

CÂU HỎI BÀI 39 TRANG 126 SGK SINH 8

| GIẢI BÀI TẬP SGK SINH HỌC LỚP 8 |

Câu hỏi

- Sự tạo thành nước tiểu gồm những quá trình nào? Chúng diễn ra ở đâu?
- Thành phần nước tiểu đầu khác với máu ở chỗ nào?
- Nước tiểu chính thức khác với nước tiểu đầu ở chỗ nào?

ĐÁP ÁN

* Sự hình thành nước tiểu gồm các quá trình sau:

- Quá trình lọc máu và tạo ra nước tiểu đầu diễn ra ở cầu thận.
- Quá trình hấp thụ lại các chất dinh dưỡng, H₂O và các ion còn cần thiết như Na⁺, Cl⁻, ...

Quá trình bài tiết tiếp các chất cặn bã (axit uric, crêatin, các chất thuốc, các ion thừa (H⁺, K⁺, ...))

Cả hai quá trình này đều diễn ra ở ống thận và kết quả là biến nước tiểu đầu thành nước tiểu chính thức.

* Nước tiểu đầu và máu khác nhau như sau:

- Nước tiểu đầu: Không có các tế bào máu và protein
- Máu: Có chứa các tế bào máu và prôtêin.

* Nước tiểu chính thức khác với nước tiểu đầu ở chỗ

Nước tiểu đầu	Nước tiểu chính thức
- Nồng độ các chất hoà tan loãng hơn	- Nồng độ các chất hoà tan đậm đặc hơn
- Chứa ít các chất cặn bã và các chất độc hơn	- Chứa nhiều các chất cặn bã và các chất độc hơn

Nước tiểu đầu	Nước tiểu chính thức
- Còn chứa nhiều chất dinh dưỡng	- Gần như không còn chứa chất dinh dưỡng

» Xem tiếp [Câu hỏi bài 39 trang 127 sgk Sinh 8](#)

» Toàn bộ hoạt động bài tiết nước tiểu cùng đáp án các bài tập [Chương 7: Bài tiết](#) - sgk Sinh 8 hoặc hướng dẫn soạn [Sinh học lớp 8](#) khác, mời các em học sinh click theo đường link tại doctailieu.com