

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 11 năm 2023

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2023 - 2024
MÔN: SINH HỌC – KHỐI 10

I. HÌNH THỨC: 70% trắc nghiệm + 30% tự luận

II. NỘI DUNG

Bài 9: Tế bào nhân sơ

- Đặc điểm chung của tế bào nhân sơ
- Cấu tạo tế bào nhân sơ.

Bài 10: Tế bào nhân thực

- Đặc điểm chung của tế bào nhân thực
- Cấu tạo tế bào nhân thực.
 - + Nhân tế bào
 - + Tế bào chất
 - + Màng sinh chất
 - + Cấu trúc bên ngoài màng sinh chất

Bài 11: Vận chuyển các chất qua màng sinh chất

- Trao đổi chất ở tế bào
- Vận chuyển các chất qua màng sinh chất
- Xuất bào nhập bào

Duyệt của Ban Giám hiệu

P. Hiệu trưởng



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

A handwritten signature in black ink.

Nguyễn Thị Ngọc Trúc

Nơi nhận:

- + BGH ;
- + GV trong tổ ;
- + Lưu hồ sơ CM.

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU TDTT H.BC
TỔ: SINH

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 11 năm 2023.

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2023-2024
MÔN SINH HỌC - KHỐI 10

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC																Tổng số câu		Tổng thời gian	Tỉ lệ %
			NHẬN BIẾT				THÔNG HIỂU				VẬN DỤNG				VẬN DỤNG CAO							
			Ch TN	Thời gian	Ch TL	Thời gian	Ch TN	Thời gian	Ch TL	Thời gian	Ch TN	Thời gian	Ch TL	Thời gian	Ch TN	Thời gian	Ch TL	Thời gian	Ch TN	Ch TL		
1	Cấu trúc tế bào	Tế bào nhân sơ	4	3		-	2	2		-	2	3		-	1	2		-	9	0	10	23%
2		Tế bào nhân thực	8	6		-			1	9	1	2		-	2	5		-	11	1	21	47%
3	Trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng ở tế bào	Vận chuyển các chất qua màng sinh chất	4	3		-	2	2		-	1	2	1	5	1	2		-	8	1	14	31%
Tổng			16	12	0	0	4	4	1	9	4	6	1	5	4	9	0	0	28	2	45	100 %
Tỉ lệ			40%				30%				20%				10%							100 %

Tổng điểm			4	3	2	1				10
--------------	--	--	---	---	---	---	--	--	--	----

Duyệt của Ban Giám hiệu

Hiệu phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Nơi nhận :

- + BGH ;
- + GV trong tổ
- + Lưu hồ sơ CM .

Tổ trưởng chuyên môn

A handwritten signature in black ink.

Nguyễn Thị Ngọc Trúc

BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2023-2024
MÔN SINH HỌC – KHỐI 10

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ kiến thức kỹ năng cần kiểm tra	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Tế bào nhân sơ	1.1. Đặc điểm chung	Nhận biết: - Nêu đặc điểm chung của tế bào nhân sơ - Phân loại tế bào Thông hiểu: - Phân tích được đặc điểm, kích thước tế bào nhân sơ	2	1	0	0
		1.2. Cấu tạo tế bào	Nhận biết: - Nêu cấu tạo tế bào - Trình bày đặc điểm của các bào quan - Chức năng của các bào quan Thông hiểu: - Phân loại được các nhóm vi khuẩn Vận dụng: - Vai trò và sự ảnh hưởng của vi khuẩn trong thực tiễn Vận dụng cao: - Nhận diện cơ chế vi khuẩn gây bệnh ở người	2	1	2	1
2	Tế bào nhân	2.1. Đặc điểm chung	Nhận biết: - Phân tích mối quan hệ phù hợp giữa cấu tạo và chức năng thành tế bào (tế bào thực vật) và màng sinh chất Thông hiểu: - Quan sát hình vẽ, lập được bảng so tế bào nhân sơ, tế bào	4	1	0	0



	thực		nhân thực				
		2.2. Cấu trúc và chức năng các bào quan	Nhận biết: - Nêu cấu trúc và chức năng của các bào quan trong tế bào chất Vận dụng: - Phân biệt tế bào động vật và tế bào thực vật Vận dụng cao: - Nhận ra cấu trúc tế bào phù hợp với chức năng.	4	0	1	2
3	Vận chuyển các chất qua màng sinh chất	3.1. Trao đổi chất ở tế bào	Nhận biết: - Nêu được khái niệm trao đổi chất trong tế bào - Trình bày được khái niệm đồng hóa và dị hóa Thông hiểu: - So sánh được đồng hóa và dị hóa	2	1	0	0
		3.2. Trao đổi chất qua màng sinh chất	Nhận biết: - Nêu được khái niệm vận chuyển chủ động và vận chuyển thụ động. Lấy ví dụ minh họa Thông hiểu: - Phân biệt được vận chuyển chủ động và vận chuyển thụ động. Vận dụng: - Các dạng môi trường ưu trương, đẳng trương, nhược trương trong cuộc sống Vận dụng cao: - Vận dụng sự 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,...)	1	1	2	1
		3.3. Xuất bào nhập bào	Nhận biết: - Trình bày được cơ chế và ý nghĩa quá trình xuất bào và nhập bào	1	0	0	0
	Tổng			16	5	5	4

Duyệt của Ban Giám hiệu

Hiệu phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Nơi nhận :

- + BGH ;
- + GV trong tổ ;
- + Lưu hồ sơ CM .

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Thị Ngọc Trúc

