

<<高中生物>>

图书基本信息

书名：<<高中生物>>

13位ISBN编号：9787504141781

10位ISBN编号：750414178X

出版时间：2012-5

出版时间：教育科学出版社

作者：曲一线

页数：94

字数：440000

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>

<<高中生物>>

内容概要

趣味导引：寥寥数语自然随意启引知识灵犀，轻轻几笔从容洒脱阐释精文要义。
知识清单：知识清单化罗列点点清晰明朗，考点题目式组合题题紧扣教材。
教材点拨：加工点拨指导解析把教材剖析精透，识记领会演绎升华让知识活灵活现。
好题精讲：沙里淘金般选出典型题原创题，分析讲解皆精辟重方法引思路。
五年高考：囊括高考试题中精华绝妙题，解析细致透彻问高考无神秘。
三年模拟：匠心慧眼精选各地著名模拟试题，全新考练汲取题中精髓实现超越。
智力背景：情趣图文挥洒智慧精彩纷呈，关联教材内容高雅积极向上。
考练测评：独立成册课时单元专题综合考练大舞台，使用方便题型齐全难度适宜评估好园地。
答案全解：步骤规范解析精准处处起指导作用，点拨关键警示误区字字有点金神效。

<<高中生物>>

书籍目录

第一章 细胞的分子组成

第一节 分子和离子

第二节 无机物

第三节 有机化合物及生物大分子

单元回眸

第二章 细胞的结构

第一节 细胞概述

第二节 细胞膜和细胞壁

第三节 细胞质

第四节 细胞核

第五节 原核细胞

单元回眸

第三章 细胞的代谢

第一节 细胞与能量

第二节 物质出入细胞的方式

第三节 酶

第四节 细胞呼吸

第五节 光合作用

单元回眸

第四章 细胞的增殖和分化

第一节 细胞的增殖

第二节 细胞的分化

第三节 细胞的衰老和凋亡

单元回眸

<<高中生物>>

章节摘录

4.作用：(1)作为溶剂(溶解极性分子)。

水是极性分子，其他的极性分子或离子易溶于水。

(2)是生物体内物质运输的主要介质 (3)调节体温。

因为水分子间有氢键，破坏氢键要消耗大量的热，而形成氢键要释放热量。

[例1]水在生物体内是良好的溶剂，是各种化学反应的介质。

下列有关水的说法，不正确的是() A.组成细胞的化合物中水的含量最高 B.水是生物体内物质运输的主要介质 C.温度适当降低会使细胞内自由水与结合水比值下降 D.越冬的植物体内自由水与结合水比值上升

[解析]本题综合考查细胞内水的作用、种类以及条件发生改变时自由水和结合水的比值变化。

细胞内的水有结合水和自由水两种形式：温度适当降低，细胞代谢减弱，自由水和结合水的比值会下降。

[答案]D [点拨]解答该类型习题时，只需要将基础知识再现就可以了。

例如：水的作用、种类、含量等。

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>