第一图书网, tushu007.com

<<高中生物奥林匹克竞赛解题方法 >

图书基本信息

书名：<<高中生物奥林匹克竞赛解题方法大全>>

13位ISBN编号：9787544023207

10位ISBN编号：7544023206

出版时间：2003-3-1

出版时间：山西教育

作者：黄国强,姜尚,汪训贤,高建军

页数：430

字数：559000

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

内容概要

我们常常会看到这样一种现象：不少同学整天忙着做作业，什么“竞赛辅导”、“升学练兵”，手头资料一大堆，习题做了好几本，但学习成绩就是提不高，竞赛成绩不理想，这是为什么？
　究其原因，就是没有吃透教材的基本原理，没有掌握解题的科学方法。
吃透原理，是学好各门功课的根本保证；掌握方法，是攻克奥赛难题的有力武器。
只有弄清原理，才能思路清晰，从容对答；只有掌握方法，才能触类旁通，举一反三。
不管遇到什么难题，都能得心应手，迎刃而解；不管参加何种竞赛，都能超水平发挥，一举夺标！
　作者精心策划了版的这套《点击金牌·中学生奥林匹克竞赛解题方法大全》就是期望为同学们提供最全面、最系统、最实用、最完备的奥赛解题方法。
　——作者以新课标为指导，以“突出素质教育、激发创新思维、增强实践应用、培养解题技能”为宗旨，按照新教材的全部知识和奥赛的测试范围分类编写。
书中既有方法点拨，思维开拓；又有例题分析，针对性的训练。
方法灵活巧妙，题型系统全面，思路清晰顺畅，点评恰到好处。
所讲所练虽源于教材，但高于教材，能使你在通向奥赛的道路上取得成功。
　——作者时刻关注奥赛前沿动态，收集了大量最新的奥赛信息，为同学们增补了当前最具实践意义的试题；使之成为迄今最为系统、最为实用、最为完整的奥赛解题“教材”。
　——作者奉行以学生为本的原则，恳切听取参赛同学的心声，使该书遴选的赛题更具前沿性、针对性和新颖性。
　作者吸收了最新的奥赛教学科研成果，在例题解析中为同学们提供了更多的解题方法，恳望有效激发同学们的创新思维，提高同学们的解题技能。

书籍目录

第一章 生命的物质基础 第一节 组成生命的元素及化合物 赛题精讲 针对训练 第二节 糖类和脂类的结构及功能 赛题精讲 针对训练 第三节 蛋白质的结构和功能 赛题精讲 针对训练 第四节 核酸的结构和功能 赛题精讲 针对训练第二章 生命的结构基础 第一节 细胞概述 赛题精讲 针对训练 第二节 真核细胞的结构和功能 赛题精讲 针对训练 第三节 细胞的分裂和分化 赛题精讲 针对训练第三章 生物的新陈代谢 第一节 酶与ATP 赛题精讲 针对训练 第二节 经色植物的新陈代谢 （一）水分代谢 赛题精讲 针对训练 （二）矿质代谢 赛题精讲 针对训练 （三）光合作用 赛题精讲 针对训练 （四）呼吸作用 赛题精讲 针对训练 第三节 人和动物的新陈代谢 赛题精讲 针对训练第四章 生物的生殖和发育 第一节 生殖细胞的形成过程 赛题精讲 针对训练 第二节 生物的世代交替 赛题精讲 针对训练 第三节 高等植物的个体发育 赛题精讲 针对训练 ……第五章 生命活动的调节第六章 遗传、变异和进化第七章 生物与环境第八章 生物的多样性实战训练参考答案

章节摘录

插图：13.苹果和番茄果实成熟都会变红，从细胞学来看，苹果变红和番茄变红分别是由于细胞内的什么物质在起作用A.花青素和有色体B.叶黄素和细胞液C.细胞质和细胞液D.有色体和细胞液14.叶绿体的类囊体膜内含有哪些色素A.花青素B.n十绿素C.胡萝卜素D.叶黄素15.核糖体与内质网之间的联系是由什么决定的A.碳水化合物B.蛋白质的氨基末端C.蛋白质的羧基末端D.脂肪16.下列哪种生物的细胞壁主要由纤维素组成A.细菌B.真菌C.黏菌D.颤藻E.新月藻17.如果把一朵红颜色的牵牛花放在肥皂水中，花的颜色会发生什么变化A.红色变得更深 B.由红变紫C.由红变蓝D.没有任何变化18.下列物质中，必须从核膜孔进入核内的是A.氨基酸B.RNA酶C.呼吸作用酶系D.葡萄糖19.下列细胞中核仁较小的是A.胰腺细胞B.肿瘤细胞C.神经细胞D.胚胎细胞20.核糖体是在下列哪一结构中形成A.核仁B.核质C.细胞质基质D.内质网21.你身体中的神经细胞与肌肉细胞内含有完全相同的A.蛋白质B.mRNAC.基因D.表面受体E.酶22.糖蛋白（含有寡糖侧链的蛋白质分子）普遍存在于细胞膜上，如果将细胞培养在含药品X的培养基中，发现细胞无法制造糖蛋白的糖侧链，则此药品X可能作用在蛋白质合成及运输过程中哪一个胞器上A.核糖体B.线粒体C.内质网D.溶酶体23.与人体内月经周期中黄体退化有关的作用是A.异溶作用B.自溶作用C.粒溶作用D.吞噬作用24.下面对溶酶体功能的描述，哪一项是不正确的A.分解消化来自细胞外的物质B.溶解细胞内由于生理或病理原因破损的细胞器C.自身膜破裂，导致细胞自溶而死亡D.溶酶体形态变化多样

编辑推荐

《高中生物奥林匹克竞赛解题方法大全(第3次修订)》作者吸收了最新的奥赛教学科研成果，在例题解析中为同学们提供了更多的解题方法，恳望有效激发同学们的创新思维，提高同学们的解题技能。

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