

SỞ GD & ĐT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

TRƯỜNG THPT VÕ VĂN KIẾT

MA TRẬN ĐỀ ĐÁNH GIÁ CUỐI KÌ 2

NĂM HỌC: 2024 – 2025

MÔN: CÔNG NGHỆ 12 – LÂM NGHIỆP VÀ THỦY SẢN

THỜI GIAN LÀM BÀI: 50 PHÚT

TT	Chủ đề	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức						Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ đúng/sai						
			Nhận biết	Thông Hiểu	Vận dụng	Nhận biết	Thông Hiểu	Vận dụng	Nhận biết	Thông Hiểu	Vận dụng	
1	Công nghệ nuôi thủy sản	Quy trình nuôi thủy sản theo tiêu chuẩn VIETGAP	3	1	1	1	2	1	4	3	2	22.5
		Ứng dụng công nghệ cao trong nuôi trồng thủy sản	3	1	1	1	2	1	4	3	2	22.5
		Bảo quản và chế biến thủy sản	5	1	1	1	2	1	6	3	2	27.5

2	Phòng, trị bệnh thủy sản	Phòng, trị một số bệnh thủy sản phổ biến	5	1	1	1	2	1	6	3	2	27.5
Tổng số câu			16	4	4	4	8	4	20	12	8	
Tổng số điểm			4	1	1	1	2	1	5	3	2	10.0
Tỉ lệ chung (%)									50%	30%	20%	100%

Ghi chú:

- Các con số trong các bảng thể hiện số lượng lệnh hỏi. Mỗi câu hỏi tại Trắc nghiệm nhiều lựa chọn là 1 lệnh hỏi. Mỗi ý hỏi tại trắc nghiệm đúng/ sai là 1 lệnh hỏi.

- Phần I (TNI) từ câu 1 đến 24 với câu hỏi có 4 lựa chọn, mỗi câu đúng được 0,25 điểm với 16 câu mức độ nhận biết, 4 câu mức độ thông hiểu, 4 câu vận dụng. Tổng điểm phần I: 6 điểm.

- Phần II (Đ/S) gồm 4 câu trắc nghiệm đúng/sai, mỗi câu có 4 ý, mỗi câu có 4 ý, đúng 1 ý/câu được 0,1 điểm, đúng 2 ý/câu được 0,25 điểm, đúng 3 ý/câu được 0,5 điểm, đúng 4 ý/câu được 1 điểm. Tổng điểm phần II: 4 điểm.

BẢNG ĐẶC TẢ KỸ THUẬT ĐỀ ĐÁNH GIÁ CUỐI KÌ 2

NĂM HỌC: 2024 – 2025

MÔN: CÔNG NGHỆ 12 – LÂM NGHIỆP VÀ THỦY SẢN

THỜI GIAN LÀM BÀI: 50 PHÚT

TT	Chủ đề	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Số lượng câu hỏi ở các mức độ	
				TNKQ nhiều lựa chọn	TNKQ Đúng – Sai
1	Công nghệ nuôi thủy sản	Quy trình nuôi thủy sản theo tiêu chuẩn VIETGAP	Nhận biết: - Nêu được khái niệm nuôi thủy sản theo tiêu chuẩn VietGAP - Trình bày những ưu điểm và các nguyên tắc quan trọng của sản xuất thủy sản theo tiêu chuẩn VietGAP	3	1
			Thông hiểu - Phân tích được quy trình nuôi cá theo tiêu chuẩn VietGAP.	1	2

			- Phân tích được quy trình nuôi tôm theo tiêu chuẩn VietGAP. - Mô tả được các yêu cầu kỹ thuật đảm bảo quy trình nuôi thủy sản theo tiêu chuẩn VietGAP		
			Vận dụng: Đề xuất được biện pháp đảm bảo vệ sinh ao nuôi và bảo vệ môi trường trong nuôi thủy sản theo tiêu chuẩn VietGAP.	1	1
		Ứng dụng công nghệ cao trong nuôi trồng thủy sản	Nhận biết: - Mô tả được một số ứng dụng công nghệ cao trong nuôi thủy sản (Ví dụ: Ứng dụng công nghệ Semi-biofloc, công nghệ Biofloc).	3	1
			Thông hiểu: - Phân tích được ứng dụng công nghệ Semi-biofloc trong nuôi thủy sản - Phân tích được ứng dụng công nghệ Biofloc trong nuôi thủy sản.	1	2
			Vận dụng:	1	1

			Đề xuất được công nghệ cao phù hợp với thực tiễn nuôi thủy sản ở gia đình, địa phương.		
		Bảo quản và chế biến thủy sản	Nhận biết: - Trình bày được một số phương pháp thu hoạch, bảo quản và chế biến thủy sản phổ biến. - Nêu được quy trình chế biến cá, tôm đông lạnh phục vụ xuất khẩu - Nêu được các biện pháp thực hiện trong mỗi bước của quy trình chế biến thủy sản đóng hộp.	5	1
			Thông hiểu: - Giải thích được vai trò của các bước trong quy trình bảo quản, chế biến thủy sản. - Giải thích được quy trình chế biến cá, tôm đông lạnh phục vụ xuất khẩu.	1	2
			Vận dụng Đề xuất được biện pháp bảo quản, chế biến một loại thủy sản phù hợp với thực tiễn của gia đình, địa phương.	1	1

2	Phòng, trị bệnh thủy sản	Phòng, trị một số bệnh thủy sản phổ biến	Nhận biết: - Kể tên được một số loại bệnh phổ biến ở thủy sản. - Kể tên được các biện pháp phòng, trị bệnh phổ biến trong nuôi trồng thủy sản. - Nêu được đặc điểm, nguyên nhân gây bệnh trên một số loại thủy sản phổ biến.	5	1
			Thông hiểu: - Mô tả được đặc điểm, nêu được nguyên nhân và biện pháp phòng, trị một số loại bệnh thủy sản phổ biến. - Giải thích được cơ sở khoa học của các biện pháp phòng, trị bệnh thủy sản phổ biến.	1	2
			Vận dụng: - Đánh giá ưu và nhược điểm của các biện pháp phòng trừ phòng, trị bệnh thủy sản ở địa phương. - Đề xuất được biện pháp phòng, trị bệnh thủy sản phù hợp với thực tiễn gia đình, địa phương.	1	1