

<<高二生物(下)-5年高考3年模拟-(>>

图书基本信息

书名：<<高二生物(下)-5年高考3年模拟-(与最新版考纲全程对接 与最新人教版教材配套)(含答案全解全析)>>

13位ISBN编号：9787810648158

10位ISBN编号：7810648152

出版时间：2008-4

出版时间：首都师大

作者：曲一线 编

页数：144

字数：460000

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

朋友，我正看着你呢，你也正看着我。

我不是一幅色彩缤纷、线条优美的画卷，也许不能让你感受生活的美妙、世界的神奇；我不是一曲余音绕梁、三日不绝的仙乐，也许不能让你领悟高山的淳朴、流水的真挚。我只是一行行前人的足迹，引领你登上书山的峰顶；我只是一句句殷切的叮咛，提醒你拾起遗漏的点滴。

啊，朋友！

其实，我是一页页在久久期待，期待着能与你晤谈的文字。

我给予你的，是需要你辛勤劳作的土地。

我爱你，我对所有的学子充满敬意：你最辛苦，因此你也最美丽。

我爱你，你的勤奋、刻苦、拼搏、进取，将成为我永久的记忆。

我想对你说，拥抱明天，需要你学会做人、学会学习、学会生存，也需要你付出百倍努力，学会考试！

我想对你说，考试就意味着竞争，考试就意味着较量，考试就意味着选拔，考试就意味着优胜劣汰。考试需要有健康的体魄和挺拔的心理，考试更需要有坚韧的毅力和顽强的斗志。

我想对你说，我可能有点丑陋，只是一本毫无表情的普普通通的书，但我的字里行间，流淌着无数老师的良苦.蕴蓄着无数专家学者的睿智。

书籍目录

第六章 遗传和变异

第一节 遗传的物质基础

一、DNA是主要的遗传物质

[实验九]DNA的粗提取与鉴定

二、DNA分子的结构和复制

[实验十]制作DNA双螺旋结构模型

三、基因的表达

第二节 遗传的基本规律

一、基因的分离定律

[实验十一]性状分离比的模拟实验

二、基因的自由组合定律

第三节 性别决定和伴性遗传

第四节 生物的变异

一、基因突变和基因重组

二、染色体变异

第五节 人类遗传病与优生

第七章 生物的进化

第八章 生物与环境

第一节 生态因素

第二节 种群和生物群落

第三节 生态系统

一、生态系统的类型

二、生态系统的结构

三、生态系统的能量流动

四、生态系统的物质循环

五、生态系统的稳定性

第九章 人与生物圈

第一节 生物圈的稳态

[实验十二]观察二氧化硫对植物的影响(略)

第二节 生物多样性及其保护

期末测试

答案全解全析·高二生物(下)

章节摘录

- 1.分布在较高纬度的动物一般体型较大,分布在低纬度的动物个体一般较小。如我国东北虎比华南虎大,东北野猪比华南野猪大。这种现象在生物学上叫做 ( ) A.抗寒性 B.适应性 C.应激性 D.遗传性
- 2.下列与生物基本特征有关的叙述中,不正确的是 ( ) A.生物体的基本组成物质都有蛋白质和核酸,其中核酸是生命活动的主要承担者 B.生物通过新陈代谢不断地自我更新,应激过程、生长、发育都以新陈代谢为基础 C.生物与其生存环境是一个整体,它既适应生存的环境,又对环境构成影响 D.生物都有遗传和变异的特性,遗传是稳定的,又是相对的,变异则一定会发生
- 3.英国医生塞达尼任格在对离体蛙心进行实验中发现,用不含钙的生理盐水灌注,蛙心收缩不能维持。用含有少量钙和钾的生理盐水灌注时,蛙心可以持续跳动数小时,实验说明钙盐 ( ) A.是细胞中某些复杂化合物的重要组成部分 B.对维持生物体的生命活动有重要作用 C.对维持细胞的形态有重要作用 D.为蛙心的持续跳动提供能量
- 4.几百年来在珠江三角洲地区流行的“桑基鱼塘”是将低洼稻田挖深作塘,塘内养鱼,塘基上种桑,用桑养蚕,蚕粪养鱼,鱼粪肥塘,塘泥作肥料,从而获得稻、鱼、蚕三丰收。下列有关“桑基鱼塘”的说法正确的是 ( ) A.该生态系统在一定程度上实现了对能量的多级利用 B.该生态系统是生态农业的雏形 C.该生态系统物种多样性得到了较好的保护 D.该生态系统稳定性的维持需要人的干预
- 5.狗遇生人而吠,猫遇生人则逃,使它们对同种情况产生截然不同的反应的因素是 ( ) A.应激性 B.适应性 C.遗传性 D.变异性
- 6.有人说“细胞是生命的单位”,提出了如下几种理由,其中错误的是 ( ) A.从细胞内分离出的结构不能在细胞外长时间培养和生存 B.新陈代谢主要在细胞中进行 C.构成不同生物细胞的化学元素的种类和含量相同 D.除病毒等少数种类外,所有的生物体都是由细胞构成的
- 7.在下列组成活细胞的基本元素中,含量关系由多到少的顺序正确的是 ( ) A.C>H>O>N B.C>O>H>N C.O>C>N>H D.O>C>H>N
- 8.某儿童患佝偻病,发烧时就会抽搐,医生建议他平时要补充 ( ) A.新鲜水果和蔬菜 B.钙片和维生素D C.谷物种皮和胡萝卜 D.蛋白质和糖类

编辑推荐

北京市语文特级教师徐克兴如此评价：5·3实为高考科学备考领军之作，集学考之精粹，成名世之奇书，有助于迅速提高考试成绩北京市数学特级教师乔家瑞如此评价：谁选用了5·3，谁就选择了一条正确的复习道路；谁选用了5·3，谁就掌握了科学的复习方法；谁选用了5·3，谁就会取得理想的高考成绩。

让学习更有趣，让考试更容易。

知识清单——基础知识习题式完全归纳。

教材点拨——点拨教材难点重点终疑点热点。

练习全解——全解全析教材课后思考练习。

五年高考——最新高考试题麻雀式解剖。

三年模拟——最新模拟试题淘金式精选。

智力背景——万篇素材发散式全面拓展。

新课标，新教材，同步课堂必备，让每一位学生分享高品质教育。

与最新版考纲全程对接，与最新人教版教材配套。

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>