

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ HỌC KÌ I
NĂM HỌC 2023-2024
MÔN: SINH LỚP 10 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

- ❖ **HÌNH THỨC:** trắc nghiệm
- ❖ **SỐ CÂU HỎI:** 40 câu trắc nghiệm 4 lựa chọn - 0,25 điểm/câu
- ❖ **CẤU TRÚC ĐỀ**

STT	Đơn vị kiến thức	Câu hỏi theo mức độ nhận thức				Số câu	TỔNG ĐIỂM
		Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao		
1	Tế bào nhân sơ	3	2	1		6	1.5
2	Tế bào nhân thực	8	5	5	2	20	5
3	Trao đổi chất qua màng sinh chất	3	3	2	2	10	2.5
4	Truyền tin tế bào	2	2			4	1
Số câu		16	12	8	4	40	
TỔNG ĐIỂM		4	3	2	1		10

❖ **MA TRẬN ĐẶC TẢ**

Nội dung	Chuẩn kiến thức kỹ năng cần kiểm tra	Câu hỏi theo mức độ nhận thức				TỔNG
		Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
Tế bào nhân sơ Tế bào nhân thực	Nhận biết Mô tả được kích thước của tế bào nhân sơ. Mô tả được cấu tạo và chức năng các thành phần của tế bào nhân sơ. Nêu được cấu tạo và chức năng của tế bào chất. Thông hiểu Trình bày được cấu trúc của nhân tế bào và chức năng quan trọng của nhân. Quan sát hình vẽ, lập được bảng so sánh cấu tạo tế bào thực vật và động vật. Lập được bảng so sánh tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực. Vận dụng Phân tích được mối quan hệ phù hợp giữa cấu tạo và chức năng của thành tế bào (ở tế bào thực vật). Phân tích được mối quan hệ phù hợp giữa cấu tạo và chức năng của màng sinh chất. Phân tích được mối quan hệ giữa cấu tạo và chức năng của các bào quan trong tế bào. Vận dụng cao	11	7	6	2	26

	Thực hành làm được tiêu bản và quan sát được tế bào sinh vật nhân sơ (vi khuẩn). Làm được tiêu bản hiển vi tế bào nhân thực (củ hành tây, hành ta, thái lát tía, hoa lúa, bí ngô, tế bào niêm mạc xoang miệng,...) và quan sát nhân, một số bào quan trên tiêu bản đó.					
Trao đổi chất qua màng sinh chất	Nhận biết Nêu được khái niệm trao đổi chất ở tế bào. Nêu được ý nghĩa của các hình thức vận chuyển các chất qua màng sinh chất. Thông hiểu Phân biệt được các hình thức vận chuyển các chất qua màng sinh chất: vận chuyển thụ động, chủ động. Trình bày được hiện tượng nhập bào và xuất bào thông qua biến dạng của màng sinh chất. Vận dụng Lấy được ví dụ về các hình thức vận chuyển các chất qua màng sinh chất. Lấy được ví dụ minh họa về hiện tượng nhập bào và xuất bào. Vận dụng cao Vận dụng những hiểu biết về sự vận chuyển các chất qua màng sinh chất để giải thích một số hiện tượng thực tiễn (muối dưa, muối cà). Làm được thí nghiệm và quan sát hiện tượng co và phản co nguyên sinh. Làm được thí nghiệm tính thẩm có chọn lọc của màng sinh chất tế bào sống.	3	3	2	2	10
Truyền tin qua tế bào	Nhận biết Nêu được khái niệm về thông tin giữa các tế bào. Thông hiểu Dựa vào sơ đồ thông tin giữa các tế bào, trình bày được các quá trình: + Tiếp nhận: Một phân tử truyền tin liên kết vào một protein thụ thể làm thụ thể thay đổi hình dạng; + Truyền tin: các chuỗi tương tác phân tử chuyển tiếp tín hiệu từ các thụ thể tới các phân tử đích trong tế bào; + Đáp ứng: Tế bào phát tín hiệu điều khiển phiên mã, dịch mã hoặc điều hoà hoạt động của tế bào.	2	2			4
		16	12	8	4	40

