

Bài 59: Sự điều hòa và phối hợp hoạt động của các tuyến nội tiết

Câu 1: Tuyến nội tiết nào dưới đây chịu ảnh hưởng bởi các hoocmôn tiết ra từ tuyến yên?

- A. Tuyến trên thận
- B. Tuyến sinh dục
- C. Tuyến giáp
- D. Tất cả các phương án còn lại

Lời giải

Tuyến trên thận, tuyến sinh dục, tuyến giáp đều chịu ảnh hưởng bởi các hoocmôn tiết ra từ tuyến yên.

Đáp án cần chọn là: D

Câu 2: Khi tuyến giáp tiết quá nhiều TH, hoocmôn này sẽ tác động ngược lên

- A. vùng dưới đồi và tuyến trên thận.
- B. tuyến giáp và tuyến yên.
- C. vùng dưới đồi và tuyến giáp.
- D. tuyến yên và vùng dưới đồi.

Lời giải

Khi tuyến giáp tiết quá nhiều TH, hoocmôn này sẽ tác động ngược lên tuyến yên và vùng dưới đồi.

Đáp án cần chọn là: D

Câu 3: Khi tác dụng lên thụ thể trước tuyến yên, TH sẽ kìm hãm sự tiết hoocmôn nào?

- A. TSH
- B. FSH
- C. GH
- D. MSH

Lời giải

Khi tác dụng lên thùy trước tuyến yên, TH sẽ kích thích sự tiết hormone nào TSH.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 4: Coortizôn do tuyến nội tiết nào tiết ra ?

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

Lời giải

Coortizôn do tuyến trên thận tiết ra.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 5: Khi tác dụng lên vùng dưới đồi, coortizôn sẽ kích thích quá trình tiết hormone nào ?

- A. ACTH
- B. FSH
- C. GH
- D. TSH

Lời giải

Khi tác dụng lên vùng dưới đồi, coortizôn sẽ kích thích quá trình tiết ACTH.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 6: Hormone nào dưới đây không tham gia vào cơ chế điều hòa đường huyết khi đường huyết giảm?

- A. Glucagon
- B. Insulin
- C. Coortizôn

D. Tất cả các phương án còn lại

Lời giải

Cooctizôn có khả năng tạo glucose từ protein và lipit.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 7: Hoocmôn nào dưới đây có khả năng chuyển hoá glixêrin, axit amin thành glucôzơ ?

A. Glucagôn

B. Insulin

C. Cooctizôn

D. Tất cả các phương án còn lại

Lời giải

Cooctizôn có khả năng tạo glucose từ protein và lipit.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 8: Khi dư thừa, hoocmôn ostrôgen sẽ tác động ngược lên thùy trước tuyến yên và kìm hãm quá trình tiết

A. FSH.

B. TSH.

C. MSH.

D. ACTH.

Lời giải

Khi dư thừa, hoocmôn ostrôgen sẽ tác động ngược lên thùy trước tuyến yên và kìm hãm quá trình tiết FSH.

Đáp án cần chọn là: A