

Bài 56: Tuyến yên, tuyến giáp

Câu 1: Trong cơ thể người, tuyến nội tiết nào đóng vai trò chỉ đạo hoạt động của hầu hết các tuyến nội tiết khác?

- A. Tuyến sinh dục
- B. Tuyến yên
- C. Tuyến giáp
- D. Tuyến tụy

Lời giải

Tuyến yên là một tuyến quan trọng giữ vai trò chỉ đạo hoạt động của hầu hết các tuyến nội tiết khác và các quá trình sinh lí của cơ thể.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 2: Thùy trước tuyến yên tiết ra hoocmôn nào dưới đây ?

- A. TH
- B. ADH
- C. ACTH
- D. OT

Lời giải

Thùy trước tuyến yên tiết ra ACTH.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 3: Trong các hoocmôn dưới đây, có bao nhiêu hoocmôn do thùy trước tuyến yên tiết ra?

- 1. FSH
- 2. PRL
- 3. TH
- 4. ADH

5. OT

6. GH

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4

Lời giải

Các hoocmôn do thùy trước tuyến yên tiết ra là: FSH, PRL, GH.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 4: Khi tác động lên buồng trứng, FSH có vai trò gì ?

A. Kích thích tiết testôstêrôn

B. Kích thích bao noãn phát triển và tiết ostrôgen

C. Kích thích quá trình sinh tinh

D. Tất cả các phương án còn lại

Lời giải

FSH kích thích bao noãn phát triển và tiết ostrôgen.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 5: Hiện tượng “người khổng lồ” có liên quan mật thiết đến việc dư thừa hoocmôn nào ?

A. GH

B. FSH

C. LH

D. TSH

Lời giải

Hiện tượng “người khổng lồ” có liên quan mật thiết đến việc dư thừa hoocmôn GH.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 6: ADH sẽ tác động trực tiếp đến cơ quan nào dưới đây ?

A. Gan

B. Tim

C. Thận

D. Phổi

Lời giải

ADH sẽ tác động trực tiếp đến thận.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 7: Hoocmôn nào dưới đây có tác dụng tăng cường sự co bóp cơ trơn, hỗ trợ quá trình tiết sữa và sinh nở ở phụ nữ?

A. Ôxitôxin

B. Canxitônin

C. Insulin

D. Tirôxin

Lời giải

Ôxitôxin có tác dụng tăng cường sự co bóp cơ trơn, hỗ trợ quá trình tiết sữa và sinh nở ở phụ nữ.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 8: Tuyến nội tiết nào có khối lượng lớn nhất trong cơ thể người ?

A. Tuyến giáp

B. Tuyến tòng

C. Tuyến yên

D. Tuyến trên thận

Lời giải

Tuyến giáp là tuyến nội tiết lớn nhất, nặng chừng 20 – 25g.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 9: Iôt là thành phần không thể thiếu trong hoocmôn nào dưới đây ?

- A. Tirôxin
- B. Ôxitôxin
- C. Canxitônin
- D. Glucagôn

Lời giải

Hoocmôn của tuyến giáp là tiroxin (TH), trong thành phần có iot.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 10: Người bị bệnh ‘Cường giáp’ thường có biểu hiện như thế nào ?

- A. Sút cân nhanh
- B. Mắt lồi
- C. Tất cả các phương án còn lại
- D. Mất ngủ, luôn trong trạng thái hồi hộp, căng thẳng

Lời giải

Người bị bệnh cường giáp luôn trong trạng thái hồi hộp, căng thẳng, mất ngủ, sút cân nhanh.

Do tuyến giáp hoạt động nhiều nên cũng gây nên bệnh bướu cổ, mắt lồi.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 11: Tuyến cận giáp có chức năng gì?

- A. Tham gia điều hoà canxi và phôtpho trong máu.
- B. Tiết dịch tiêu hoá và tiết hoocmôn.

C. Điều hoà đường huyết, muối natri trong máu.

D. Tiết hoocmôn sinh dục.

Lời giải

Tuyến giáp còn tiết hoocmôn canxitoxin + hoocmôn của tuyến cận giáp tham gia điều hoà canxi và photpho trong máu.

Đáp án cần chọn là: A

VIETJACK.COM