

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1-NĂM HỌC 2022-2023
MÔN: CÔNG NGHỆ 10 - TRỒNG TRỌT
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng			% tổng điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH		Thời gian (Phút)	
			Số CH	Thời gian (Phút)	Số CH	Thời gian (Phút)	Số CH	Thời gian (Phút)	Số CH	Thời gian (Phút)	TN	TL		
1	GIỚI THIỆU CHUNG VỀ TRỒNG TRỌT	GIỚI THIỆU VỀ TRỒNG TRỌT	2	2,25	1	1,125	1	1,125	0	0	4	0	4,5	10 %
		CÂY TRỒNG VÀ CÁC YẾU TỐ CHÍNH TRONG TRỒNG TRỌT	3	3,375	1	1,125	1	1,125	0	0	5	0	5,625	12,5 %
2	ĐẤT TRỒNG	GIỚI THIỆU VỀ ĐẤT TRỒNG	2	2,25	2	2,25	1	1,125	0	0	5	0	5,625	12,5 %
		SỬ DỤNG, CẢI TẠO VÀ BẢO VỆ ĐẤT TRỒNG	2	2,25	1	1,125	1	1,125	0	0	4	0	4,5	10 %
		GIÁ THỂ TRỒNG CÂY	2	2,25	1	1,125	0	0	0	0	3	0	3,375	7,5 %
3	PHÂN BÓN	GIỚI THIỆU VỀ PHÂN BÓN	3	3,375	1	1,125	1	1,125	0	0	5	0	5,625	12,5 %
		SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN PHÂN BÓN	2	2,25	2	2,25	1	1,125	0	0	5	0	5,625	12,5 %

		ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ VI SINH TRONG SẢN XUẤT PHÂN BÓN	2	2,25	2	1,125	1	1,125	0	0	5	0	5,625	12,5 %
	CÔNG NGHỆ GIỐNG CÂY TRỒNG	KHÁI NIỆM VÀ VAI TRÒ CỦA GIỐNG CÂY TRỒNG	2	2,25	1	1,125	1	1,125	0	0	4	0	4,5	10 %
Tổng			20	22,5	12	13,5	8	9	0	0	40	0	45	100 %
Tỉ lệ (%)			50		30		20		0					
Tỉ lệ chung (%)			80				20							