[专题讲解]五种记忆生物知识的方法 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/104/2021_2022__5B_E4_B8_9 3 E9 A2 98 E8 AE B2 c65 104569.htm 五种记忆生物知识的 方法 一.五官并用记忆法 心理学认为,记忆实质上是感知过 的事物在人脑中留下的痕迹,所以靠多种感官感知则比单靠 某一感官感知留下的痕迹要多、要深。在日常的学习中,大 多数同学只知道用单一感官感知,要么只用眼看,要么只读 ,要么只是手写,而很少多种官并用,故记忆的效果就差。 为此,我们要求学生在记忆过程中,尽可能调动多种感官, 协调记忆,做到眼看、耳听、口读、手写、脑记,其中最重 要的是脑记,切莫心不在焉。二.化整为零记忆法 化整为零 记忆法的根据就是整体由相互联系,不可分割的要素、环节 构成的。一本书、一课、一节都可看作是一个整体,都是由 若干个不可分割的部分构成的,要把握所要掌握的知识,就 需要化整为零,循序渐进地记忆。化整为零记忆法使复杂、 繁锁的问题简单化,强化了记忆的效果。 三.分层记忆法 许 多生物知识是层层深入的,这就要求学生在记忆的过程中采 用分层记忆法,就能深刻理解、把握知识。 四.比较记忆法 就是对所记忆的知识进行比较,找出其相同点和不同点、区 别与联系的过程。 五.结构体系记忆法 此种记忆方法多用于 复习。学完一节、一课、一本书总要进行复习巩固,这就需 要学生必须了解所复习内容的结构体系。首先找出贯穿于知 识的主干部分,再根据知识间内在的逻辑关系把分支内容串 联在主干之上,抓住主干顺序记忆分支内容,再把每一分支 中更细小的内容填充进去,个个知识点犹如"冰糖葫芦竹签

串",可以有效地避免遗漏或张冠李戴的毛病。 总之,记忆知识的方法很多,以上五种是比较常用且行之有效的学习方法。每个学生都有自己的特点,应根据自己的特点选择适合自己的学习方法。掌握了好的学习记忆方法,可以提高学习兴趣,化繁为简,既能完整地记忆生物课的基本知识,又能提高记忆效率,收到事半功倍的效果。 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