

考查知识面较广为考生推荐一道高考生物试题 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_ti2020/645/2021_2022__E8_80_83_E6_9F_A5_E7_9F_A5_E8_c65_645675.htm 荐题老师 刘庆珠，烟台一中高三实验班生物老师，教学经验丰富。推荐题目：下图为人和高等动物生命活动调节的部分模式图，据图回答：a→b→c

- 1、若该图表示人体内水平衡的调节，b是垂体，则a表示的器官是：
- 2、若该图表示反射弧结构模式图，则兴奋在其中的传递形式是：
- 3、若该图表示预防接种一段时间后的再次体液免疫，a、b为细胞，c为物质，则c的产生特点是：
- 4、若该图表示血糖的调节途径，a为胰岛，c表示相应的靶细胞，当血糖水平升高时，a的反应及调节的结果是：
- 5、若c为甲状腺，a为体温调节中枢，有人提出a可能位于下丘脑或脊髓或其它部位。为了验证a的位置，某兴趣小组用4只相同的家兔做了如下实验：A家兔不作任何处理；B家兔只破坏下丘脑；C家兔只破坏脊髓；D家兔破坏下丘脑和脊髓。将4只家兔同时放在寒冷的环境中，观察并记录各自的体温变化。

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