BÀI 8: TẾ BÀO NHÂN THỰC

1. Sắp xếp các ý vào bảng sao cho đúng:

Bào quan	Tên gọi	Cấu trúc	Chức năng
Nhân		Nhân có cấu trúc gồm 3 phần: màng nhân, chất nhiễm sắc và nhân con - Màng nhân là một màng kép photpholipit, có nhiều lỗ nhỏ để trao đổi chất giữa nhân và tế bào chất - Bên trong nhân có chất nhiễm sắc chứa DNA.	
Ribosome			
	Bến cảng- nhà máy tổng hợp sinh học	là một hệ thống gồm các ống và các túi dẹp chứa dịch nối thông nhau thành một mạng lưới, gồm lưới nội chất hạt và lưới nội chất trơn. *Lưới nội chất hạt* gồm hệ thống các đường ống tạo nên bởi lớp kép phospholipid, một đầu liên kết với màng nhân, đầu kia liên kết với lưới nội chất trơn. Trên lưới nội chất hạt có đính các hạt riboxom *Lưới nội chất trơn* không hoặc rất ít riboxome, chứa các enzim tổng hợp nhiều loại lipid, chuyển hóa đường, khử độc	
	Nơi phân loại, đóng gói, phân phối sản phẩm		là nơi tập trung chế biến, lắp ráp, đóng gói các phân tử protein, lipid rồi phân phối chúng đến những nơi cần thiết
Lysosome			Thủy phân protein, axit nucleic, cacbohidrat, lipid, các bào quan tế bào bị tổn thương, các tế bào và bào quan già
Không bào			điều hòa áp suất thẩm thấu của tế bào, chứa các sắc tố, chứa các chất như cacbonhidrat, ion , các loại

LIVEWORKSHEETS

			muối, phế thải, enzim, máy bơm bơm nước ra khỏi tế bào
	Bào quan thải độc và chuyển hóa lipid	là bào quan có dạng hình cầu, được bao bọc bởi một màng đơn mỏng, chứa enzim phân giải H_2O_2.	
Ti thể		Lớp màng ngoài nhẵn, màng trong gấp nếp hình răng lược, trên đó có chứa các phức hệ enzim của chuỗi truyền electron và enzim ATP	
Lục lạp		Gồm hai lớp màng trơn. Bên trong chứa các hạt grana là một hệ thống màng tạo nên các túi dẹp xếp chồng lên nhau. Trên bề mặt của màng thilacoid chứa các hệ sắc tố hấp thụ ánh sáng cùng các enzim và protein tham gia vào chuỗi truyền electron. Chất nền stroma bao quanh các grana chứa hệ enzim tham gia vào quá trình cố định CO_2 trong quang hợp.	

Trung tâm thông tin của tế bào

Bào quan hấp thụ ánh sáng

Nhà máy điện

Túi bảo dưỡng đa năng

Bộ máy Golgi

Nhà máy tổng hợp protein

Lưới nội chất

Peroxysome

Nhà máy tái chế rác

Là nơi diễn ra quá trình tổng hợp protein
Lưới nội chất hạt: **chức năng tổng hợp protein .** ***Lưới nội chất trơn*** **: tổng hợp nhiều loại lipid chuyển hóa đường, khử độc**

Trung tâm điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào

Là bào quan không có màng bao bọc. Mỗi ribosome được tạo bởi hai tiểu đơn vị có kích thước khác nhau: tiểu đơn vị lớn và tiểu đơn vị nhỏ

LIVEWORKSHEETS

Phân giải cacbonhidrat giải phóng năng lượng cung cấp cho mọi hoạt động sống của tế bào.

Là một bào quan dạng túi có màng đơn, chứa các loại enzim thủy phân.

Là bào quan có một lớp màng bao bọc.

Gồm các túi dẹp nằm song song với nhau nhưng tách rời nhau.
Tham gia phân giải chất độc, acid béo để bảo vệ tế bào.

Là bào quan hấp thụ ánh sáng mặt trời để tổng hợp chất hữu cơ từ chất vô cơ đơn giản

LIVEWORKSHEETS