湖北2008年高考生物预测: 攻坚主干知识 构建专题网络高考 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/571/2021\_2022\_\_E6\_B9\_96\_E 5 8C 972008 c65 571772.htm 命题趋势:主干知识是高频考点 和去年相比,今年生物高考大纲没有什么变化,能力要求、 考试范围、题型、题目数量和各题分值等,均无变化。从命 题要求来看,有三个方面的内容值得考生注意:一是以能力 测试为主导,二是重视理论联系实际,三是考查考生科学素 养。 这一命题要求,规定了高考应尽可能考查考生对所学相 关课程的基础知识、基本技能的掌握程度,和运用所学知识 分析解决实际问题的能力;同时要求考生应关注科学技术、 社会经济和生态环境的协调发展。 此外,命题要求也意味着 诸如实验探究性试题、信息给予题等类型试题将会有所体现 。 主干知识依然是高频考点,包括:分子与细胞、新陈代谢 、免疫与调节、遗传与变异、生态与环境、生物工程、科技 热点、实验与探究,等等。图、表、曲线仍然成为考试的重 要形式。 备考建议:查漏补缺构建专题 下阶段,建议考生回 归课本查漏补缺,并构建专题网络。 按体系分专题,如以酶 为中心的专题,生物膜系统专题;按实验分专题,如以噬菌 体侵染细菌的实验剖析;按图形分专题,如曲线信息题专题 此外,还可按热点,或者方法分专题进行复习。 突破重点 难点,按归纳总结法进行复习。如:新陈代谢的基本类型, 影响酶活性、光合作用、呼吸作用、蒸腾作用、水分吸收、 矿质元素吸收的因素。 概念图法。如:物种的形成、生态系 统、遗传、蛋白质和糖类等概念图。 穿线连珠法。如:糖的 代谢、血糖平衡、血糖平衡的调节、血糖调节异常引起的疾

病、胰岛素等几个知识点,就可以采用串联复习法构建一个知识链。掌握解题技巧。1、审查题干,挖掘有用信息;2、根据题意,选择解题方法;3、回归课本,作出合理判断;4、组织语言,科学规范答题。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