

PHẦN A. TRẮC NGHIỆM (Mỗi câu 0,5 điểm)

Câu 1. Thành phần nào sau đây có mặt ở **tất cả** các loại tế bào?

- A. Nhân tế bào
- B. Ribôxôm
- C. Ti thể
- D. Lục lạp

Câu 2. Màng sinh chất có cấu trúc cơ bản là:

- A. Một lớp photpholipit
- B. Hai lớp protein
- C. Hai lớp photpholipit xen kẽ protein
- D. Xenlulozơ và protein

Câu 3. Bào quan nào sau đây tham gia tổng hợp protein?

- A. Bộ máy Golgi
- B. Ti thể
- C. Ribôxôm
- D. Lizôxôm

Câu 4. Tế bào nhân sơ **không có** đặc điểm nào sau đây?

- A. Có màng sinh chất
- B. Có ADN dạng vòng
- C. Có ribôxôm
- D. Có màng nhân

Câu 5. Chức năng chính của ti thể là:

- A. Tổng hợp protein
- B. Hô hấp tế bào, tạo ATP

- C. Tiêu hoá nội bào
- D. Vận chuyển chất

PHẦN B. TỰ LUẬN (Mỗi câu 2 điểm)

Câu 6. Trình bày sự khác nhau cơ bản giữa **tế bào nhân sơ** và **tế bào nhân thực**.

.....

.....

Câu 7. Giải thích vì sao nói: *màng sinh chất có tính khảm – động*.

.....

.....

PHẦN C. NỐI (Mỗi ý đúng 0,25 điểm)

Câu 8. Nối bào quan (cột A) với chức năng tương ứng (cột B):

Cột A		Cột B
1. Ribôxôm		a. Quang hợp
2. Lục lạp		b. Tổng hợp protein
3. Lizôxôm		c. Tiêu hoá nội bào
4. Ti thể		d. Hô hấp tế bào

