Câu 1: Cho các từ khóa sau:

Lưới nội chất trơn	Bộ máy Golgi	Ribosome	Cholesterol	Nhân tế bào	Lục lạp
Lưới nội chất hạt	Màng sinh chất	Lysosome	Glicoprotein	Không bào	Ti thể

Hãy chọn cụm từ thích hợp điền vào chỗ trống.

1. Nơi tổng hợp protein.
2. Cung cấp năng lượng chủ yếu cho tế bào.
3. Tổng hợp lipid, chuyển hóa đường, phân hủy các chất độc hại.
4. Chuyển đổi năng lượng ánh sáng thành năng lượng hóa học.
5. Điều khiển mọi hoạt động của tế bào.
6. Làm tăng độ ổn định của màng.
7. Chứa chất thải, muối khoáng, sắc tố.
8. Phân hủy tế bào già, tế bào bị tổn thương và các bào quan già.
9. Nơi tổng hợp protein tiết, protein cấu tạo cho tế bào.
10. Đóng gói, lắp ráp và phân phối các sản phẩm của tế bào.
11. Nhận biết tế bào cùng loại hoặc tế bào lạ.
12. Trao đổi chất với môi trường một cách có chọn lọc.

Câu 2: Trong các bào quan dưới đây, bào quan nào không có màng bao?

A. Ti thể. B. Lysosome. C. Không bào. D. Ribosome.

Câu 3: Bào quan nào dưới đây thực hiện chức năng quang hợp?

A. Nhân. B. Ti thể. C. Lục lạp. D. Bộ máy Golgi.

Câu 4: Hai thành phần cơ bản nhất cấu tạo nên màng sinh chất là các phân tử

A. protein và nucleic acid. B. photpholipid và cholesterol.
C. phospholipid và carbohydrate. D. protein và phospholipid.

Câu 5: Bào quan nào dưới đây có màng đơn?

A. Nhân. B. Ti thể. C. Lục lạp. D. Bộ máy Golgi.

Câu 6: Bào quan được ví như "nhà máy điện" của tế bào?

A. Nhân. B. Ti thể. C. Lục lạp. D. Ribosome.

Câu 7: Trong dịch nhân có chứa

A. ti thể và tế bào chất. B. bộ máy golgi và nhân con.
C. nhân con và chất nhiễm sắc. D. bào tương và các bào quan.

Câu 8: Cấu trúc cơ bản của một tế bào gồm:

A. tế bào chất, màng sinh chất và nhân. B. nhân và các bào quan.
C. thành tế bào, màng sinh chất và nhân. D. bộ máy golgi, lưới nội chất và nhân.

Câu 9: Bào quan nào có màng kép?

A. Nhân, không bào, lysosome. B. Ti thể, lục lạp, peroxysome.
C. Lưới nội chất, ribosome, lục lạp. D. Nhân, ti thể, lục lạp.

Câu 10: Bào quan nào có khả năng tổng hợp protein?

A. Nhân, ribosome, lưới nội chất, bộ máy golgi.
B. Lưới nội chất trơn, ti thể, lysosome, nhân.
C. Lưới nội chất trơn, ribosome, lục lạp, peroxysome.
D. Ribosome, lưới nội chất hạt, ti thể, lục lạp.

LIVEWORKSHEETS