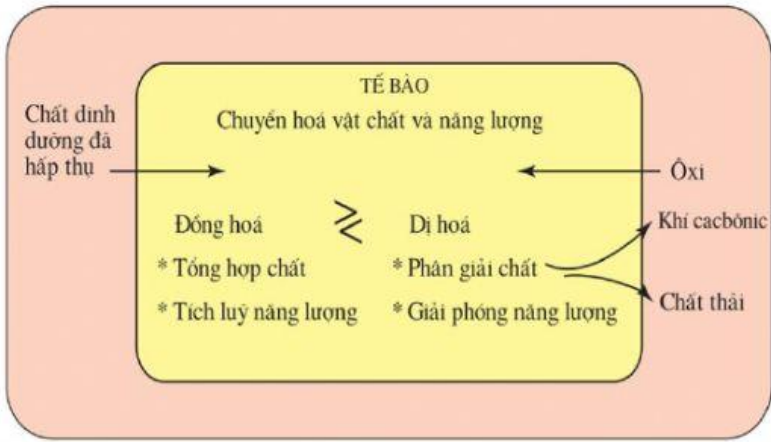
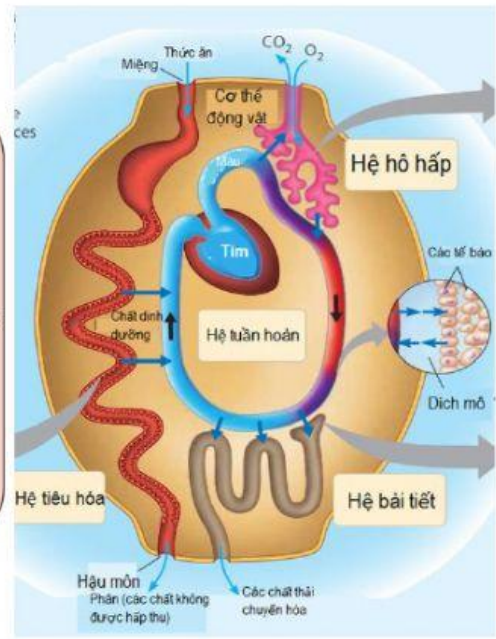


PHIẾU HỌC TẬP BÀI 32: CHUYỂN HÓA



Quá trình chuyển hóa



Quá trình trao đổi chất

1. Chuyển hóa vật chất và năng lượng gồm các quá trình:

Quá trình chuyển hóa	Quá trình trao đổi chất
- Gồm các quá trình:	- Gồm các quá trình:

Thu nhận khí Ôxi

Tổng hợp chất

Loại bỏ chất thải

Thải ra khí CO₂

Phân giải chất

Tích lũy năng lượng

Giải phóng năng lượng

Năng lượng được tạo ra ở quá trình chuyển hóa cung cấp cho những hoạt động nào sau đây?



Sinh công

Sinh nhiệt

Cử động của mắt.

Tạo ra chất mới.

Hít vào khí Ôxi.

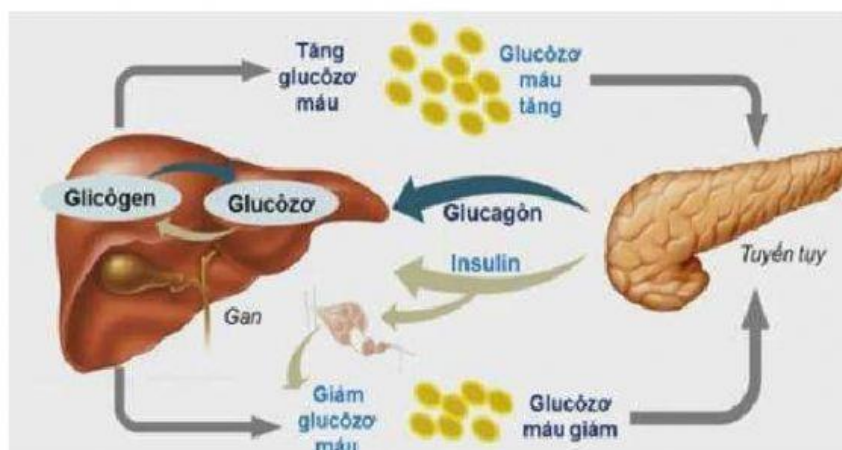
Thải các chất không cần thiết.

Cơ thể ở trạng thái nghỉ ngơi

Hoạt động tiêu hao năng lượng nhiều nhất ở trạng thái nghỉ ngơi là

Hệ cơ quan tham gia vào việc điều khiển thân nhiệt của người là

Quan sát hình ảnh về sự điều hòa lượng đường trong máu:



Hệ cơ quan giúp cân bằng lượng đường trong máu

Vì sao nói chuyển hóa vật chất và năng lượng là đặc trưng cơ bản của sự sống?