

<<2012-2013年试题调研 生物 专>>

图书基本信息

书名：<<2012-2013年试题调研 生物 专辑>>

13位ISBN编号：9787537165860

10位ISBN编号：7537165866

出版时间：2012-2

出版时间：新疆青少年出版社

作者：田奇林//李金安//崔国香//杨桂芸//汪芳慧等|主编:杜志建

页数：118

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

1. 权威引航

名校名师加盟，创作阵容强大，传递最权威、最可靠的高考资讯。

2. 创新至上

全新的体例模式，全新的原创试题，呈现高考意见领袖的别样精彩。

高考题千变万化，从未出现雷同，要想与高考题不期而遇。
创新才是根本。

3. 实用为本

2011高考考什么?面对《考试说明》规定的诸多考查内容，该怎样有针对性地复习?对这些考生迫切需要答案的问题，《试题调研》特邀名师为考生一一作答，帮助考生明确复习重点，提高备考效率。

4. 特色鲜明

随着新课改的逐步推进，高考自主命题的省市也越来越多，这无疑为高考地方化提出了要求。

《试题调研》立足高考，体现高考特色，为考生指路领航。

栏目介绍

百家讲堂

名校名师第一时间权威、深入地研析2011《考试说明》，挖掘高考高频命题点，揭秘高考新变化，探究命题规律，为考生科学高效备考引领航向。

考纲解读

为方便考生能准确把握住高考的命题点，我们特别邀请当地的权威命题人对2011年高考进行大胆猜想。

以原创经典的样题为切入点，对近几年的高频考点进行深入细致解读，帮助考生熟悉高考命题的套路和视角。

高考题千变万化，但变化的都是情景、材料等，只有考点是稳定的、有规律的。
掌握了高频考点，才能以不变应万变。

备考方略

最后冲刺2个月，是成绩能否上一个台阶的关键时段，我们特别邀请一线经验丰富的特级教师传授备考策略，帮助考生渡过复习难关，实现成绩大飞跃，圆梦象牙塔。

书籍目录

百家讲堂

解读2011《考试大纲》预测高考命题趋势

考纲解读

专题一 细胞的分子组成及结构

命题猜想1蛋白质、核酸的结构和功能

命题猜想2糖类、脂质的种类和作用

命题猜想3细胞膜、细胞器(细胞核)的结构和功能

命题猜想4细胞膜系统的结构和功能

专题二 细胞的代谢

命题猜想5物质出入细胞的方式

命题猜想6了解能量代谢中的作用

命题猜想7酶在代谢中的作用

命题猜想8光合作用的基本过程

命题猜想9影响光合作用速率的环境因素

命题猜想10细胞呼吸

命题猜想11 光合作用与细胞呼吸的联系

专题三 细胞的增殖、分化、衰老和凋亡

命题猜想12 细胞周期

命题猜想13 细胞的有丝分裂

命题猜想14 细胞的分化

命题猜想15 细胞的癌变、衰老和凋亡与人体健康的关系

专题四 遗传的细胞基础和分子基础

命题猜想16减数分裂

命题猜想17 减数分裂和有丝分裂的异同

命题猜想18 DNA是遗传物质的证据

命题猜想19 DNA分子的结构和复制

命题猜想20遗传信息的转录和翻译

专题五 遗传的基本规律与人类遗传病

命题猜想21 孟德尔遗传实验的科学方法

命题猜想22基因的分离定律和自由组合定律

命题猜想23伴性遗传

命题猜想24人类遗传病

专题六 生物的变异与进化

命题猜想25基因重组及其意义

命题猜想26基因突变的特征和原因

命题猜想27 染色体结构变异和数目变异

命题猜想28 生物变异在育种上的应用

命题猜想29 现代生物进化理论的主要内容

命题猜想30生物进化与生物多样性的形成

专题七 植物的激素调节

命题猜想31 植物生长素的发现及胚芽鞘相关问题分析

命题猜想32 生长素的生理作用及应用

命题猜想33 植物激素共同调节植物的生命活动

专题八 动物生命活动的调节

命题猜想34 人体神经调节的结构基础和调节过程

<<2012-2013年试题调研 生物 专>>

命题猜想35 神经冲动的产生和传导

命题猜想36 动物激素的调节

命题猜想37 神经调节与激素调节共同调节动物的生命活动

专题九 人体的内环境与稳态

命题猜想38 人体的内环境与稳态

命题猜想39 血糖调节、水盐调节和体温调节

命题猜想40 人体免疫系统在维持稳态中的作用

专题十 生态系统与环境保护

命题猜想41 种群的特征和群落

命题猜想42 种群的数量变化

命题猜想43 生态系统的结构与功能

命题猜?44 生态系统的稳定性和生态环境的保护

专题十一 实验

命题猜想45 检测生物组织中还原糖、脂肪和蛋白质

命题猜想46 用显微镜观察多种多样的细胞

命题猜想47 观察植物细胞的质壁分离和复原

命题猜想48 探究影响酶活性的因素

命题猜想49 叶绿体色素的提取和分离

命题猜想50 探究酵母菌的呼吸方式

命题猜想51 观察细胞的有丝分裂

命题猜想52 调查常见的人类遗传病

命题猜想53 探究植物生长调节剂对扦插枝条生根的作用

命题猜想54 探究培养液中酵母菌数量的动态变化

命题猜想55 DNA的粗提取与鉴定

专题十二 生物技术实践

命题猜想56 微生物的分离和计数

命题猜想57 酶的应用

命题猜想58 酵母细胞的固定化

命题猜想59 果酒、果醋、腐乳、泡菜的制作

命题猜想60 植物有效成分的提取

命题猜想61 植物的组织培养技术

命题猜想62 蛋白质的提取和分离

专题十三 现代生物科技专

命题猜想61 基因工程

命题猜想64 细胞工程

命题猜想65 胚胎工程

命题猜想66 生态工程

备考方略

4大冲刺方略为你高考提分

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>