

<<Barron's SAT2 生物>>

图书基本信息

书名：<<Barron's SAT2 生物>>

13位ISBN编号：9787506292382

10位ISBN编号：7506292386

出版时间：2008-9

出版时间：世界图书出版公司

作者：戈德堡

页数：401

字数：560000

译者：张明

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>

## <<Barron's SAT2 生物>>

### 内容概要

考试考查什么？

何时参加考试？

如何报名？

什么样的考试形式？

我应该参加哪种考试？

考试的评分标准是什么？

怎样才算是好的成绩？

考试的题型是什么？

应试策略是什么？

..... 本书是关于介绍“美国高等学校生物学入学考试”的参考资料，通过阅读本书，你就能找到以上问题的答案。

## &lt;&lt;Barron's SAT2 生物&gt;&gt;

## 书籍目录

我为什么要买这本书？

关于SAT 生物E / M，你须要知道什么 第一章 基础知识 考试考查什么？

何时参加考试？

如何报名？

什么样的考试形式？

我应该参加哪种考试？

考试的评分标准是什么？

怎样才算是好的成绩？

第二章 考试策略 考试的题型是什么？

应试策略是什么？

摸底小考试 第三章 生物E / M摸底小考试 评分 答案释疑细胞和分子生物学 第四章

生物化学 基础化学——原子结构 化学键 疏水性和亲水性 水的特征 pH值（酸碱

度） 有机化合物 选择题 答案释疑 第五章 细胞 细胞理论 植物细胞和动物细胞

结构 胞内胞外转运 细胞的生命活动 细胞研究的工具和技术 选择题 答案释疑 第

第六章 细胞分裂——有丝分裂和减数 分裂 细胞周期 细胞减数分裂 选择题 答案释

疑 第七章 光合作用 叶绿体结构 叶片结构 光合作用的其他类型 选择题 答案释

疑 第八章 细胞的呼吸作用（电子传递） ATP——三磷酸腺苷 线粒体结构 无氧呼

吸 有氧呼吸 选择题 答案释疑 遗传 第九章 经典遗传学 概率论基础 显性定律

分离律 单基因杂交 回交和测交 自由组合定律 不完全显性 共显性 复等位基

因 多因素遗传 伴性基因 基因与环境 从性遗传 染色体组型 遗传家系 突变

遗传不分离现象 人类遗传疾病 选择题 答案释疑 第十章 分子遗传学 寻找可遗

传样本 真核细胞中的DNA复制 如何按照DNA的遗传信息生产蛋白质 基因表达调控 突

变 人类基因组 遗传工程和重组DNA 选择题 答案释疑进化和遗传多样性 第十一章

进化 进化的证据 拉马克vs. 达尔文 达尔文的自然选择学说 自然选择的类型 种群

中的变异 种群稳定性——哈迪-温伯格平衡定律 隔离和新物种形成 进化的类型 关于

进化的理论 生命的起源 关于进化的重要概念 选择题 答案释疑 第十二章 分类法

生物三域分类系统 真核域的四界 动物的进化趋势 动物九大门 哺乳动物的特征

灵长类动物的特征 选择题 答案释疑有机体生物学 第十三章 植物 植物的分类 植物

向土壤迁移的原理 植物生长的原理 根 茎 叶 植物组织的类型 植物体内运输

营养和水分的吸收 植物的生殖 世代交替 植物的应激反应 选择题 答案释疑 第

十四章 动物生理学 运动和移动 体温调节 排泄 水螅——腔肠动物门 蚯蚓——环

节动物门 蝗虫——节足动物门 选择题 答案释疑 第十五章 人体生理学 换气 循

环 内分泌系统 神经系统 排泄 肌肉 选择题 答案释疑 第十六章 生殖和发育

无性生殖 有性生殖 胚胎发育 选择题 答案释疑 第十七章 人体免疫系统 非

特异性防御 特异性防御——人体防御的 第三道防线 免疫的类型 其他关于免疫的知识

选择题 答案释疑 第十八章 动物行为 固定行为模式 学习 社会行为 选择题

答案释疑 第十九章 生态学 种群的特征 种群增长 居住区组成和种群间的相互影响

食物链 生态演替 生物群落 化学循环 人类和生物圈 选择题 答案释疑测试题

第二十章 生物E / M测试题一 答案释疑 第二十一章 生物E / M测试题二 答案释疑附录

术语表参考书目索引

章节摘录

WHAT IS THE PURPOSE OF THE TEST? 考试考查什么? The Biology Subject Test measures your knowledge after completing a general college-preparatory high school Biology course. It is independent of any particular textbook or biology course you may have taken. SAT subject tests are required by many colleges you may decide to apply to. The SAT Subject Tests fall into five subject areas.

编辑推荐

考点透析，专题复习，独家测试助您诊断错因，四篇全真试题配合答案和详解。

<<Barron's SAT2 生物>>

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>