

<<生物>>

图书基本信息

书名：<<生物>>

13位ISBN编号：9787801934482

10位ISBN编号：7801934482

出版时间：2012-7

出版时间：工商联

作者：王后雄 编

页数：196

字数：498000

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>

## <<生物>>

### 内容概要

《中考亮剑·试题分类全解：生物（2013新版）》试题注重联系生活实际，关注学生已有的生活经验，关注学生自己，认识自己，让学生运用所学生物学知识去解释现实生活中的各种生物实际问题。重视对学生基本的生物学科素质和学习潜能的考查，试题设计新颖独特，有利于引导中学老师积极参与新的课程改革，改变自己的教学理念，在教学中引导学生主动学习，学会学习。

## &lt;&lt;生物&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 生物和生物圈

考点1 认识生物

考点2 生物与环境

考点3 生态系统

## 第二章 生物和细胞

考点4 细胞的结构

考点5 细胞的生活

考点6 细胞构成生物体的过程

## 第三章 生物圈中的绿色植物

考点7 植物类群

考点8 被子植物的一生

考点9 绿色植物与生物圈的水循环

考点10 绿色植物的有机物制造和利用

考点11 爱护植被绿化祖国

## 第四章 生物圈中的人

考点12 人的由来,

考点13 人体的营养

考点14 人体的呼吸

考点15 人体内物质的运输

考点16 人体废物的排出

考点17 人体生命活动的调节

考点18 人类活动对生物圈的影响

## 第五章 生物圈中的其他生物

考点19 各种环境中的动物

考点20 动物的运动和行为

考点21 动物在生物圈中的作用

考点22 细菌和真菌

考点23 细菌和真菌在生物圈中的作用

## 第六章 生物的多样性及其保护

考点24 根据生物的特征进行分类

考点25 生物的多样性

考点26 保护生物的多样性

## 第七章 生物圈中生命的延续和发展

考点27 生物的生殖和发育

考点28 生物的遗传和变异

考点29 生物的进化

## 第八章 健康地生活

考点30 传染病及其预防

考点31 免疫与计划免疫

考点32 用药和急救

考点33 了解自己健康生活

## 第九章 科学探究及拓展性课题

考点34 科学探究

考点35 生物学基本规律

考点36 生物学的发展

<<生物>>

专家计期书

2013年中考生物适应性试题与名师伴考

参考答案

## 章节摘录

4.生殖方式 藻类植物每一个细胞都能参与生殖形成孢子（一种生殖细胞，但不是种子），孢子在合适条件下发育成新的藻类植物个体。

5.藻类植物在生物圈和在人类生活中的作用 地球表面面积大，湖海较多，海岸线长，藻类植物种类繁多。

据报道，海洋面积为 $3.62 \times 10$ 平方公里，估计每年每平方公里的藻类能产生375吨的有机碳，释放出大量氧气，占空气中氧气总量的95%。

在我国藻类是很普通的食物。

藻类营养价值很高，含有大量碳水化合物、蛋白质、脂肪、各种维生素和有机碘等。

据中国医学院营养系报道：每100克干海带含糖57克，粗蛋白8.2克；每：100克干紫菜含蛋白质24.5克，糖31克。

另外，一些海藻还含有丰富的碘盐和维生素C、D、E、K等。

藻类在农业上的应用。

藻类可作肥料，生活在河流、湖泊等淡水环境中的藻类大量死亡后，沉积水底，形成有机淤泥，农民利用它作为肥料，同时利用有固氮作用的蓝藻固氮，可提高土壤肥力。

据报道：在自然水体中，每平方米水面藻类固氮量达0.04 ~ 0.29克。

稻田区的蓝藻固氮量，每亩高达1.7 ~ 6.7千克。

藻类在医药上的应用。

褐藻含有丰富的碘，可治疗和预防甲状腺肿；琼脂在医学上常用于各种微生物的固体培养基中；从海藻中提取低聚褐藻酸钠纯品配制成“代血浆”，对于失血性休克、烧伤、烫伤等有良好的扩溶剂。

藻类在工业上的应用。

藻类是许多工业产品的原料，已广泛应用在染料、皮革、纺织、建筑、食品等工业上。

藻类与渔业的发展。

藻类植物与水中的经济动物，特别是鱼类的关系非常密切。

在各种水域中生长的藻类植物，都是水中经济动物直接或间接的饵料。

当然，藻类植物在一定的环境条件下，会对养殖业的发展产生危害，造成鱼类的死亡。

例如，在夏季，有些藻类大量繁殖使水体发生“水华”现象，藻类死亡，腐烂分解，使水中氧气含量下降，导致鱼的生存受到威胁。

有些蓝藻能分泌一些毒素，使家禽、家畜中毒。

编辑推荐

王后雄五年中考·二年模拟试题分类全解，黄冈密卷不是成果。  
考纲解读——最新考试大纲权威性解读；点击中考——最新中考试题麻雀式解剖；模拟精练——最新模拟试题淘金式精选；知识清单——百位名校名师习题式归纳。

#### 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>