

UBND HUYỆN GÒ CÔNG ĐÔNG
TRƯỜNG THCS VÕ VĂN DÁNH
(Ma trận có 4 trang)

MATRÂN KIỂM TRA GIỮA KỲ I
NĂM HỌC: 2022-2023
MÔN: CÔNG NGHỆ LỚP 6

Mã đề:...

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

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ kiến thức, kỹ năng cần kiểm tra, đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	VD cao
1	Chủ đề: nhà ở	Bài 1: Nhà ở đối với con người	Nhận biết: - Trình bày được vai của nhà ở đối với con người. - Trình bày được cấu tạo ngôi nhà và chức năng của mỗi thành phần cấu tạo. - Trình bày được các kiểu kiến trúc nhà ở Việt Nam. - Trình bày được các loại vật liệu xây dựng nhà. Thông hiểu: - Hiểu được cách bố trí các khu vực sinh hoạt trong gia	C1,C18 C3, C19,24 C5, C6, C22,	 C2		

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ kiến thức, kỹ năng cần kiểm tra, đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	VD cao
			đình. - Hiểu được đặc điểm của các kiểu kiến trúc nhà ở Việt Nam. - Hiểu được công dụng của từng loại vật liệu. - Hiểu được kết cấu xây dựng phù hợp với một vài loại kiến trúc. Vận dụng - Mô tả được các khu vực sinh hoạt và cách bố trí các khu vực sinh hoạt trong nhà ở - Trình bày được kết cấu của nhà ở	C26	C4, C20, C21 C23 C7	C30	
		Bài 2: Sử dụng năng lượng trong gia đình	Nhận biết: - Trình bày được các nguồn năng lượng thường dùng trong ngôi nhà.	C8,			

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ kiến thức, kỹ năng cần kiểm tra, đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	VD cao
			- Trình bày được ý nghĩa của việc tiết kiệm năng lượng. - Nhận diện được các thiết bị sử dụng nguồn năng lượng phù hợp. - Nhận diện được tem nhãn tiết kiệm năng lượng. Thông hiểu: - Hiểu được các hoạt động thường ngày sử dụng nguồn năng lượng phù hợp nào. - Hiểu được các biện pháp nào để tiết kiệm năng lượng. Vận dụng: - Thực hiện được 1 số biện pháp tiết kiệm chất đốt hiệu quả trong gia đình.	C10 C9, C28 C13	 C12 C11, C27		C31

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ kiến thức, kỹ năng cần kiểm tra, đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	VD cao
		Bài 3: Ngôi nhà thông minh	Nhận biết: - Trình bày được thể nào là ngôi nhà thông minh. - Trình bày đặc điểm của ngôi nhà thông minh. Thông hiểu: - Hiểu được đặc điểm nào thể hiện ngôi nhà thông minh. - Hiểu được những thiết bị nào phù hợp để sử dụng cho ngôi nhà thông minh. Vận dụng những đặc điểm của ngôi nhà thông minh vào nhà ở	C14 C15	C16 C17, C25	 C29	

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I
MÔN: CÔNG NGHỆ LỚP 6 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

T T	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 (phú t)	
			Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	TN	T L		
1	Bài 1: Nhà ở đối với con người	1. Vai trò của nhà ở	2	1,5							13	1	17,25	4,25
		2. Đặc điểm chung của nhà ở	2	1,5	1	1,25	1	5						
		3. Một số kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam	3	2,25	3	3,75								
		4. Vật liệu xây dựng nhà	1	0,75	1	1,25								
2	Bài 2: Sử dụng năng lượng trong gia	1. Các nguồn năng lượng thường dùng trong ngôi nhà	1	0,75	1	1,25					9	1	16,75	3,25
		2. Sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả	4	3,0	3	3,75			1	8				

3	đình Bài 3: Ngôi nhà thông minh	1. Khái niệm ngôi nhà thông minh	2	1,5							6	1	11	2,5
		2. Đặc điểm của ngôi nhà thông minh	1	0,75	3	3,75	1	5						
Tổng			16	12	12	15	2	10	1	8	28	3	45	10
Tỉ lệ (%)			40		30		20		10					100
Tỉ lệ chung (%)			70				30							100