

<<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。

<<生物>>

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 3.62×10 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>