

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I
MÔN CÔNG NGHỆ , LỚP 6 - 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	Chủ đề: Nhà ở	Nhà ở đối với con người	4	6'	2	6'					6		17'	30
		Sử dụng năng lượng trong nhà ở	3	4,5'	2	6'	1	5'			5	1	10,5'	45
		Ngôi nhà thông minh	1	1,5'	2	6'			1	10'	3	1	17,5	25
Tổng			8	12'	6	18'	1	5'	1	10'	14	2	45'	100%
Tỉ lệ (%)			40%		30%		20%		10%		70%	30%		100%
Tỉ lệ chung (%)			70				30							

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I
MÔN CÔNG NGHỆ, LỚP 6 - THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Bài học	Mức độ yêu cầu cần đạt	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Nhà ở đối với con người	Nhận biết: - Nêu được vai trò của nhà ở. - Nêu được đặc điểm chung của nhà ở Việt Nam. - Kể tên được một số vật liệu xây dựng nhà ở. - Kể tên được các bước chính để xây dựng một ngôi nhà. - Kể được một số kiến trúc nhà ở đặc trưng ở Việt Nam.	1			
		Thông hiểu: - Phân biệt được một số kiểu kiến trúc nhà ở đặc trưng ở Việt Nam. - Sắp xếp đúng trình tự các bước chính để xây dựng một ngôi nhà. - Mô tả được các công việc chính để xây dựng một ngôi nhà.		1		
		Vận dụng: Xác định được kiểu kiến trúc ngôi nhà em đang ở.				
2	Sử dụng năng lượng trong gia đình	Nhận biết: - Trình bày được một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.	3			
		Thông hiểu: - Giải thích được vì sao cần sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.		2		
		Vận dụng: - Đề xuất được những việc làm cụ thể để xây dựng thói quen sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.			1	
		Vận dụng cao:				

		- Thực hiện được một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.				
3	Ngôi nhà thông minh	- Nhận biết: Nêu được đặc điểm của ngôi nhà thông minh.	1			
		- Thông hiểu: - Mô tả được những đặc điểm của ngôi nhà thông minh. - Nhận diện được những đặc điểm của ngôi nhà thông minh.		2		
		- Vận dụng: Đề xuất được hành vi thực tế của ngôi nhà thông minh khác với nhà thông thường				
		- Vận dụng cao: Đưa ra được các hành vi gắn liền với từng đặc điểm của ngôi nhà thông minh				1
TỔNG			8	6	1	1

