

图书基本信息

书名：<<2013金考卷·高考命题新动向系列2 常考基础100练 生物>>

13位ISBN编号：9787551500746

10位ISBN编号：755150074X

出版时间：2012-7

出版时间：新疆青少年出版社

作者：杜志建

页数：214

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

基于一轮复习注重基础、强调全面的原则,《天星教育·2013高考系列(2)·常考基础100练:生物》细化学科知识点,每一练都围绕该知识点设计多种考查形式,囊括高考所有考查点和考查方式,以助考生“练无遗漏”,全面提高。

在《天星教育·2013高考系列(2)·常考基础100练:生物》中,高考研究专家独辟蹊径,从另一个角度解读高考提分要领,让考生充分利用碎片时间,随时随地灵活训练,每解决一练,便提高一个层次,完成100练,高考备考的真谛便了然于胸。

专家认为,对基础知识的掌握是一个温故知新的过程,但是在温习的过程中,如何把有效的时间用到刀刃上,则需要将基础知识按照一定的标准进行筛选提炼。

《天星教育·2013高考系列(2)·常考基础100练:生物》特在“基础题”后,设置了“常考题”,将常考考点以试题的形式再现,让考生熟知高考最核心的命题要点,有的放矢、高效复习。

## 书籍目录

基础考点全练细胞的分子组成和结构第1练 生命系统及细胞的多样性和统一性第2练 组成细胞的元素和无机物第3练 蛋白质的结构和功能第4练 核酸的结构和功能第5练 糖类和脂质的种类和作用第6练 细胞膜和细胞核的结构和功能第7练 细胞器和细胞的生物膜系统细胞的代谢第8练 物质出入细胞的力试第9练 降低化学反应活化能的酶第10练 细胞的能量“通货”ATP第11练 细胞呼吸的过程第12练 细胞呼吸原理的应川第13练 光合作用的基本过程第14练 影响光合作用速率的环境因素细胞的生命历程第15练 细胞的增殖第16练 细胞的分化及细胞的全能性第17练 细胞的衰老、凋亡第18练 细胞的癌变遗传的细胞基础和分子基础第19练 减数分裂和受精过程第20练 人类对遗传物质的探索过程第21练 DNA分子的结构和复制第22练 遗传信息的转录和翻译遗传的基本规律第23练 孟德尔遗传实验的科学方法第24练 基因的分离定律第25练 基因的自由组合定律第26练 基因与性状的关系第27练 基因在染色体第28练 伴性遗传生物的变异和进化第29练 基因突变第30练 基因重组第31练 染色体变异第32练 牛物变异在育种上应用第33练 人类遗传病第34练 基因频率及其计算第35练 物种及其形成过程植物的激素调节第36练 植物生长素的发现和作用第37练 其他植物激素第38练 植物激素的应用动物生命活动的调节第39练 神经调节第40练 动物激素的调节第41练 内环境及其稳态第42练 体温调节第43练 水盐渊节第44练 血糖调节第45练 免疫调节生态系统及环境保护第46练 种群的特征第47练 种群数量的变化第48练 群落的结构与演替第49练 生态系统的结构第50练 生态系统的能量流动第51练 生态系统的物质循环第52练 生态系统的信息传递第53练 生态系统的稳定性第54练 生态环境的保护实验第55练 观察DNA、RNA在细胞中的分布第56练 检测生物组织中还原糖、脂肪和蛋白质第57练 观察线粒体和叶绿体第58练 通过模拟实验探究膜的透性第59练 观察植物细胞的质壁分离和复原第60练 探究影响酶活性的因素第61练 叶绿体色素的提取和分离第62练 探究酵母菌的呼吸方式第63练 观察细胞的有丝分裂第64练 观察细胞的减数分裂第65练 低温诱导染色体加倍第66练 调查常见的人类遗传病第67练 探究植物生长调节剂对扦插枝条生根的作用第68练 探究培养液中酵母菌数量的动态变化第69练 土壤中动物类群丰富度的研究第70练 实验与探究生物技术实践第71练 微生物的培养与应用第72练 酶在食品制造和洗涤等方面的应用第73练 制备和应用固相化酶第74练 植物有效成分的提取第75练 运用发酵加工食品的基本方法第76练 植物的组织培养第77练 蛋白质的提取和分离第78练 PCR技术的基本操作和应用第79练 DNA的粗提取与鉴定现代生物科技专题第80练 基因工程的原理及技术第81练 基因工程的应用第82练 植物细胞工程第83练 动物细胞工程第84练 早期胚胎的发育和培养第85练 胚胎工程的应用第86练 生物技术的安全性和伦理问题第87练 生态工程 真题专项冲关第1练 细胞的分子组成和结构第2练 细胞的代谢第3练 细胞的生命历程第4练 遗传的细胞基础和分子基础第5练 遗传的基本规律第6练 生物的变异和进化第7练 植物的激素调节第8练 动物生命活动的调节第9练 生态系统及环境保护第10练 实验第11练 生物技术实践第12练 现代生物科技专题附：答案全解全析

编辑推荐

基础：构筑高考最牢固的知识基石；常考：呈现高考最核心的命题要点；入门：知识一练就会，克服高三复习畏难情绪；随时：训练随时随地，碎片时间练就高效复习。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>