

Bài 55: Giới thiệu chung hệ nội tiết

Câu 1: Sản phẩm tiết của tuyến nội tiết có tên gọi là gì ?

- A. Kháng nguyên
- B. Hoocmôn
- C. Enzim
- D. Kháng thể

Lời giải

Tuyến nội tiết sản xuất ra hoocmôn.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 2: Đặc điểm của tuyến nội tiết là gì?

- A. Tuyến không có ống dẫn
- B. Chất tiết ngấm thẳng vào máu
- C. Chất tiết được theo ống dẫn tới các cơ quan
- D. Cả A và B

Lời giải

Tuyến nội tiết không có ống dẫn, chất tiết ngấm thẳng vào máu đi đến các cơ đích

Đáp án cần chọn là: D

Câu 3: Tuyến nào dưới đây vừa có chức năng ngoại tiết, vừa có chức năng nội tiết?

- A. Tuyến cận giáp
- B. Tuyến yên
- C. Tuyến trên thận
- D. Tuyến tụy

Lời giải

Tuyến tụy vừa có chức năng ngoại tiết, vừa có chức năng nội tiết.

Đáp án cần chọn là: D

Câu 4: Sản phẩm tiết của các tuyến nội tiết được phân bố đi khắp cơ thể qua con đường nào ?

- A. Hệ thống ống dẫn chuyên biệt
- B. Đường máu
- C. Đường bạch huyết
- D. Ống tiêu hóa

Lời giải

Sản phẩm tiết của các tuyến nội tiết được phân bố đi khắp cơ thể qua đường máu.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 5: Dịch tiết của tuyến nào dưới đây không đi theo hệ thống ống dẫn?

- A. Tuyến nước bọt
- B. Tuyến sữa
- C. Tuyến giáp
- D. Tuyến mồ hôi

Lời giải

Dịch tiết của tuyến giáp không đi theo hệ thống ống dẫn.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 6: Tuyến nội tiết nào dưới đây nằm ở vùng đầu?

- A. Tuyến tùng
- B. Tuyến tụy
- C. Tuyến ức
- D. Tuyến giáp

Lời giải

Tuyến tòng nằm ở vùng đầu.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 7: Ở người, vùng cổ có mấy tuyến nội tiết?

- A. 2
- B. 3
- C. 1
- D. 4

Lời giải

Ở người, vùng cổ có 2 tuyến nội tiết: tuyến giáp và tuyến cận giáp

Đáp án cần chọn là: A

Câu 8: Hoocmôn glucagôn chỉ có tác dụng làm tăng đường huyết, ngoài ra không có chức năng nào khác. Ví dụ trên cho thấy tính chất nào của hoocmôn?

- A. Tính đặc hiệu
- B. Tính phổ biến
- C. Tính đặc trưng cho loài
- D. Tính bất biến

Lời giải

Mỗi hoocmôn chỉ ảnh hưởng đến 1 hoặc 1 số cơ quan nhất định, thực hiện một chức năng duy nhất như vậy là tính đặc hiệu

Đáp án cần chọn là: A

Câu 9: Chỉ cần một lượng rất nhỏ, hoocmôn đã tạo ra những chuyển biến đáng kể ở môi trường bên trong cơ thể. Điều này cho thấy tính chất nào của hoocmôn ?

- A. Có tính đặc hiệu
- B. Có tính phổ biến
- C. Có tính đặc trưng cho loài

D. Có hoạt tính sinh học rất cao

Lời giải

Hoocmôn có tính sinh học cao: chỉ với 1 lượng nhỏ cũng gây hiệu quả rõ rệt

Đáp án cần chọn là: D

Câu 10: Hoocmôn có vai trò nào sau đây ?

1. Duy trì tính ổn định của môi trường bên trong cơ thể
2. Xúc tác cho các phản ứng chuyển hóa vật chất bên trong cơ thể
3. Điều hòa các quá trình sinh lý
4. Tiêu diệt các tác nhân gây bệnh xâm nhập vào cơ thể

A. 2, 4

B. 1, 2

C. 1, 3

D. 1, 2, 3, 4

Lời giải

Hoocmôn có vai trò:

- + Duy trì được tính ổn định của môi trường bên trong cơ thể
- + Điều hòa các quá trình sinh lý diễn ra bình thường

Đáp án cần chọn là: C