

Đáp án đề thi lần 1
Môn: SINH HỌC TẾ BÀO
Lớp: K15S

Câu 1: Tại sao nói tế bào là đơn vị cơ bản của sự sống? (1đ)

- Tất cả các sinh vật từ đơn bào đến đa bào đều có cấu tạo tế bào.
- Tế bào có biểu hiện đầy đủ các tính chất đặc trưng của sự sống

Câu 2: Vai trò chính của phospholipid trong tế bào? (0.5đ)

- Tham gia cấu tạo màng tế bào

Câu 3: Các nhóm chất hữu cơ tham gia cấu tạo tế bào? (0.5đ)

- Glucid, lipid, protein, acid nucleic

Câu 4: So sánh tế bào động vật và tế bào thực vật ? (2đ)

Tế bào động vật	Tế bào thực vật
<ul style="list-style-type: none">. Có màng tế bào, nhân, tế bào chất. Dị dưỡng. Kích thước nhỏ đường kính 20 μm. Hình dạng không nhất định. Thường có khả năng chuyển động. Không có lục lạp. Không có không bào. Chất dự trữ là glycogen	<ul style="list-style-type: none">. Có màng tế bào, nhân, tế bào chất. Tự dưỡng. Kích thước lớn đường kính 50 μm. Hình dạng ổn định. Rất ít khi chuyển động. Có lục lạp. Có không bào lớn. Dự trữ bằng hạt tinh bột. Có màng xenlulo

Câu 5: Bào quan nào thực hiện quá trình quang hợp, quá trình hô hấp?(1đ)

- Lục lạp tham gia vào quá trình quang hợp
- Ty thể tham gia vào quá trình hô hấp.

Câu 6: Lysosome là gì? vai trò của lysosome trong tế bào? (1đ)

- Lysosome là các túi chứa enzyme, được tạo ra từ bộ máy Golgi.
- Chức năng: thực bào
 - + Các bào quan đã bị tổn thương
 - + Tế bào chết
 - + Vi khuẩn lạ

Câu 7: Xuất bào là gì? (0,5đ)

- Xuất bào là quá trình vận chuyển khối vật chất được ngăn cách với dịch bào tương từ trước đó bởi một lớp màng nội bào, ra khoang gian bào.

Câu 8: Quá trình hô hấp gồm mấy giai đoạn và sản phẩm là gì? (1đ)

- Quá trình hô hấp gồm 3 giai đoạn:

- + Tiêu hóa
- + Đường phân
- + Oxy hóa

- Sản phẩm của quá trình hô hấp: 36 ATP

Câu 9: Sản phẩm của pha sáng? (0.5đ)

- ATP
- NADPH

Câu 10: Vẽ sơ đồ mô tả sự hình thành giao tử ở người? (2đ)

