

MÔN: SINH HỌC LỚP 10

I. Hình thức đề kiểm tra

- Trắc nghiệm 28 câu theo ma trận của Bộ GD và ĐT
- Thời gian : 45 phút

II. Nội dung ôn tập .

3. Kiến thức cơ bản

HS ôn tập theo SGK các bài : 7,8,10

4. Một số câu hỏi ôn tập .

Câu 1. Nêu các đặc điểm chung của tế bào nhân sơ ? Vì sao loại tế bào này được gọi là tế bào nhân sơ ?

Câu 2. Hoàn thành bảng cấu trúc và chức năng các thành phần của tế bào nhân sơ theo mẫu sau :

Thành phần	Cấu trúc	Chức năng
Thành tế bào		
.....		

Câu 3. Phân biệt DNA vùng nhân và plasmid ?

Câu 4. Lập bảng so sánh tế bào nhân sơ với tế bào nhân thực ? Tế bào thực vật với tế bào động vật ?

Câu 5. Lập bảng hệ thống cấu trúc và chức năng các bào quan trong tế bào nhân thực ?

Câu 6. Ribosome, lưới nội chất và bộ máy Golgi có liên quan như thế nào về mặt chức năng ?

Câu 7. Lysosome có cấu tạo phù hợp với chức năng như thế nào ? Trong các loại tế bào sau : tế bào cơ, tế bào hồng cầu , tế bào bạch cầu và tế bào thần kinh , loại tế bào nào có nhiều lysosome nhất ? Giải thích ?

Câu 8. Trong tế bào nhân thực , những loại bào quan nào có vai trò khử độc bảo vệ tế bào ?

Câu 9 . Trong các tế bào sau, tế bào nào có nhiều ti thể hơn ? Vì sao

- Tế bào lông hút của rễ cây và tế bào biểu bì của lá cây .
- Tế bào cơ tim, tế bào gan, tế bào thận, tế bào dạ dày .

Câu 10. Trình bày cấu trúc và chức năng của nhân tế bào ? Vì sao nói nhân là trung tâm điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào ?

Câu 11. Nêu cấu trúc và chức năng của màng tế bào ?

Câu 12. Trao đổi chất ở tế bào là gì ? Những chất nào có thể đi qua được lớp kép phospholipid, chất nào không ?

Câu 13. Phân biệt vận chuyển thụ động và vận chuyển chủ động ?

Câu 14. Phân biệt khuếch tán đơn giản và khuếch tán tăng cường bằng cách hoàn thành bảng sau :

	Thành phần (màng tế bào) tham gia khuếch tán	Đặc điểm chất khuếch tán	Các yếu tố ảnh hưởng đến tốc độ khuếch tán
Khuếch tán đơn giản			
Khuếch tán tăng cường			

Câu 15. Thẩm thấu là gì ? Điều gì sẽ xảy ra nếu tế bào thực vật và tế bào động vật được đưa vào dung dịch nhược trương ? Giải thích ?

Câu 16. Phân biệt thực bào , ẩm bào và xuất bào ?

-----**HẾT**-----