**Trường THPT Quang Trung Khối 10**

**Tổ Sinh học**

**Bài 9: TẾ BÀO NHÂN THỰC (tt)**

**II/ Cấu trúc tế bào nhân thực (tt):**

**5/ Ti thể:**

- Cấu tạo:Gồm 2 lớp màng:

+ Màng ngoài không gấp khúc

+ Màng trong gấp khúc tạo thành các mào. Trên mào có nhiều enzim hô hấp.

Bên trong là chất nền có chứa ADN và ribôxôm

- Chức năng: tham gia vào quá trình chuyển hóa đường và các chất hữu cơ khác thành ATP cung cấp năng lượng cho các hoạt động sống của tế bào.

**6/ Lục lạp: (chỉ có ở tế bào thực vật)**

- Cấu tạo:Gồm 2 lớp màng bao bọc

+ Bên trong là chất nền có các túi dẹt (tilacôit) xếp chồng lên nhau là Grana. Các grana nối nhau bởi hệ thống màng.Trên màng tilacôit có chứa các chất diệp lục và các enzim quang hợp.

+ Chất nền còn chứa ADN và ribôxôm.

- Chức năng: thực hiện quá trình quang hợp.

**7/ Không bào:**

- Cấu tạo: Có 1 lớp màng bao bọc, bên trong là chất dịch.

- Chức năng:

+ Ở TBTV (lớn): chứa muối khoáng, chất phế thải, sắc tố…

+ Ở TBĐV (nhỏ): tiêu hóa thức ăn (không bào tiêu hóa), thải nước ra ngoài cơ thể (không bào co bóp).

**8/ Lizoxom: (chỉ có ở tế bào động vật)**

- Cấu tạo: có 1 lớp màng, bên trong có nhiều enzim thủy phân.

- Chức năng: phân hủy các tế bào già, tế bào bị tổn thương, các bào quan già.