

# 《高一生物（上册）》

## 图书基本信息

书名：《高一生物（上册）》

13位ISBN编号：9787111166474

10位ISBN编号：7111166477

出版时间：2006-7

出版社：

作者：

页数：103

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《高一生物（上册）》

## 内容概要

# 《高一生物（上册）》

## 书籍目录

前言第1章 走近细胞 作业1 从生物圈到细胞 作业2 细胞的多样性和统一性 第2章 组成细胞的分子 作业3 细胞中的元素和化合物 作业4 生命活动的主要承担者——蛋白质 作业5 遗传信息的携带者——核酸 作业6 细胞中的糖类和脂质 作业7 细胞中的无机物 第3章 细胞的基本结构 作业8 细胞膜 系统的边界 作业9 细胞器——系统内的分工合作 作业10 细胞核 系统的控制中心第4章 细胞的物质输入和输出 作业11 物质跨膜运输的实例 作业12 生物膜的流动镶嵌模型 作业13 物质跨膜运输的方式 第5章 细胞的能量供应和利用 作业14 酶的作用和本质 作业15 酶的特性 作业16 细胞的能量通货——ATP 作业17 ATP的主要来源 细胞呼吸 作业18 捕获光能的色素和结构 作业19 光合作用的原理和应用 第6章 细胞的生命历程 作业20 细胞的增殖 作业21 细胞的分化 作业22 细胞的衰老和凋亡 作业23 细胞的癌变 第一单元 走近细胞 测试卷第二单元 组成细胞的分子 测试卷(A) 第二单元 组成细胞的分子 测试卷(B) 第三单元 细胞的基本结构 测试卷(A) 第三单元 细胞的基本结构 测试卷(B) 期中测试卷 第四单元 细胞的物质输入和输出测试卷 第五单元 细胞的能量供应和利用测试卷(A) 第五单元 细胞的能量供应和利用测试卷(B) 第六单元 细胞的生命历程 测试卷(A) 第六单元 细胞的生命历程 测试卷(B) 期末测试卷 参考答案

## 章节摘录

【解析】对生命系统的结构层次的研究，必须遵循一定的顺序。在A、B、C、D四项中，只有A项是按照从简单到复杂的顺序排列的，其余三项排列紊乱。 【答案】A 【解题技巧】对生命系统结构层次的学习，应采用分层认识的方法。在这里，生命系统的结构层次要按照从简单到复杂、由低级到高级的次序进行排列。

【例2】下列生物具有细胞结构的是 ( ) A. 艾滋病病原体 B. 疯牛病病原体 C. 炭疽病病原体 D. 乙型肝炎病原体

【解析】艾滋病是当今社会的问题，其病原体是病毒(HIV)；炭疽杆菌是美国“9.11”事件后的热点问题，是炭疽病的病原体；疯牛病也是最近几年的热点问题，其病原体是具有感染性的蛋白质——朊病毒；乙型肝炎的病原体是病毒。炭疽杆菌是一种细菌，属于原核生物，有细胞结构。无细胞结构的生物有病毒、类病毒、朊病毒等。 【答案】C

# 《高一生物（上册）》

## 编辑推荐

黄冈资料满天下，黄冈中学独一家！

## 精彩短评

1、书不错,也挺及时的

# 《高一生物（上册）》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)