

图书基本信息

书名：<<2012最新版教师招聘考试专用教材>>

13位ISBN编号：9787510042430

10位ISBN编号：7510042437

出版时间：2012-2

出版单位：世界图书出版公司

作者：中公教育教师招聘考试研究院

页数：296

字数：365000

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

《2013中公版·教师招聘考试专用教材：学科专业知识·中学生物》由中公教育教师招聘考试研究院相关专家，在深入研究考试大纲及历年真题的基础上编写而成。

教材以笔试和面试为经线，结合中小学不同学段的特点，架构起以教育理论基础知识、各科专业知识等为纬线的全面为理论体系。

教材系列合理安排体例，从考点聚焦、考点预测、知识框架、典型例题、真题再现、2013试题猜想等方面，全方位契合大纲，安排内容。

作者简介

中公教育首席研究与辅导专家，毕业于北京大学政府管理学院，具有深厚的公务员考试核心理论专业背景，对中央国家机关和地方各级公务员招录考试有着博大精深的研究，极具丰富的公务员考试实战经验。

主持并研发了引领公考领域行业标准的深度辅导教材系列和辅导课程、专项突破辅导教材和辅导课程，帮助无数考生成就了梦想，备受考生推崇，是公考辅导领域行业标准的开创者和引领者。

书籍目录

- 第一部分 初中生物教学内容
 - 第一章 生物圈中的绿色植物
 - 第一节 植物的生长与发育
 - 第二节 植物的蒸腾作用
 - 第三节 植物的矿质营养
 - 2013试题猜想
 - 第二章 生物圈中的人
 - 第一节 人体的营养
 - 第二节 人体内物质的运输
 - 第三节 人体的呼吸
 - 第四节 人体生命活动的调节
 - 第五节 人体内废物的排出
 - 2013试题猜想
 - 第三章 动物的运动和行为
 - 第一节 动物的运动
 - 第二节 动物的行为
 - 2013试题猜想
 - 第四章 生物的生殖和发育
 - 第一节 人的生殖和发育
 - 第二节 动物的生殖和发育
 - 第三节 植物的生殖
 - 2013试题猜想
 - 第五章 生物的多样性
 - 第一节 生物的分类
 - 第二节 不同类群的生物
 - 第三节 生物多样性的保护
 - 2013试题猜想
 - 第六章 健康地生活
 - 第一节 青春期的发育与卫生保健
 - 第二节 传染病及其预防
 - 第三节 计划免疫
 - 第四节 常用的急救方法
 - 2013试题猜想
- 第二部分 高中生物教学内容
 - 第一章 分子与细胞
 - 第一节 细胞的分子组成
 - 第二节 细胞的结构
 - 第三节 细胞的代谢
 - 第四节 细胞的增殖
 - 第五节 细胞的分化、衰老和凋亡
 - 第六节 实验
 - 2013试题猜想
 - 第二章 遗传与进化
 - 第一节 遗传的细胞基础
 - 第二节 遗传的分子基础

第三节 遗传的基本规律

第四节 生物的变异

第五节 人类遗传病

第六节 生物的进化

2013试题猜想

第三章 稳态与调控

第一节 植物的激素调节

第二节 动物生命活动的调节

第三节 人体的内环境与稳态

第四节 种群和群落

第五节 生态系统

第六节 生态环境保护

2013试题猜想

第四章 生物技术实践

第一节 微生物的利用

第二节 酶的应用

第三节 生物技术在食品加工中的应用

第四节 现代生物技术

2013试题猜想

第五章 生物科学与社会

第一节 生物科学与农业

第二节 生物科学与工业

第三节 生物科学与健康

第四节 生物科学与环境保护

2013试题猜想

第六章 现代生物科技专题

第一节 基因工程

第二节 克隆技术

第三节 胚胎工程

第四节 生物技术的安全性与伦理问题

第五节 生态工程

2013试题猜想

第三部分 普通生物学部分内容

第一章 细胞

第一节 细胞的分子基础

第二节 细胞的形态结构与功能

第三节 细胞的增殖

第二章 分子遗传学

第一节 基因的复制、转录和表达

第二节 基因的表达调控

第三节 基因重组

第三章 遗传变异与修复

第一节 染色体畸变

第二节 基因突变

第三节 基因诊断及治疗

第四章 基因工程

第一节 基因工程的原理及内容

第二节 基因工程的应用

第四部分 中学生物课程与教学论

第一章 中学生物课程

第一节 中学生物课程

第二节 科学的本质与生物学素养

2013试题猜想

第二章 中学生物教学

第一节 基本教学技能

第二节 生物学教学设计

2013试题猜想

第三章 教学策略

第一节 概念图教学策略

第二节 合作学习的教学策略

第三节 探究学习的教学策略

2013试题猜想

第四章 中学生物实验

第一节 中学生物学实验的作用和类型

第二节 生物学实验的准备

第三节 实验教学

第四节 科学探究的方法

2013试题猜想

第五章 生物学教学评价及教师专业成长

第一节 生物学教学评价

第二节 教师的教育研究与专业素养的发展

2013试题猜想

附录 教学设计

中公教育·教师招聘考试笔试、面试课程

中公教育·全国分校一览表

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>