

CHỦ ĐỀ 1: TRAO ĐỔI CHẤT VÀ CHUYỂN HOÁ NĂNG LƯỢNG Ở SINH VẬT

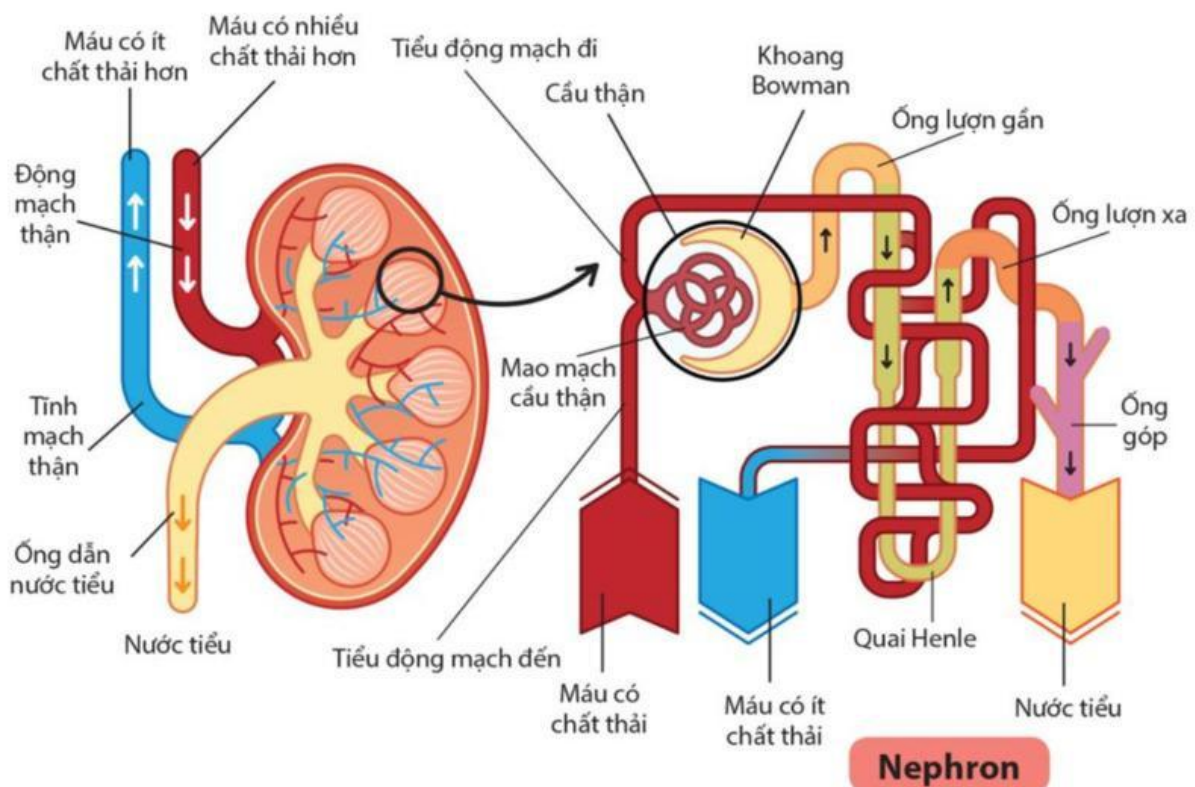
BÀI 13. BÀI TIẾT VÀ CÂN BẰNG NỘI MÔI

I. Khái niệm và vai trò của bài tiết

Khái niệm.....

Vai trò.....

II. Thận và chức năng tạo nước tiểu



Cơ chế tạo nước tiểu

Quá trình tạo nước tiểu bao gồm các giai đoạn

.....

.....

.....

? Trong cuộc sống hằng ngày, có người uống lượng nước vượt quá nhu cầu của cơ thể và có người uống lượng nước ít hơn so với nhu cầu của cơ thể. Trong hai trường hợp này, hoạt động của thận sẽ thay đổi như thế nào? Giải thích.

.....

.....

.....

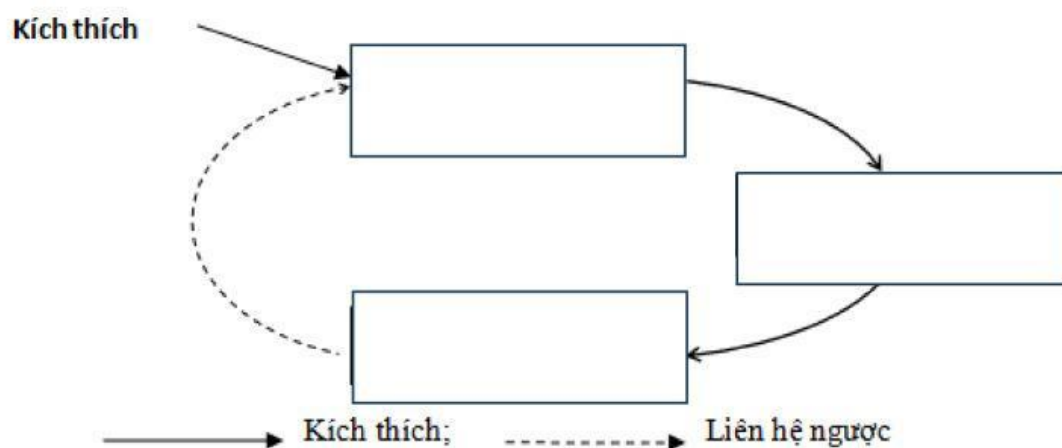
.....

.....

.....

III. Cân bằng nội môi

- Hệ thống cân bằng nội môi bao gồm:



? Uống rượu ức chế giải phóng ADH, tại sao uống rượu gây khát nước và thải nhiều nước tiểu?

.....

.....

.....

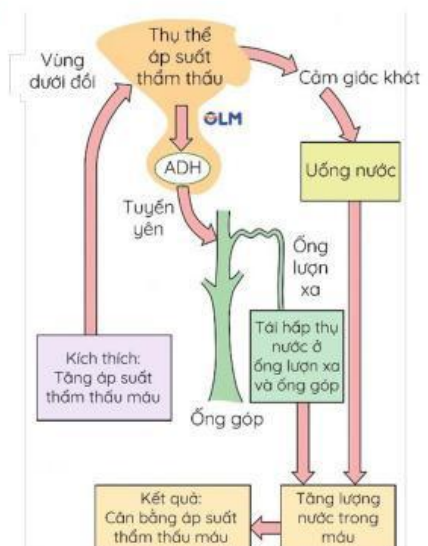
.....

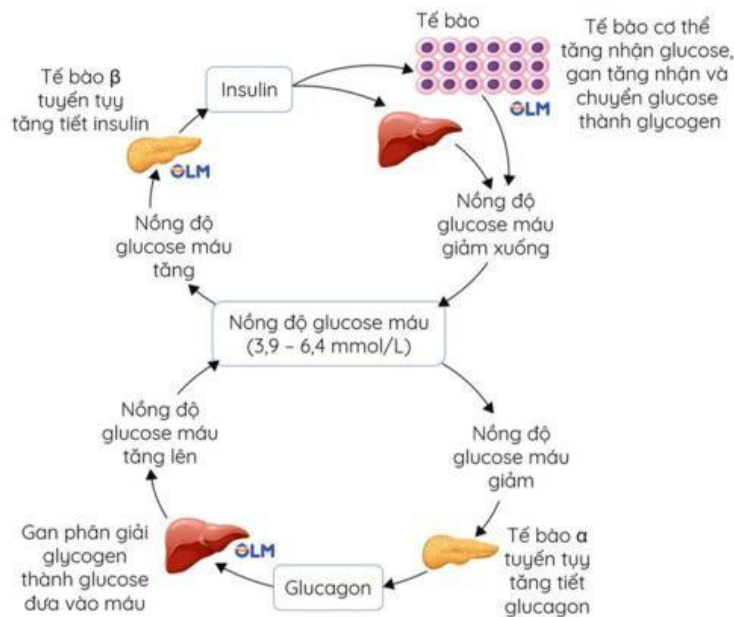
.....

.....

.....

.....





? Bệnh tiểu đường là gì?

? Nguyên nhân dẫn đến bệnh tiểu đường?

? Cơ chế nào có thể đã bị phá vỡ trong hệ thống cân bằng nội môi dẫn đến bệnh tiểu đường?