第一图书网, tushu007.com

<<《一本》高考生物>>

图书基本信息

书名：<<《一本》高考生物>>

13位ISBN编号：9787546208749

10位ISBN编号：7546208742

出版时间：2012-7

出版时间：广州出版社

作者：林祖荣 编

页数：302

字数：980000

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

《开心考试：一本高考生物（2013新课标版）》是你重攻“一本”的战略地图。
在这里，专家为你解读考纲，划分考点频次，揭秘命题规律与趋势，提纲挈领，事半功倍！

这是你重攻”一本”途中的堡垒！
无论你是全歼，还是重攻，抑或只是突围，各个击破，步步为”赢”，还是王道！
其实我们追求的不应该是“成绩”，而应该是”成就”。

“开心一本”，让你保持对学科、对知识的好奇与探索——世界因为未知，所以奇妙！
保有的这份求知欲与你高考时练就的“勤奋习惯”，定能成就日后更卓越的你！

过真题，过模拟，征服考点，你已经练就十八般武艺。
我们要提醒你，高考试题千变万化，重点考查的是你的综合运用能力，能不能见招拆招，从容应对？
来闯综合测试关吧！

答案全解全析，一本随书赠送的精美答案册，是编者的全心全意。
一点心意与愿望，集结于此；一些关怀与关注，伴随着你！
细细品，慢慢对，你会发现：高考，你并不孤单！

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1单元 细胞的分子组成与结构
专题一 细胞的分子组成
专题二 细胞的结构和功能
第2单元 细胞代谢
专题三 物质出入细胞的方式
专题四 酶与ATP
专题五 细胞呼吸和光合作用
第3单元 细胞的生命历程
专题六 细胞的生命历程
第4单元 遗传的细胞基础和分子基础
专题七 遗传的细胞基础
专题八 遗传的分子基础
第5单元 遗传、变异和进化
专题九 遗传的基本规律
专题十 伴性遗传和人类遗传病
专题十一 生物变异和进化
第6单元 生命活动的调节
专题十二 人体的内环境与稳态
专题十三 人和高等动物的神经调节
专题十四 人和高等动物的体液调节
专题十五 免疫调节
专题十六 植物的激素调节
第7单元 生物与环境
专题十七 种群和群落
专题十八 生态系统及生态环境的保护
第8单元 实验与探究
专题十九 实验与探究
第9单元 生物技术实践
专题二十 微生物的利用和生物技术在食品加工中的应用
专题二十一 应用和生物技术在其他方面的应用
第10单元 现代生物科技专题
专题二十二 基因工程
专题二十三 细胞工程
专题二十四 胚胎工程、生物技术的安全性和伦理问题、生态工程

章节摘录

版权页： 插图： 10.下图是某种动物细胞生活周期中染色体数目变化图，据图判断下列叙述错误的是（） A.等位基因分离、非等位基因自由组合发生在A～c段 B.CD段、GH段的染色体与核DNA的数目之比为1：1 C.图中显示两种分裂方式，工到M段可表示有丝分裂的一个细胞周期 D.“一母生九子，九子各不同”现象与AH、HI所代表的生理过程有关 11.下列有关遗传和变异的说法，正确的是（） A.基因型为AaB的三色猫不能产生aY的精子 B.基因分离定律的实质是测交后代出现1：1的性状分离比 C.基因型为Rr的豌豆减数分裂时，产生的雌雄两种配子的数量比为1：1 D.三倍体西瓜的无子性状是可遗传的 12.图1是高等动物细胞亚显微结构模式图，图2是某一生物体中不同细胞的分裂示意图，图3表示图2生物细胞分裂过程中不同时期细胞内染色体、染色单体和DNA含量的关系。
据图回答问题：（1）图1细胞中，“能量通货”ATP产生的场所有____。
肺炎双球菌细胞的结构与图1细胞相比，在细胞核方面应没有核仁、染色质及____，在其细胞质中应只有一种细胞器。
（以上均填标号）（2）图2中具有同源染色体的细胞有____，A细胞的名称是____。
基因的自由组合发生于图2中的____细胞所处的时期。
（3）若图1是人体皮肤生发层细胞，则该细胞可能会发生图2中____细胞所示的分裂现象。
（4）图3中a～c表示染色单体的是____，Ⅲ对应于图2中的____细胞，由Ⅲ变化为Ⅳ的原因是____。
13.某果蝇基因组成如甲图所示，观察该果蝇某器官装片，发现如乙、丙所示的细胞，请结合下图回答有关问题：（1）丙细胞名称为____，其分裂产生的生殖细胞的基因组成为____。
（2）乙、丙细胞中同源染色体的对数分别是____、____。
（3）请在如图所示的坐标系中绘出甲细胞在减数分裂过程中每条染色体上DNA含量的变化曲线。
（4）与甲→乙过程相比，甲→丙过程特有的可遗传变异类型是____。
（5）果蝇眼色的基因（红眼W，白眼w）位于X染色体上，该果蝇与正常红眼雄果蝇交配，若后代出现性染色体组成为XXY的白眼个体，则是由于亲代____（填“雌”或“雄”）果蝇在进行减数第____次分裂时出现异常。

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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