

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 1 NĂM HỌC 2024-2025

MÔN: CÔNG NGHỆ 12 – LÂM NGHIỆP –THỦY SẢN

THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

STT	Chương/ Chủ đề	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức									Tổng			Tỉ lệ % điểm	
			TN nhiều lựa chọn			TN dạng đúng sai			Tự luận							
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
1	GIỚI THIỆU CHUNG VỀ LÂM NGHIỆP	Vai trò và triển vọng của lâm nghiệp	1				1x4					1	1 1x4			
		Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản và nguyên nhân chủ yếu làm suy thoái tài nguyên rừng	1	1	1								1	1	1	
2	TRỒNG VÀ CHĂM SÓC RỪNG	Vai trò, nhiệm vụ của trồng và chăm sóc rừng	1					1x4					1		1 1x4	
		Quy luật sinh trưởng và phát triển của cây rừng	2		1								2		1	
		Kĩ thuật trồng và chăm sóc rừng	1					1x4					1	1 1x4		
3	BẢO VỆ VÀ KHAI THÁC TÀI NGUYÊN RỪNG BỀN VỮNG	Ý nghĩa, nhiệm vụ, thực trạng của việc bảo vệ và khai thác rừng	2	1									2	1		
		Biện pháp bảo vệ và khai thác tài nguyên rừng	1		1									1		1

STT	Chương/ Chủ đề	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức									Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TN nhiều lựa chọn			TN dạng đúng sai			Tự luận						
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
4	GIỚI THIỆU CHUNG VỀ THỦY SẢN	Vai trò và triển vọng của thủy sản	2	1								2	1		
		Các nhóm thủy sản và một số phương thức nuôi phổ biến	2	1								2	1		
5	MÔI TRƯỜNG NUÔI THỦY SẢN	Giới thiệu về môi trường nuôi thủy sản	2		1							2		1	
		Quản lí môi trường nuôi thủy sản	1					1x4				1		1 1x4	
Tổng số câu			16	4	4		2(1x4)	2(1x4)				16	4 2(1x4)	4 2(1x4)	
Tổng số điểm			4,0	1,0	1,0		2,0	2,0				4,0	3,0	3,0	10
Tỉ lệ %			60			40						40	30	30	100