时做错的题目整理 到错题本中,定期复盘错误原 因,避免重复犯错。

2. 健康为本,精力充沛。 身体状态直接影响心理状态, 备考期间,家长要引导孩子保 持规律的作息,确保每天7至8 小时的睡眠,以维持大脑的 最佳状态。要坚持适度的运 动,不仅能缓解压力,还能提高 专注力。饮食方面,应注重营 养均衡,多摄入富含蛋白质、维 生素的食物,避免高糖高脂饮 食,防止过度依赖咖啡因。

让我们以包容的心态看 待每一次考试,以多元的视角 评价每一个孩子,以长远的眼 光规划每一段成长历程。唯 有如此,教育才能真正同归本 质,成为通往未来的桥梁。

(作者系南开区中营小学 教师)