

2021-2022学年初中生物人教版七年级下册4.6.4激素调节 同步练习

单选题

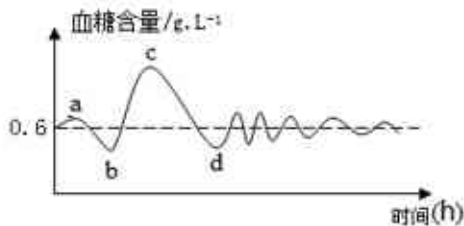
1. 单选题

下列结构中，不属于内分泌腺的是（ ）

- A. 垂体 B. 汗腺 C. 胸腺 D. 卵巢

2. 单选题

下图是小张饭前、饭后血糖含量的变化曲线图。引起图中c-d段血糖含量快速下降的激素是（ ）



- A. 胰岛素 B. 甲状腺激素 C. 雌性激素 D. 雄性激素

3. 单选题

人体的生命活动主要受到神经系统的调节，但也受到激素调节的影响。下列哪一疾病不是由于激素分泌异常引起的（ ）

- A. 佝偻病 B. 巨人症 C. 糖尿病 D. 侏儒症

4. 单选题

为了探究甲状腺激素的作用，生物兴趣小组的同学做了如下实验，步骤如下：

（1）取大小相同的甲乙两个水缸，甲中加入适量且适宜蝌蚪生长的池塘水、饵料和甲状腺激素；乙组不加甲状腺激素，其余和甲组一样；

（2）将大小相近、生长状况良好的20只小蝌蚪随机均分成两组，分别放入甲乙两个水缸中；

（3）将甲、乙两个水缸放在相同且适宜的环境中一段时间，观察小蝌蚪的发育情况。

下列说法错误的是（ ）

- A. 该实验的变量是甲状腺激素 B. 甲为实验组，乙为对照组 C. 甲中的小蝌蚪正常发育，乙中的小蝌蚪提前发育成青蛙 D. 必须在每天的同一时间进行观察

5. 单选题

进入青春期，男孩和女孩开始出现第二性征。引起男孩和女孩这些变化的激素主要是（ ）

- A. 性激素 B. 胰岛素 C. 生长激素 D. 甲状腺激素

6. 单选题

如果胎儿期甲状腺激素分泌不足，会引起（ ）