

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2 (2025 - 2026)**CÔNG NGHỆ 9 - TRẢI NGHIỆM NGHỀ NGHIỆP****MÔ ĐUN TRỒNG CÂY ĂN QUẢ**

CHỦ ĐỀ	MỨC ĐỘ						Điểm số
	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
Bài 8: Kỹ thuật trồng và chăm sóc cây ăn quả có múi	C1,2,3,4 (1,33đ)						13,3% 1,33đ
Bài 9. Kỹ thuật trồng và chăm sóc cây chuối	C5,6,7,8,9,10 (2đ)			B1b (2đ)		B1a (1đ)	50% 5đ
Bài 10. Thực hành trồng và chăm sóc cây ăn quả	C11,14 (0,67đ)		C12,13,15 (1đ)			B2 (2đ)	26,7% 3,67đ
Tổng số câu TN/TL	12c (4đ)		3 (1đ)	1b (2đ)		1b (1đ)	100% 10đ
Điểm số	4đ		3đ		3		10đ
Tổng số điểm							

BẢNG ĐẶC TẢ KĨ THUẬT ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2 (2025 - 2026)

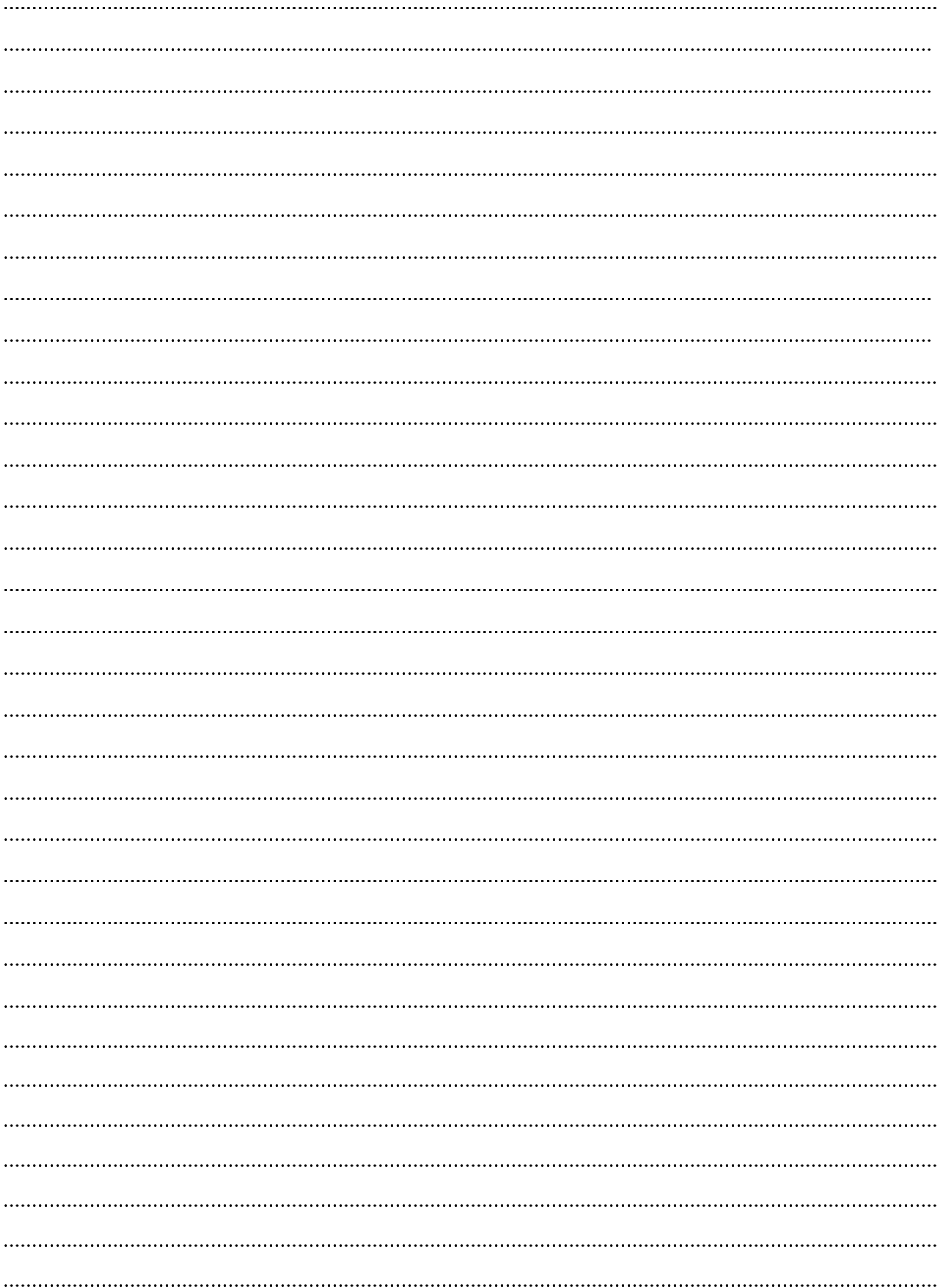
CÔNG NGHỆ 9 -

MÔ ĐUN TRỒNG CÂY ĂN QUẢ

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/đơn vị kiểm thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức		
				NB	TH	VD
1	TRỒNG CÂY ĂN QUẢ	Bài 8: Kĩ thuật trồng và chăm sóc cây ăn	Nhận biết: Chỉ ra được đâu là cây ăn quả có múi, các tỉnh nào của Việt Nam phổ biến trồng những cây này và giá trị dinh dưỡng mà quả của cây đem lại. Thông hiểu: Chỉ ra được các yêu cầu ngoại cảnh của cây ăn quả có múi và quy trình trồng, chăm sóc cây ăn quả có múi. Vận dụng: Chỉ ra được vai trò của phần hữu cơ trong quá trình bón phân cho cây ăn quả có múi.	TN 1,2,3,4 1,33đ		
		Bài 9: Kĩ thuật trồng và chăm sóc cây chuối	- Nhận biết: được đặc điểm thực vật học và yêu cầu ngoại cảnh của cây chuối. Nhận biết được quy trình trồng, chăm sóc và kĩ thuật tỉa cành, tạo tán, điều khiển ra hoa, đậu quả của cây chuối	TN 5,6,7,8,9 10 2đ		
			-Thông hiểu:Chỉ ra được các yếu tố ngoại cảnh ảnh hưởng đến cây chuối. - Vận dụng kiến thức để giải thích lí do vì sao cây chuối dễ bị đổ và vận dụng các biện pháp phòng tránh.		TL1b 2đ	TL b2 2đ

		Bài 10: Thực hành trồng và chăm sóc cây ăn quả	- Nhận biết: được kĩ thuật trồng và chăm sóc một loại cây ăn quả. -Thông hiểu: Chỉ ra được số lượng kg phân bón cần và các biện pháp giữ ẩm cho cây. Vận dụng: Hiểu biết về lợi ích của các loại phân với cây trồng.	TN 11,14 0,67	TN 12,13,15 1đ	TL 1a 1đ
Tổng số câu				12 4đ	4 3đ	2 3đ
Tỉ lệ %				40%	30%	30%
Tỉ lệ chung				70%		30%

BÀI LÀM



TRƯỜNG THCS QUẾ THUẬN
HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA HỌC KÌ 2 (2025 - 2026)
CÔNG NGHỆ 9 – MÔ ĐUN TRỒNG CÂY ĂN QUẢ - CẢNH DIỀU

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (5,0 điểm) 3 câu đúng 1đ (Mỗi câu 0,33 đ)

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

B. PHẦN TỰ LUẬN: (5,0 điểm)

Câu	Nội dung đáp án	Biểu điểm
Bài 1 (3 điểm)	a) - Ở Việt Nam, cây chuối được trồng nhiều ở các tỉnh Phú Thọ, Hưng Yên, Thanh Hoá, Đồng Nai, Sóc Trăng, Cà Mau,...	0,5
	- Quả chuối tươi giàu vitamin A, vitamin B, potassium và đường.	0,5
	b) - Lựa chọn thời vụ: + Ở miền Nam nước ta, nơi không chủ động được nước tưới nên trồng chuối vào tháng 5 – 8 (vào mùa mưa). + Ở miền Bắc nên trồng chuối vào tháng 2 – 4 (vụ xuân) và tháng 8 – 10 (vụ thu) để tận dụng nguồn nước mưa giúp cây nhanh hồi xanh và bén rễ.	0,5
	- Xác định mật độ trồng cây: Hiện nay, nhiều trang trại lớn trồng chuối một vụ mỗi năm với mật độ khoảng 2000 – 2500 cây/ha, tương ứng với khoảng cách giữa các cây là 2,5 m x 2,0 m hoặc 2,0 m x 2,0 m.	0,5
	- Chuẩn bị hố trồng cây: + Ở nơi bằng phẳng, đất để trồng chuối được xới tơi và lên luống cao 0,3 m; rộng 2,0 – 2,5 m để trồng 1 hàng trên mỗi luống.	0,25 0,25

	+ Vùng đối núi thường làm đường đồng mức rộng 2 – 5 m, trồng 1 – 2 hàng chuối trên mỗi đường. Đào hố trồng với kích thước chiều dài x chiều rộng x chiều sâu là 40 cm x 40 cm x 40 cm. + Mỗi hố bón lót 10 kg phân chuồng hoặc 3 kg hữu cơ thương mại cùng khoảng 0,5 – 0,8 kg super lân và 0,3 – 0,5 kg vôi bột.	0,5
Bài 2 (2 điểm)	Thụ phấn chéo làm cho quả của cây ăn quả có múi có nhiều hạt vì: - Hạt phấn của cây ăn quả có múi khác rơi trên nuốm (núm) nhụy cái, ống phấn kéo dài đến bầu noãn, xảy ra thụ tinh tạo trái có nhiều hạt.	1
	- Ngược lại, hạt phấn của chính nó (tự thụ phấn) nảy mầm trên núm nhưng nó không kéo dài đến bầu noãn, không xảy ra thụ tinh tạo trái không hạt.	1

TRƯỜNG THCS QUẾ THUÂN

HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA HỌC KÌ 2 (2025 - 2026) CHO HSKT

CÔNG NGHỆ 9 – MÔ ĐUN TRỒNG CÂY ĂN QUẢ - CÁNH DIỀU

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (5,0 điểm) 3 câu đúng 1đ (Mỗi câu 0,33 đ)

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

B. PHẦN TỰ LUẬN: (5,0 điểm)

Câu	Nội dung đáp án	Biểu điểm
Bài 1 (3 điểm)	a) - Ở Việt Nam, cây chuối được trồng nhiều ở các tỉnh Phú Thọ, Hưng Yên, Thanh Hoá, Đồng Nai, Sóc Trăng, Cà Mau,... - Quả chuối tươi giàu vitamin A, vitamin B, potassium và đường.	1,0 1,0
	b) - Lựa chọn thời vụ: + Ở miền Nam nước ta, nơi không chủ động được nước tưới nên trồng chuối vào tháng 5 – 8 (vào mùa mưa).	0,75

	+ Ở miền Bắc nên trồng chuối vào tháng 2 – 4 (vụ xuân) và tháng 8 – 10 (vụ thu) để tận dụng nguồn nước mưa giúp cây nhanh hồi xanh và bén rễ.	0,75
	- Xác định mật độ trồng cây: Hiện nay, nhiều trang trại lớn trồng chuối một vụ mỗi năm với mật độ khoảng 2000 – 2500 cây/ha, tương ứng với khoảng cách giữa các cây là 2,5 m x 2,0 m hoặc 2,0 m x 2,0 m.	
	- Chuẩn bị hố trồng cây:	0,5
	+ Ở nơi bằng phẳng, đất để trồng chuối được xới tơi và lên luống cao 0,3 m; rộng 2,0 – 2,5 m để trồng 1 hàng trên mỗi luống.	0,5
	+ Vùng đồi núi thường làm đường đồng mức rộng 2 – 5 m, trồng 1 – 2 hàng chuối trên mỗi đường. Đào hố trồng với kích thước chiều dài x chiều rộng x chiều sâu là 40 cm x 40 cm x 40 cm.	0,5
	+ Mỗi hố bón lót 10 kg phân chuồng hoặc 3 kg hữu cơ thương mại cùng khoảng 0,5 – 0,8 kg super lân và 0,3 – 0,5 kg vôi bột.	