

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I- NĂM HỌC 2024-2025
Môn: Công nghệ- Lớp 7. Thời gian: 45 phút

Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng		
		Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH		Điểm
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
1. Giới thiệu về trồng trọt	Vai trò của trồng trọt											
	Một số phương thức trồng trọt	1								1		0,33
	Các nhóm cây trồng	1								1		0,33
2. Làm đất trồng cây	Thành phần của đất	2								2		0,67
	Làm đất						1				1	2,0
	Bón phân lót	1								1		0,33
3. Gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng	Kỹ thuật gieo trồng	1		1						2		0,67
	Chăm sóc cây	2		1						3		1,0
	Phòng trừ sâu bệnh	1		1	1				1	2	2	3,67

4. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt	Một số phương pháp thu hoạch	3								3		1,0
Tổng		12		3	1		1		1	15	3	10,0
Tỉ lệ (%)		40		30		20		10		50	50	

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I- 2024-2025
Môn: Công nghệ- Lớp 7

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ yêu cầu cần đạt	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Giới thiệu về trồng trọt	- Vai trò, triển vọng của trồng trọt - Các nhóm cây trồng phổ biến	Nhận biết: Trình bày được vai trò, triển vọng của trồng trọt, các nhóm cây trồng phổ biến ở Việt Nam.	2			
2	Làm đất trồng cây	Thành phần của đất trồng	Nhận biết thành phần của đất trồng	2			
		Bón phân lót	Biết cách bón phân lót; Hiểu mục đích của bón phân lót cho trồng cây.	1			
		Làm đất	Vận dụng kiến thức vào thực tiễn trồng trọt ở gia đình			1	
3	Gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng	Chăm sóc cây trồng	Biết : yêu cầu kỹ thuật của chăm sóc cây trồng. Hiểu kỹ thuật của chăm sóc cây trồng	2	1		
		Kỹ thuật gieo trồng	Biết hình thức gieo trồng Hiểu kỹ thuật gieo trồng	1	1		
		Phòng trừ sâu bệnh	Hiểu phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng	1	2		1
4	Thu hoạch sản phẩm trồng trọt	Một số phương pháp thu hoạch	Biết yêu cầu của thu hoạch sản phẩm trồng trọt và các phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt	3			
	Tổng			12	4	1	1

Họ và tên: Lớp: 7/	Điểm	Nhận xét của thầy (cô)
----------------------------------	------	------------------------

I. TRẮC NGHIỆM: (5,0 điểm)

Hãy chọn một trong những chữ cái A, B, C, D đứng trước phương án trả lời đúng trong mỗi câu sau (từ câu 1- 15) và ghi kết quả vào bảng (phần bài làm)

Câu 1. Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?

- A. Cà phê, lúa, mía. B. Su hào, cải bắp, ngô.
C. Ngô, khoai lang, lúa. D. Bông, cao su, cà phê.

Câu 2. Đất **không phải** là phương thức trồng trọt phổ biến ở Việt Nam?

- A. Trồng trọt ngoài tự nhiên. B. Trồng trọt trong nhà có mái che .
C. Trồng trọt kết hợp. D. Trồng luân canh, xen canh.

Câu 3. Thành phần khí của đất trồng có vai trò

- A. giúp cho cây trồng đứng vững. B. cung cấp khí oxygen cho cây trồng.
C. cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng.
D. hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ.

Câu 4. Bón phân lót cho cây trồng được thực hiện vào thời điểm nào?

- A. Trước khi gieo trồng B. Trước khi thu hoạch
C. Sau khi cây ra hoa D. Sau khi cây đậu quả

Câu 5. Bón phân thúc cho cây trồng nhằm mục đích gì?

- A. Ưc chế cỏ dại. B. Chuẩn bị thức ăn sẵn cho cây.
C. Bổ sung dinh dưỡng cho cây vào thời gian đậu quả.
D. Bổ sung đầy đủ, kịp thời chất dinh dưỡng cần thiết cho từng giai đoạn của cây.

Câu 6. Đất trồng gồm những thành phần nào?

- A. Phần khí, phần lỏng, chất vô cơ. B. Phần khí, phần lỏng, chất hữu cơ.
C. Phần khí, phần rắn, phần lỏng. D. Phần rắn, chất hữu cơ, chất vô cơ.

Câu 7. Gieo trồng đúng thời vụ thuộc biện pháp nào trong phòng trừ sâu, bệnh?

- A. Biện pháp canh tác. B. Biện pháp sinh học.
C. Biện pháp kiểm dịch thực vật. D. Biện pháp sử dụng giống chống sâu, bệnh.

Câu 8. Hình nào sau đây là hình thức gieo trồng bằng cây con?



a)



b)



c)



d)

A. Hình a

B. Hình b

C. Hình c

D. Hình d

Câu 9. Vệ sinh đồng ruộng nhằm mục đích gì?

- A. Tránh thời kì sâu, bệnh phát triển mạnh. B. Hạn chế mầm sâu, bệnh ẩn náu.
C. Tăng sức chống chịu sâu, bệnh.

D. Làm thay đổi điều kiện sống và nguồn thức ăn của sâu bệnh.

Câu 10. Tỉa, dặm cây nhằm mục đích

A. đảm bảo mật độ, khoảng cách cây trong ruộng.

B. tạo cho đất tơi xốp, cây đứng vững.

C. cung cấp nước cho cây trồng.

D. cung cấp đầy đủ, kịp thời chất dinh dưỡng cho cây trồng

Câu 11. Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày là phù hợp nhất?

A. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa.

B. Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn.

C. Vào bất kì thời gian nào trong ngày.

D. Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn.

Câu 12. Lên luống cho cây trồng nhằm mục đích gì?

A. Dễ chăm sóc, chống ngập úng.

B. Nhìn cho đẹp, dễ chăm sóc.

C. Tạo tầng đất dày cho cây sinh trưởng và phát triển, dễ chăm sóc.

D. Dễ chăm sóc, chống ngập úng, tạo tầng đất dày.

Câu 13. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt vào thời điểm nào sau đây là hợp lí nhất?

A. Đúng thời điểm.

B. Càng sớm càng tốt.

C. Càng muộn càng tốt.

D. Khi con người có nhu cầu sử dụng.

Câu 14. Máy gặt thường được sử dụng để thu hoạch

A. chè.

B. lúa.

C. lạc.

D. cà phê.

Câu 15. Các loại cây trồng như lạc (đậu phộng), cà rốt thường được thu hoạch bằng phương pháp nào?

A. Đào.

B. Nhổ.

C. Hái.

D. Cắt.

II. TỰ LUẬN (5,0 điểm).

Câu 1. (2,0 điểm). Trình bày ưu, nhược điểm của phòng trừ sâu, bệnh hại bằng biện pháp thủ công, biện pháp hóa học?

Câu 2. (2,0 điểm). Vận dụng kiến thức đã học, em hãy nêu quy trình chuẩn bị đất và gieo hoặc trồng một loại rau tại gia đình hay địa phương em?

Câu 3. (1,0 điểm). Tại sao trong công tác phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng cần thực hiện nguyên tắc phòng là chính?

BÀI LÀM

I. TRẮC NGHIỆM: (5,0 điểm)

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Chọn															

II. TỰ LUẬN: (5,0 điểm)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



HƯỚNG DẪN CHẤM- BIỂU ĐIỂM KIỂM TRA GIỮA KÌ I (2024-2025)

Môn: Công nghệ- Lớp 7

I. TRẮC NGHIỆM: (5,0 điểm). Mỗi câu đúng 0,33đ

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Đáp án	C	D	B	A	D	C	A	C	B	A	D	D	A	B	B

II. TỰ LUẬN (5,0 điểm).

Câu	Nội dung	Điểm
Câu 1.	Trình bày ưu, nhược điểm phòng trừ sâu, bệnh hại bằng biện pháp thủ công và biện pháp hóa học?	2,0
	<i>a). Biện pháp thủ công</i> - Ưu điểm: Đơn giản, dễ thực hiện, có hiệu quả khi sâu, bệnh mới phát sinh. - Nhược điểm: Hiệu quả thấp khi sâu, bệnh phát triển mạnh; tốn công.	0,5 0,5
	<i>b). Biện pháp hóa học</i> - Ưu điểm: Có hiệu quả cao, ít tốn công, diệt nhanh. - Nhược điểm: Gây ô nhiễm môi trường (đất, nước, không khí). Ảnh hưởng đến sức khỏe của con người, vật nuôi và hệ sinh thái	0,5 0,5
Câu 2	Vận dụng kiến thức đã học, em hãy đề xuất quy trình chuẩn bị đất và gieo hoặc trồng một loại rau tại gia đình hay địa phương em?	2,0
	<i>HS phải nêu được loại hạt (gieo) hoặc cây trồng cụ thể. Tùy theo từng loại mà HS có các quy trình khác nhau. Tuy nhiên, phải đảm bảo các quy trình cơ bản sau:</i> - Cày/ cuốc đất - Bừa/ đập đất; thu gom cỏ dại, san phẳng mặt đất trong khu vực trồng, trộn đều phân bón - Lên luống - Gieo hạt hoặc trồng cây con: + Nếu gieo hạt: gieo trực tiếp hạt giống lên mặt đất ẩm, sau đó phun sương cho hạt bám vào đất trồng + Nếu trồng bằng cây con: vun gốc để giúp cây đứng vững, tưới nước đầy đủ cho cây sau khi trồng	0,5 0,5 0,25 0,25 0,25 0,25
Câu 3	Tại sao trong công tác phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng cần thực hiện nguyên tắc phòng là chính?	1,0
	<i>HS trả lời theo khả năng hiểu biết của mình nhưng đề cập được nội dung sau:</i> - Phòng bệnh ít tốn công, chi phí thấp, cây sinh trưởng tốt giúp đảm bảo năng suất cây trồng. - Hạn chế được thuốc bảo vệ thực vật, nên vừa bảo vệ được cây trồng lại bảo vệ môi trường và sức khỏe con người.	0,5 0,5

