

生物：强化记忆促进理解 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/234/2021_2022__E7_94_9F_E7_89_A9_EF_BC_9A_E5_c65_234787.htm [生物] 强化记忆促进理解

建平中学生物高级教师杨振峰 一、认真看书，强化记忆 生命科学的5大知识板块中，每部分都有大量记忆内容，有些失分就是记忆不到位产生的。比如：细胞各部分的结构与功能；呼吸作用与光合作用的场所、原料、产物、条件、影响因素以及反应方程式；淀粉、蛋白质、脂肪的消化、吸收与利用；各种激素的产生部位、功能、相关疾病；基因突变的概念、特点、种类；染色体畸变中单倍体、多倍体的概念、特点；无机环境对生物影响的实例，种群、群落的概念、特点等。 二、做题求精，促进理解 深入理解生命科学的本质与规律，理解作为实验性的科学，其中结论形成与实验设计和实验结果分析讨论之间的关系。做题时要关注题目中的描述，注意从题目中挖掘相关信息，千万不能以背答案代替深入的思考。如：“影响海洋生态系统净生产量的主要无机环境因素是什么？”很多学生直接将影响光合作用的三个主要因素“光照、温度、二氧化碳浓度”作为答案。但分析后会发现，海洋生态系统由于温度变化相对较小、光照强度与时间基本不变、二氧化碳浓度也是一个相对稳定值，所以影响因素主要是矿质营养。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com