安徽2010年高考生物考试说明解读 高考频道 PDF转换可能丢 失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_AE_89_ E5 BE BD2010 c65 646775.htm 安徽2010年高考生物考试说明 解读:考查更体现时代性生物部分在题型分值等方面没有变 化,仅在选修部分的内容范围作出调整,将更能体现生物科 学时代性的课题纳入考试范围。 变化分析 1.题型分值保持稳 定:理综生物部分的题型依然是选择题6道,非选择题3大题 。总分值依然稳定在90分,其中,选修部分(包括选修1和选 修3部分内容)约占9分。这些与去年考试说明比较没有发生变 化,体现了高考的连续性和稳定性。 2.考试范围及要求有变 化:必修部分及"选修3"部分的知识内容及要求没有发生变 化。"选修1"的内容范围作了调整:删除"微生物的利用" 中"利用微生物发酵来生产特定的产物"这一子项目及"酶 的应用"全部内容。增加了"生物技术在食品加工及其他方 面的应用",具体包括"植物的组织培养"、"蛋白质的提 取和分离"、"PCR技术的基本操作和应用"3个课题内容。 这些能体现生物科学时代性的课题纳入考试范围是生物新课 程改革的必然要求,体现了注重对学生实验与探究能力考查 的命题导向。这种变化是安徽新课改逐步推进的重要体现。 3. 题型示例体现"能力立意"。所选例题很好地体现了说明 中对考生能力考查的要求,对理解高考考核目标与能力要求 会很有帮助,同时对后期复习中试题的选择与训练的有效性 具有重要指导作用。 复习提示 1.落实知识网络的构建。 要 重视基础知识的理解与应用。高考生物命题是以中等难度题 目为主,在命题中会充分体现基础知识与能力考查的有机结

合。在后续复习中应该对照说明中的具体内容要求,以教科 书做载体,查漏补缺。 抓住主干知识不放松。在高考中由 于理综生物试题题量有限,要达到较高的知识覆盖率,主干 知识自然是命题重要的落脚点。所以重点知识会重点考,反 复考。对于后期复习,应注意整合高中生物知识体系的主干 内容,应用发散与聚合思维,建立主干知识与枝节内容的有 机联系,构建合理的知识网络。 要妥善处理选修内容。选 修内容考查主要以识记为主,在复习中应紧扣教材内容,优 先突破重要考点,按照说明中的要求归纳提炼各考点基础知 识、原理和方法,在后期复习中逐步加深理解。2.落实科学 方法的训练。在后期复习中,应该再度领会教材中所体现的 隐性或显性的科学研究方法,善于将其内化为自己的思维体 系,并在具体的情境中尝试运用,比如归纳与演绎、分析与 综合、类比推理等。 3.重视实验与探究能力的整合提升。面 对即将到来的高考,考生要讲究提升应对考试中实验与探究 试题的能力。在复习中,要重新回归基础实验,再度体会实 验中变量思想的应用等实验探究的基本技巧。通过典型实验 试题的设计或评价等途径暴露自己在设计思路上的缺陷、在 语言表述上的问题、在反思能力上的不足。 最新2010高考信 息请访问:安徽高考网(收藏本站)高考论坛高考网校 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