

<<高考复习讲义>>

图书基本信息

书名：<<高考复习讲义>>

13位ISBN编号：9787537403559

10位ISBN编号：7537403554

出版时间：2012-3

出版时间：克孜勒苏柯尔克孜文出版社

作者：杜志建 主编

页数：228

字数：351000

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>

<<高考复习讲义>>

内容概要

新：紧跟最新考试大纲，全新的复习理念，新颖的背景材料，各地新近模拟题，大量名师原创题，力求让你耳目一新。

全：覆盖考试大纲要求的全部核心考点，知识结构体系完整，热点题型科学全面，力求让你知识、方法、能力一网打尽。

强：高考命题专家全程负责编审，各地名校一线名师潜心研究、创作、试做，汇集众家之长，力求科学性、实用性、权威性更强。

精：体例简洁，层次清晰，栏目精当，功能完备；内容浓缩知识精华，再配以精选的例题和训练题，力求让你直击得分点，事半功倍。

<<高考复习讲义>>

书籍目录

必修部分

绪论

考点 生物的基本特征

第一章 生命的物质基础

第一讲 组成生物体的化学元素

考点1 组成生物体的化学元素及其作用

考点2 生物界与非生物界的统一性和差异性

第二讲 组成生物体的化合物

考点1 组成生物体的无机化合物

考点2 组成生物体的有机化合物

实验一 生物组织中的还原糖、脂肪、蛋白质的鉴定

第二章 生命活动的基本单位——细胞

第一讲 细胞的结构和功能

考点1 细胞膜的分子结构和主要功能

考点2 细胞质的结构和功能

考点3 细胞核的结构和功能

考点4 原核细胞和真核细胞

实验二 用高倍显微镜观察叶绿体和细胞质的流动

第二讲 细胞增殖

考点1 细胞增殖的方式、意义和细胞周期

考点2 细胞的有丝分裂过程与无丝分裂

考点3 细胞有丝分裂过程中的曲线分析和图像识别

实验三 观察植物细胞的有丝分裂

第三讲 细胞的分化, 癌变和衰老

考点1 细胞分化与细胞的全能性

考点2 细胞的癌变和衰老

综合能力评估(一)

第三章 生物的新陈代谢

第一讲 新陈代谢与酶、ATP

考点1 酶的发现、本质与特性

考点2 影响酶活性的因素

考点3 新陈代谢与ATP

实验四 酶的系列实验

第二讲 光合作用

考点1 光合作用的发现与相关的实验

考点2 光合作用的过程

考点3 影响光合作用的因素及其应用

实验五 叶绿体中色素的提取和分离

第三讲 植物对水分的吸收和利用

考点1 渗透作用的原理

考点2 植物对水分的吸收、运输、利用、散失及合理灌溉

实验六 观察植物细胞的质壁分离与复原

第四讲 植物的矿质营养

考点1 植物必需的矿质元素和吸收过程

考点2 矿质元素的运输、利用与合理施肥

<<高考复习讲义>>

第五讲 人和动物体内三大营养物质的代谢

考点1 三大营养物质代谢过程

考点2 三大营养物质代谢的关系

考点3 三大营养物质代谢与人体健康

第六讲 细胞呼吸与新陈代谢的基本类型

考点1 细胞呼吸的过程分析与意义

考点2 影响细胞呼吸的因素及其应用

考点3 新陈代谢的基本类型

综合能力评估(二)

.....

选修部分

名师讲义摘录索引

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>