

NG ĐẶC TẢ - MA TRẬN
ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ ĐỊNH KỲ HỌC KỲ I
MÔN SINH 11– NĂM HỌC 2022-2023
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

Hình thức: Tự luận, các câu hỏi ngắn, câu hỏi đúng/sai, câu hỏi điền khuyết.

Nội dung:

Nội dung kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Câu hỏi theo mức độ nhận thức				TỔNG
		Biết	Hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
Quang hợp ở thực vật (Bài 9 + bài 10)	Nhận biết: - Nhận ra được nơi xảy ra, nguyên liệu, sản phẩm của pha sáng, pha tối quang hợp ở các nhóm thực vật. - Kể tên được một số thực vật thuộc các nhóm thực vật C3, C4 và CAM. - Liệt kê các nhân tố ngoại cảnh có ảnh hưởng đến quá trình quang hợp. - Nhận ra được vai trò của cường độ quang hợp, nước, nồng độ CO₂, nhiệt độ, nguyên tố khoáng đến quang hợp. Thông hiểu: - Phân biệt được đặc điểm các nhóm thực vật C3, C4, CAM. - Phân biệt pha tối ở các nhóm thực vật C3, C4, CAM. - Trình được ảnh hưởng của các nhân tố ngoại cảnh đến quá trình quang hợp. - Phát hiện ra ảnh hưởng của các nhân tố ngoại cảnh đến cường độ quang hợp. - Trình bày được vai trò của nhân tố ánh sáng và CO₂ đến quang hợp. Vận dụng: - Làm rõ được mối liên hệ giữa pha tối và pha sáng của quá trình quang hợp ở thực vật C3 (thực vật ôn đới). - Phát hiện ra mối tương quan giữa pha sáng và pha tối của	2	1	1		4

	quang hợp. - Áp dụng kiến thức về ảnh hưởng các nhân tố của ngoại cảnh vào mô hình trồng cây dưới ánh sáng nhân tạo, trồng cây trong nhà kính,...					
Hô hấp ở thực vật (Bài 12)	Nhận biết: - Nhận ra được khái niệm của quá trình hô hấp ở thực vật. - Nhận ra được nguyên liệu, sản phẩm cuối cùng của quá trình hô hấp ở thực vật. - Liệt kê được hai con đường hô hấp ở thực vật. - Nhận ra các nhân tố ngoại cảnh có ảnh hưởng đến quá trình hô hấp. Thông hiểu: - Phân biệt được các con đường hô hấp ở thực vật. - Giải thích được mối quan hệ giữa quang hợp và hô hấp. Vận dụng: - Giải thích được ý nghĩa của hô hấp đối với sự sống.	1	1	1		3
Tiêu hóa ở động vật (Bài 15)	Nhận biết: - Phát biểu được khái niệm tiêu hóa ở động vật. - Liệt kê các hình thức tiêu hóa ở động vật. - Nhận dạng được tiêu hóa nội bào và tiêu hóa ngoại bào. Thông hiểu: - Trình bày được các hình thức tiêu hóa ở động vật. - Phân biệt được mối quan hệ giữa quá trình trao đổi chất và quá trình chuyển hóa nội bào. - Trình bày được những đặc điểm của ống tiêu hóa ở các nhóm động vật thích nghi với đời sống của chúng. Vận dụng cao: - Phân tích chiều hướng tiến hóa ở tiêu hóa của động vật qua các ví dụ.	1	1		1	3
TỔNG		4	3	2	1	10