HỌ TÊN: **KIỂM TRA 15 PHÚT**

Câu 1: Thành tế bào vi khuẩn cấu tạo từ:

A. peptidoglican B. xenlulozo

C. kitin D. pôlisaccarit

Câu 2: Vùng nhân của tế bào vi khuẩn có đặc điểm

A. Chứa một phân tử ADN dạng vòng, đơn

B. Chứa một phân tử ADN mạch thẳng, xoắn kép

C. Chứa một phân tử ADN dạng vòng, kép

D. Chứa một phân tử ADN liên kết với protein

Câu 3. Người ta chia làm 2 loại vi khuẩn: vi khuẩn gram âm và vi khuẩn gram dương dựa vào yếu tố sau đây:

A. Cấu trúc của phân tử AND trong nhân

B. Số lượng nhiễm sắc thể trong nhân hay vùng nhân

C. Cấu trúc và thành phần hoá học của thành tế bào

D. Cấu trúc của plasmit

Câu 4. Cụm từ "tế bào nhân sơ" dùng để chỉ:

A. Tế bào không có nhân

B. Tế bào có nhân phân hoá

C. Tế bào chưa có màng ngăn cách giữa vùng nhân với tế bào chất

D. Tế bào nhiều nhân

Câu 5. Trong dịch nhân có chứa:

A. Ti thể và tế bào chất

B. Tế bào chất và chất nhiễm sắc

C. Chất nhiễm sắc và nhân con

D. Nhân con và mạng lưới nội chất

Câu 6. Hoạt động nào sau đây là chức năng của nhân tế bào?

A. Chứa đựng thông tin di truyền

B. Cung cấp năng lượng cho các hoạt động của tế bào

C. Vận chuyển các chất bài tiết cho tế bào

D. Duy trì sự trao đổi chất giữa tế bào và mội trường

Câu 7: Lưới nội chất hạt trong tế bào nhân thực có chức năng nào sau đây?

A. Bao gói các sản phẩm được tổng hợp trong tế bào

B. Tổng hợp protein tiết ra ngoài và protein cấu tạo nên màng tế bào

C. Sản xuất axit nucleic tham gia vào quá trình tổng hợp lipit

D. Chuyển hóa đường và phân hủy chất độc hại đối với cơ thể

Câu 8: Bộ máy Gôngi có cấu trúc như thế nào?

A. Một chồng túi màng dẹp thông với nhau.

B. Một hệ thống ống dẹp xếp cạnh nhau thông với nhau.

C. Một chồng túi màng dẹp xếp cạnh nhau nhưng tách rời.

D. Một chồng túi màng và xoang dẹp thông với nhau.

Câu 9: Tế bào chất ở sinh vật nhân thực chứa

A. Các bào quan không có màng bao bọc

B. Chỉ chứa ribôxôm và nhân tế bào

C. Chứa bào tương và nhân tế bào, các bào quan không có màng bao bọc

LIVEWORKSHEETS

D. Hệ thống nội màng, các bào quan có màng bao bọc và khung xương tế bào

Câu 10: Đặc điểm nào sau đây không phải cấu tạo của ti thể?

A. Trong ti thể có chưa ADN và riboxom

B. Hình dạng, kích thước, số lượng ti thể ở các tế bào là khác nhau

C. Màng trong của ti thể chứa hệ enzim hô hấp

D. Ti thể được bao bọc bởi 2 lớp màng trơn nhẵn

Câu 11: Bào quan nào có thể chuyển hóa năng lượng ánh sáng thành năng lượng trong các liên kết hóa học?

A. Lizôxôm

B. Không bào

C. Lục lạp

D. Lưới nội chất trơn

Câu 12: Sắc tố diệp lục có chứa nhiều trong cấu trúc nào sau đây ?

A. Chất nền

B. Các túi tilacoit

C. Màng ngoài lục lạp

D. Màng trong lục lạp

Câu 13: Các bào quan có axit nucleic ngoài nhân là

A. Ti thể và không bào

B. Không bào và lizôxôm

C. Lục lạp và lizôxôm

D. Ti thể và lục lạp

Câu 14. Bào quan có chức năng cung cấp năng lượng cho hoạt động tế bào là:

A. Không bào B. Trung thể C. Nhân con D. Ti thể

Câu 15. ở lớp màng trong của ti thể có chứa nhiều chất nào sau đây?

A. Enzim hô hấp B. Kháng thể

C. Hoocmôn D. Sắc tố

LIVEWORKSHEETS