

<<向45分钟要效益教与练>>

图书基本信息

书名：<<向45分钟要效益教与练>>

13位ISBN编号：9787810477208

10位ISBN编号：781047720X

出版时间：2002-6

出版时间：南京师范大学出版社

作者：《高中生物教与练》编写组 编

页数：102

字数：175500

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>

<<向45分钟要效益教与练>>

内容概要

练习是巩固和加深对所学的概念和规律的理解, 扩大知识面, 培养阅读、逻辑思维和文字表达能力的重要途径, 具有检验迅速、实施方便反馈及时等优点, 因而, 教师和学生都十分重视练习这个环节。

然而, 练什么?

练多少?

怎么练?

这些问题往往不容易把握好。

特别是学生, 身陷题少之中, 练习成为一种沉重的负担, 而付出的相当多的是没有意义的无效劳动。

要让学生跳出题海, 教师必须跳下题海。

教师要真正研究教学规律, 精心挑选和设计练习, 让学生练习最必要、最适量的, 教学生科学地练习, 这是减轻学生负担、提高教学效益的必由之路。

本书根据化学学科的实际教学进度, 按课设计练习, 【练习目标】简要概括了本课练习的主要目的; 【课内练习】题量在10分钟左右, 用作巩固当堂所学基本概论及规律; 【课外练习】题量在20-30分钟左右, 用作课后复习所学知识, 检测掌握程度, 并在此基础上开阔视野, 培养运用知识分析和解决实际问题的能力; 【练习反馈】则针对【课内练习】、【课外练习】中较有难度、容易出错的题目给出解答和提示, 供学生练习后对照自学, 解决疑难。

【课外练习】的设计, 实际上是一种活页作业的形式, 因此, 【练习目标】、【课内练习】与【练习反馈】安排在书面内侧, 阅读使用时请留。

习题中有“*”号的习题为选学内容, 有一定难度, 教学时可根据具体情况选用。

书后附有答案, 供练习后参考。

<<向45分钟要效益教与练>>

书籍目录

1 绪论2 组成生物的化学元素3 组成生物体的化合物（一）4 组成生物体的化合物（二）5 生物组织中可溶性原糖、脂肪、蛋白质的鉴定6 细胞膜的结构和功能7 细胞质的结构和功能（一）8 细胞质的结构和功能（二）9 高倍显微镜的使用和观察叶绿体10 观察细胞质的流动11 细胞核的结构和功能12 细胞增殖（一）13 细胞增殖（二）14 观察植物细胞的有丝分裂15 细胞的分化、癌变和衰老16 新陈代谢酶17 比较过氧化氢酶和 Fe^{3+} 的催化效率18 探索淀粉酶对淀粉和蔗糖水解的作用19 探索影响淀粉酶活性的条件20 新陈代谢与ATP21 光合作用（一）22 光合作用（二）23 叶绿体中色素的提取和分离24 期中测试卷25 植物对水分的吸收和利用26 观察植物细胞的质壁分离与复原27 植物的矿质营养28 人和动物体内三大营养物质代谢（一）29 人和动物体内三大营养物质代谢（二）30 内环境与稳态31 生物的呼吸作用（一）32 生物的呼吸作用（二）33 新陈代谢的基本类型34 生物的呼吸作用（一）35 生物的呼吸作用（二）36 观察生长素及生长至少类似物对植物生长发育的影响37 体液调节38 神经调节39 动物行为产生的生理基础40 生殖的类型41 减数分裂和有性生殖细胞的形成（一）42 减数分裂和有性生殖细胞的形成（二）43 被子植物的个体发育44 高等动物的个体发育45 期末测试卷参考答案

<<向45分钟要效益教与练>>

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>