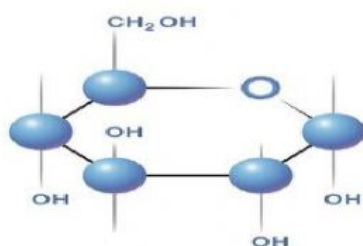


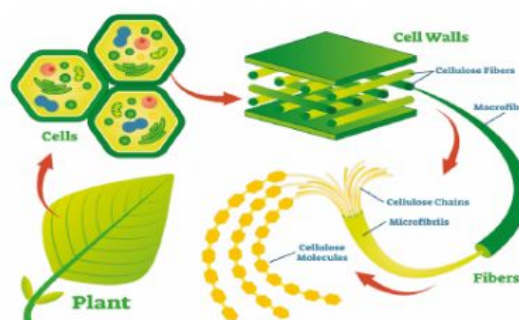
Câu hỏi. Với các loại carbohydrate sau, hãy cho biết:



Tinh bột



Glucose



Cellulose



Glycogen

1. Loại carbohydrate tham gia cấu tạo nên thành tế bào là
2. Loại carbohydrate cung cấp năng lượng trực tiếp cho tế bào là
3. Loại carbohydrate dự trữ năng lượng ở tế bào thực vật là
4. Loại carbohydrate dự trữ năng lượng ở tế bào động vật là

Câu hỏi. Với các bộ phận của tế bào sau đây.

Vùng nhân	Ribosome	Ty thể	Plasmid
Ty thể	Trung thể	Lục lạp	Vỏ nhầy

Dựa vào hiểu biết của bản thân về tế bào nhân sơ và nhân thực, hãy điền vào các chỗ trống sau:

1. Có ở tế bào nhân thực, là nơi cung cấp năng lượng ATP cho tế bào.....
2. Có ở tế bào nhân sơ, nơi chứa vật chất di truyền là phân tử DNA vòng kép
.....

3. Là bào quan không có màng bao bọc, nơi diễn ra quá trình tổng hợp protein

.....

4. Có ở tế bào nhân sơ, là thành phần chứa một số gen hỗ trợ cho sinh trưởng

.....

5. Là thành phần chỉ có ở tế bào động vật, giúp hình thành nên thoi vô sắc trong phân bào

Câu hỏi. Với các bào quan của tế bào nhân thực sau đây, hay điền vào chỗ trống.

Nhân

Ribosome

Ty thể

Bộ máy Golgi

Không bào

Thành tế bào

Lục lạp

Lysosome

1. Là bào quan tiêu hóa của tế bào; có ở tế bào động vật.....

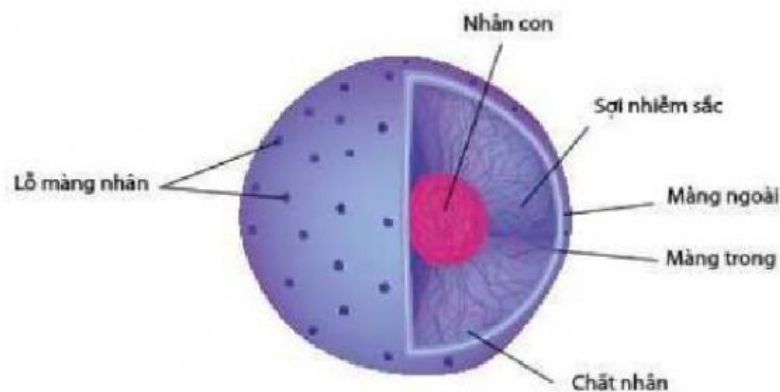
2. Là bào quan chứa dịch lỏng; ở tế bào thực vật thường có kích thước lớn, nằm ở vị trí trung tâm.....

3. Đây là bào quan có chức năng sửa đổi, phân loại, đóng gói và vận chuyển các sản phẩm tổng hợp từ lưới nội chất.....

4. Là thành phần có ở tế bào thực vật, nấm; giúp tạo hình dạng đặc trưng của tế bào

5. Là “nhà máy năng lượng” của tế bào, nơi diễn ra quá trình hô hấp tế bào

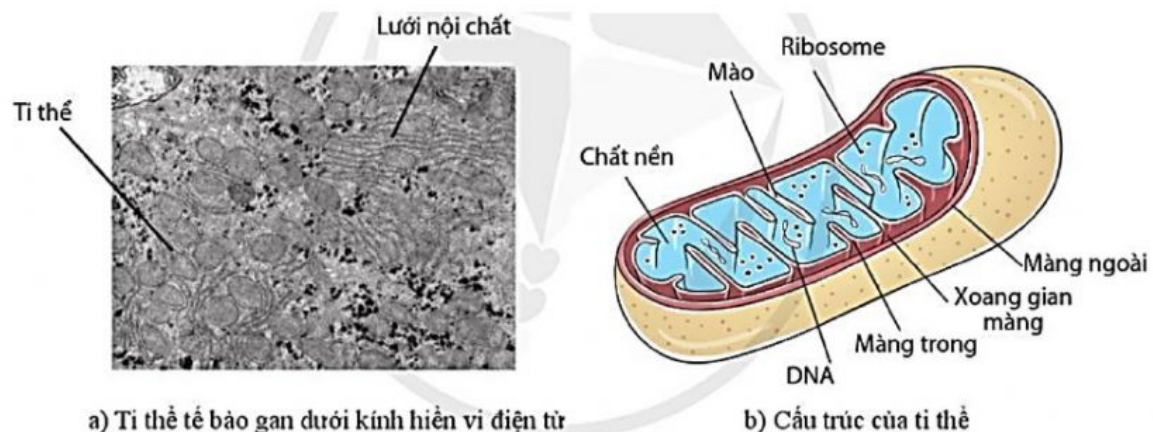
Câu hỏi. Quan sát hình dưới đây, hãy điền các thành phần cấu tạo tương ứng mới mỗi chức năng sau:



Hình 8.6. Cấu trúc của nhân

- 1..... cho các phân tử nhất định đi vào và đi ra khỏi nhân.
2. bao bọc và bảo vệ nhân.
- 3..... là dịch nhân trong đó có nhân con và sợi nhiễm sắc.
- 4..... mang vật chất di truyền của tế bào.

Câu hỏi. Với các thành phần được chú thích trong hình sau, hãy điền vào văn bản dưới đây:



a) Ti thể tế bào gan dưới kính hiển vi điện từ

b) Cấu trúc của ti thể

1. Ti thể được cấu tạo bởi 2 lớp màng,..... trơn nhẵn,gấp nếp ăn sâu vào lớp chất nền.
2. Giữa hai lớp màng là
3. Màng trong gấp nếp tạo cấu trúc, trên cấu trúc này có gắn các enzyme.
4. có chứa nhiều enzyme, Ribosome và DNA.