

CÁU TRÚC: 40% nhận biết; 30% thông hiểu; 30% vận dụng.

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU LỰA CHỌN (3,0 ĐIỂM):** 12 câu = .3,0 điểm.

**PHẦN II. TRẮC NGHIỆM DẠNG ĐÚNG/SAI (4,0 ĐIỂM):** 4 câu = 16 ý = 4,0 điểm.

**PHẦN III. TỰ LUẬN (3,0 ĐIỂM):** 2 câu = 3,0 điểm.

TT	Chủ đề/Chương	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ						Tự luận						
			Nhiều lựa chọn			"Đúng – Sai" <sup>1</sup>									
			Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	
1	Chương V. Phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng	Bài 16: Một số bệnh thường gặp và biện pháp phòng trừ	1	1		2	1	1				3	2	1	1.5
		Bài 18: Ứng dụng công nghệ vi sinh sản xuất chế phẩm bảo vệ thực vật	1			2	1	1				3	1	1	1.25
2	Chương VI. Kĩ thuật trồng trọt.	Bài 19: Quy trình trồng trọt và cơ giới hóa trong trồng trọt		1		2	1	1				2	2	1	1.25
		Bài 20: Công nghệ cao trong thu hoạch và bảo quản sản phẩm trồng trọt	1	1								1	1		0.5
		Bài 21: Chế biến sản phẩm trồng	2	1								2	1		0.75

	trọt													
	Bài 23: Giới thiệu về trồng trọt công nghệ cao.	1			2	1	1				3	1	1	1.25
	Bài 24: Một số công nghệ cao trong trồng trọt	2						1	1	1	1	1	1	3,5
<b>Tổng số câu</b>		8	4		8	4	4		1	1	16	8	5	
<b>Tổng số điểm</b>		3,0			4,0			3,0			4,0	3,0	3,0	10
<b>Tỉ lệ %</b>		30			40			30			40	30	30	

**BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA KỲ 2**  
**MÔN: CNNN10- NĂM HỌC 2024-2025**

TT	Chủ đề/Chương	Nội dung/đơn vị kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Mức độ đánh giá								
				TNKQ						Tự luận		
				Nhiều lựa chọn			“Đúng – Sai” <sup>1</sup>					
				Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng
1	Chương V. Phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng	Bài 16: Một số sâu, bệnh hại thường gặp và biện pháp phòng trừ	<b>CHNLC:</b> <b>Nhận biết:</b> - Biết được tác nhân gây một số bệnh trên cây trồng <b>Câu 1</b> <b>Thông hiểu:</b> - Phân biệt được đặc điểm gây hại một số bệnh trên cây trồng. <b>Câu 9;</b>  <b>TN đs:</b> <b>Nhận biết</b> - Biết được một số sâu hại trên cây trồng <b>Câu 1a</b> - Kể tên được tên khoa học của một số sâu hại cây trồng. <b>Câu 1b</b> <b>Thông hiểu:</b> - Xác định được các giai đoạn phát triển của sâu bệnh <b>Câu 1c</b> <b>Vận dụng:</b> - <b>Vận dụng</b> kiến thức xác định được một số đặc điểm của cây trồng do bị sâu hại. <b>Câu 1d</b>	C1	C9		C1a,b	C1c	C1d			C1
		Bài 18: Ứng dụng công nghệ vi sinh sản xuất chế phẩm bảo vệ thực vật	<b>CHNLC:</b> <b>Nhận biết:</b> - Nêu được tác dụng của 1 số chế phẩm vi sinh vật trừ sâu <b>Câu 2</b> <b>TN đs:</b> <b>Nhận biết</b> - Kể tên được một số chế phẩm VSV trừ sâu <b>Câu 2a</b> - Trình bày được khái niệm của chế	C2			C2a,b	C2c	C2d			

			phẩm VK trừ sâu. . <b>Câu 2b</b> <b>Thông hiểu:</b> - Hiểu được ưu điểm của chế phẩm sinh học trong bảo vệ môi trường. <b>Câu 2 c</b> <b>Vận dụng:</b> Giải thích được ứng dụng công nghệ vi sinh trong bảo vệ môi trường. <b>Câu 2d</b>								
2	<b>Chương VI. Kỹ thuật trồng trọt.</b>	Bài 19: Quy trình trồng trọt và cơ giới hóa trong trồng trọt	<b>Thông hiểu:</b> - Trình bày các bước cơ bản trong quy trình trồng trọt. <b>Câu 10.</b> <b>TN Đ-S</b> <b>Nhận biết</b> - Biết được ưu điểm của cơ giới hóa trong thu hoạch sản phẩm trồng trọt <b>Câu 3a</b> - Biết được đặc điểm của cơ giới hóa trong làm đất. . <b>Câu 3b</b> <b>Thông hiểu:</b> - Xác định được đối tượng áp dụng của cơ giới hóa trong thu hoạch sản phẩm. <b>Câu 3 c</b> <b>Vận dụng:</b> - Vận dụng và xác định được vai trò của cơ giới hóa trong trồng trọt đối với con người. <b>Câu 3d</b>	C10		C3a,b	C3c	c3d		C2	
		Bài 20: Công nghệ cao trong thu hoạch và bảo quản sản phẩm trồng trọt	<b>CHNLC</b> - <b>Nhận biết:</b> - Nêu được một số ứng dụng công nghệ cao trong thu hoạch, bảo quản sản phẩm trồng trọt. <b>Câu 3, Câu 5</b> - <b>Thông hiểu:</b> Hiểu được ưu và nhược điểm một số công nghệ cao trong bảo quản sản phẩm trồng trọt. <b>Câu 11</b>	C3  C5	C11						C2

	Bài 21.: Chế biến sản phẩm trồng trọt	<p><b>Nhận biết</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nêu được một số ứng dụng công nghệ cao trong chế biến sản phẩm trồng trọt. <b>Câu 4</b></li> </ul> <p><b>Nhận biết:</b></p> <p>Nêu được đặc điểm của một số phương pháp ứng dụng công nghệ cao trong chế biến sản phẩm trồng trọt.</p>	C4	1		2 a3.1	a3.2	c3.1			
	.	<p><b>Thông hiểu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hiểu được ưu và nhược điểm Một số công nghệ cao trong Chế Biến sản phẩm trồng trọt. <b>Câu 12</b></li> </ul> <p><b>TN Đ-S</b></p> <p><b>Nhận biết</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Biết được đặc điểm của phương pháp chế biến sản phẩm trồng trọt. <b>Câu 4a</b></li> <li>Biết được mục đích của phương pháp chế biến sản phẩm trồng trọt . <b>Câu 4b</b></li> </ul> <p><b>Thông hiểu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Phân tích được ưu điểm, nhược điểm của một số phương pháp chế biến sản phẩm trồng trọt. <b>Câu 4c</b></li> </ul> <p><b>Vận dụng:</b></p> <p>Lựa chọn được phương pháp chế biến phù hợp cho sản phẩm trồng trọt. <b>Câu 4d</b></p>		C12		C4a,b	C4c	C4d			
<b>Chương VII. Trồng trọt công nghệ cao</b>	Bài 23: Giới thiệu về trồng trọt công nghệ cao	<p><b>Nhận biết:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nêu được ưu điểm, hạn chế của trồng trọt công nghệ cao. <b>Câu 6</b></li> </ul> <p><b>Vận dụng:</b></p>	C6								
	Bài 34: Một số công nghệ cao trong trồng trọt	<p><b>Nhận biết:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nêu được đặc điểm của mô hình nhà kính (đơn giản, liên hoàn, hiện đại)</li> </ul>	C7								C3

		<p><b>Câu 7</b>  - Nêu được khái niệm 1 số công nghệ tưới tự động (tưới nhỏ giọt, tưới phun sương, tưới phun mưa) <b>Câu 8</b></p> <p><b>Tluyện:</b>  <b>Thông hiểu:</b>  - Phân biệt được ưu điểm, nhược điểm của các mô hình nhà kính (đơn giản, liên hoàn, hiện đại) <b>Câu 1- 2 điểm</b></p> <p><b>- Vận dụng</b> - Xác định phương pháp tưới nước tự động phù hợp với phương thức trồng cây. <b>Câu 2- 1 điểm</b></p>									
<b>Tổng số câu</b>			8	4		8	4	4		1	1
<b>Tổng số điểm</b>			3,0			4,0			3,0		
<b>Tỉ lệ %</b>			30			40			30		

