**PHẦN III: CÂU HỎI NGẮN**

**Câu 1.** Có bao nhiêu cấu trúc chỉ có ở tế bào thực vật?

1. Thành tế bào 2. Lục lạp 3. Trung thể

4. Lysosome 5. Ti thể 6. Bộ máy golgi

Đáp án: 2

Gồm 1,2

**Câu 2.** Có bao nhiêu cấu trúc chỉ có ở tế bào thực vật?

1. Thành tế bào 2. Lục lạp 3. Trung thể

4. Lysosome 5. Ti thể 6. Bộ máy golgi

Đáp án: 2

Gồm 3,4

**Câu 3.** Tế bào nhân thực có ở bao nhiêu loại sinh vật sau đây?

(1) Động vật (2) Người (3) Thực vật (4) Vi khuẩn

(5) Virus (6) Nấm (7) Amip (8) Địa y

Đáp án: 6

Gồm 1,2,3,6,7,8

**Câu 4.** Có bao nhiêu đặc điểm sau đây có ở tế bào nhân thực?

(1) Có màng sinh chất (2) Có lục lạp

(3) Có vùng nhân (4) Có nội màng

(5) Có ribosome (6) Có màng nhân

(7) Có thành peptidoglycan

Đáp án: 5

Gồm 1,2,4,5,6

**Câu 5.** Có bao nhiêu đặc điểm sau đây có ở tế bào động vật?

(1) Có màng sinh chất. (2) Tự dưỡng.

(3) Dị dưỡng. (4) Có nội màng.

(5) Có thành chitin. (6) Có màng nhân.

(7) Có thành peptidoglycan. (8) Có ribosome.

(9) Có DNA. (10) Có thành cellulose.

Đáp án: 6

Gồm 1,3,4,6,8,9

**Câu 6.** Trong cơ thể người, có bao nhiêu loại tế bào sau đây có thể chứa nhiều nhân?

(1) Tế bào gan. (2) Tế bào cơ (3) Tế bào tuyến nước bọt

(4) Tế bào hồng cầu (5) Tế bào bạch cầu (6) Tế bào thần kinh

Đáp án: 4

Gồm 1,2,3,5

**Câu 7.** Nhân của tế bào nhân thực có bao nhiêu đặc điểm sau đây?

1. Nhân được bao bọc bởi lớp màng kép.

2. Nhân chứa chất nhiễm sắc gồm DNA liên kết với protein.

3. Màng nhân có nhiều lỗ nhỏ để trao đổi chất với ngoài nhân.

4. Nhân chứa nhiều phân tử DNA dạng vòng.

Đáp án: 3

Gồm 1,2,3

**Câu 8.** Ribosome có bao nhiêu đặc điểm dưới đây?

1. Làm nhiệm vụ tổng hợp protein.

2. Được cấu tạo bởi hai thành phần chính là rRNA và protein.

3. Có cấu tạo gồm một tiểu phần lớn và một tiểu phần bé.

4. Được bao bọc bởi màng kép phospholipid.

Đáp án: 3

Gồm 1,2,3

**Câu 9.** Có bao nhiêu loại lưới nội chất?

Đáp án: 2

**Câu 10.** Có bao nhiêu đặc điểm không phải là đặc điểm chung của lưới nội chất hạt và lưới nội chất trơn?

(1) Là một hệ thống ống và xoang dẹp thông với nhau.

(2) Tạo ra sự xoang hóa ( phân chia tế bào chất thành các xoang nhỏ).

(3) Làm nhiệm vụ vận chuyển nội bào.

(4) Làm nhiệm vụ khử độc, tổng hợp polysaccharide.

Đáp án: 1

Gồm 4

**Câu 11.** Có bao nhiêu đặc điểm sau đây là của ti thể?

(1) Được bao bọc bởi lớp màng kép trơn nhẵn.

(2) Trong chất nền có chứa DNA và ribosome

(3) Hệ thống enzyme được đính ở màng trong.

(4) Chỉ có ở tế bào thực vật và tế bào nấm

(5) Có cả ở tế bào động vật và tế bào thực vật.

Đáp án: 3

Gồm 2,3,5

**Câu 12.** Có bao nhiêu thành phần nào thuộc khung xương tế bào?

**1.** Vi sợi. **2.** Vi ống

**3.** Sợi nhiễm sắc. **4.** Sợi trung gian

Đáp án: 3

Gồm 1,2,4

**Câu 13.** Có bao nhiêu ý đúng về chức năng của lysosome?

1. Hô hấp tế bào sinh ra năng lượng ATP.

2. Tiêu hóa, phân giải nội bào.

3. Thực bào vi sinh vật xâm nhập vào tế bào.

4. Tổng hợp protein, lipid cấu tạo màng sinh chất.

Đáp án: 2

Gồm 2,3

**Câu 14.** Có bao nhiêu ý đúng về chức năng của thành tế bào thực vật?

(1) Bảo vệ tế bào, chống lại sức trương nước.

(2) Quy định khả năng sinh sản và sinh trưởng của tế bào.

(3) Quy định hình dạng, kích thước của tế bào.

(4) Giúp các tế bào liên lạc bằng cầu sinh chất.

Đáp án: 3

Gồm 1,3,4

**Câu 15.** Có bao nhiêu ý đúng về vai trò của chất nền ngoại bào?

1. Thu nhận thông tin.

2. Vận chuyển các chất ra vào màng sinh chất.

3. Liên kết tế bào cạnh nhau tạo thành mô.

4. Tổng hợp protein cấu tạo màng sinh chất.

Đáp án: 2

Gồm 1,3

**Câu 16.** Trong số các loại bào quan bên dưới, có bao nhiêu bào quan có chứa nucleic acid?

(1) Nhân. (2) Lưới nội chất hạt. (3) Ribosome. (4) Lục lạp.

(5) Ti thể. (6) Lysosome. (7) Bộ máy Golgi.

Đáp án: 5

Gồm 1,2,3,4,5

**Câu 17.** Có bao nhiêu ý đúng về đặc điểm chung của tế bào nhân thực?

(1) Không có thành tế bào bao bọc bên ngoài.

(2) Có màng nhân bao bọc vật chất di truyền.

(3) Trong tế bào chất có hệ thống các bào quan.

(4) Có hệ thống nội màng chia tế bào chất thành các xoang nhỏ.

(5) Nhân chứa các nhiễm sắc thể gồm DNA và protein.

Đáp án: 4

Gồm 2,3,4,5