

<<生物>>

图书基本信息

书名：<<生物>>

13位ISBN编号：9787223034364

10位ISBN编号：722303436X

出版时间：2012-7

出版时间：西藏人民出版社

作者：北京天利考试信息网 编

页数：60

字数：360000

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

高考真题是由众多命题专家精心命制而成的，是题海精华之所在。多做高考真题可以使考生进一步体验高考、摸准高考命脉、积累实战经验。鉴于此，我们在近10年的经典真题中优中择优，按照专题划分，编写了本书，以帮助考生更好地复习备考。

本书含语文、数学(文科)、数学(理科)、英语(听力录音另配)、物理、化学、生物、政治、历史和地理10科册。

## &lt;&lt;生物&gt;&gt;

## 书籍目录

- 专题1 蛋白质与核酸的组成、结构及功能
- 专题2 糖类、脂质、水和无机盐的种类及作用
- 专题3 细胞器的种类及功能
- 专题4 细胞膜、细胞核及生物膜系统
- 专题5 物质跨膜运输方式
- 专题6 酶和ATP在代谢中的作用
- 专题7 细胞呼吸的过程、影响因素及在实践中的应用
- 专题8 光合作用过程、影响因素及在实践中的应用
- 专题9 细胞的增殖方式
- 专题10 细胞分化、癌变、衰老及凋亡
- 专题11 遗传规律的实质及在实践中的应用(一)
- 专题12 遗传规律的实质及在实践中的应用(二)
- 专题13 减数分裂和受精作用
- 专题14 人类对遗传物质的探索
- 专题15 DNA分子的结构和复制
- 专题16 基因的表达
- 专题17 基因突变和基因重组
- 专题18 染色体结构和数目的变异
- 专题19 人类遗传病和伴性遗传
- 专题20 现代生物进化理论
- 专题21 内环境与稳态
- 专题22 神经调节
- 专题23 体液调节
- 专题24 免疫调节
- 专题25 植物的激素调节
- 专题26 种群的特征及数量变化
- 专题27 群落的结构及演替
- 专题28 生态系统的结构、稳定性及生态环境的保护
- 专题29 生态系统的功能
- 专题30 生物技术实践
- 专题31 现代生物科技专题
- 参考答案及解题提示

## 章节摘录

版权页：插图：一、选择题 1. (2011上海) 下列藻类中属于原核生物的是 ( ) A.伞藻 B.衣藻 C.硅藻 D.颤藻 2. (2012广东) 有关生物膜结构与功能的叙述，正确的是 ( ) A.膜载体蛋白的合成不需要ATP B.葡萄糖跨膜运输不需要载体蛋白 C.线粒体外膜与内膜的主要功能不同 D.变形虫和草履虫的细胞膜基本组成成分不同 3. (2007江苏) 关于细胞结构与功能关系的描述中，错误的是 ( ) A.细胞质基质不能为细胞代谢提供ATP B.细胞膜上的糖蛋白与细胞表面的识别有关 C.细胞核是细胞遗传特性和细胞代谢活动的控制中心 D.细胞若失去结构的完整性将大大缩短其寿命 4. (2012上海) 微生物的种类繁多，下列微生物中属于原核生物的是 ( ) 黏菌 酵母菌 蓝细菌 大肠杆菌 乳酸杆菌 A. B. C. D. 5. (2009山东) 真核细胞单位面积的核孔数目与细胞类型和代谢水平有关。以下细胞中核孔数目最少的是 ( ) A.胰岛细胞 B.造血干细胞 C.效应B细胞 (浆细胞) D.口腔上皮细胞 6. (2011海南) 关于动物细胞膜的叙述，错误的是 ( ) A.细胞膜含有糖脂和糖蛋白 B.细胞融合与细胞膜的流动性有关 C.ATP为CO<sub>2</sub>分子通过细胞膜提供能量 D.细胞膜上的大多数蛋白质是可以运动的 7. (2011课程标准) 将人的红细胞放入4℃蒸馏水中，一段时间后红细胞破裂，主要原因是 ( ) A.红细胞膜具有水溶性 B.红细胞的液泡体积增大 C.蒸馏水大量进入红细胞 D.低温时红细胞膜流动性增大 8. (2009海南) 能使植物细胞壁和细胞膜结构均破坏的一组酶是 ( ) A.淀粉酶、纤维素酶、溶菌酶 B.纤维素酶、果胶酶、蛋白酶 C.果胶酶、溶菌酶、纤维素酶 D.磷脂酶、淀粉酶、蛋白酶 9. (2006江苏) 下列有关细胞结构和功能的叙述，错误的是 ( ) A.水稻主动吸收Si<sup>4+</sup>需要根细胞膜上的载体协助 B.甲状腺细胞能够接受促甲状腺激素的调节与其细胞膜上的糖蛋白有关 C.核糖体是细胞内蛋白质的“装配机器”，由蛋白质和mRNA组成 D.核孔是细胞核和细胞质之间进行物质交换的通道 10. (2009北京) 细胞膜在细胞的生命活动中具有重要作用。下列相关叙述不正确的是 ( ) A.细胞膜的糖被在细胞间具有识别作用 B.细胞膜对膜两侧物质的进出具有选择性 C.细胞膜内外两侧结合的蛋白质种类有差异 D.载体蛋白是镶在细胞膜内外表面的蛋白质 11. (2010课程标准) 下列有关细胞的叙述，正确的是 ( ) A.病毒是一类具有细胞结构的生物 B.蓝藻细胞具有细胞核且DNA分子呈环状 C.人体所有细胞的细胞周期持续时间相同 D.内质网膜和高尔基体膜都具有流动性。

#### 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>