

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 10 – CÔNG NGHỆ TRỒNG TRỌT

THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 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	Trồng trọt công nghệ cao	Giới thiệu về trồng trọt công nghệ cao	4	2	1	1	2	1	5	4	2	27.5%
		Công nghệ trồng cây không dùng đất	4	3	1	2	4	2	6	7	3	40%
2	Bảo vệ môi trường trong trồng trọt	Những vấn đề chung về bảo vệ môi trường trong trồng trọt	4	3	2	1	2	1	5	5	3	32.5%
Tổng số câu			12	8	4	4	8	4	16	16	8	
Tổng số điểm			4	1	1	1	2	1	5	3	2	10.0

Tỉ lệ chung (%)	40%	40%	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 12 câu mức độ nhận biết, 8 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 10 – CÔNG NGHỆ TRỒNG TRỌT
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 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	Trồng trọt công nghệ cao	Giới thiệu về trồng trọt công nghệ cao	Nhận biết: - Nêu được một số mô hình trồng trọt công nghệ cao ở Việt Nam và trên thế giới. - Đặc điểm của trồng trọt công nghệ cao	4	1
			Thông hiểu: - Mô tả được một số mô hình trồng trọt công nghệ cao ở Việt Nam và trên thế giới. - So sánh được trồng trọt công nghệ cao với trồng trọt truyền thống.	2	2
			Vận dụng Lựa chọn được mô hình TTCNC phù hợp với thực tiễn địa phương.	1	1

		Công nghệ trồng cây không dùng đất	Nhận biết: - Nêu được khái niệm trồng cây không dùng đất. - Kể tên được các biện pháp trồng cây không dùng đất.	4	2
			Thông hiểu: - Giải thích được cơ sở khoa học của các hệ thống trồng cây không dùng đất. - Nêu được cấu tạo, nguyên lý hoạt động, ưu nhược điểm của hệ thống trồng cây thủy canh và hệ thống trồng cây khí canh.	3	4
			Vận dụng: - Lựa chọn được hệ thống trồng cây không dùng đất phù hợp cho một số loại cây trồng phổ biến ở địa phương	1	2
2	Bảo vệ môi trường trong trồng trọt	Những vấn đề chung về bảo vệ môi trường trong trồng trọt	Nhận biết: - Trình bày được khái niệm, nguyên nhân và ảnh hưởng của ô nhiễm môi trường trong trồng trọt để thấy được sự cần thiết phải bảo vệ môi trường trong trồng trọt. - Nêu được một số biện pháp hạn chế ô nhiễm môi trường trong trồng trọt.	4	1
			Thông hiểu	3	2

			- Phân tích được ý nghĩa của công nghệ vi sinh trong bảo vệ môi trường và xử lí chất thải trồng trọt.		
			Vận dụng: - Đề xuất được một số việc nên làm và không nên làm để bảo vệ môi trường trong trồng trọt	2	1