

**TRƯỜNG THCS LƯƠNG VĂN CHÁNH**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

**MÔN: CÔNG NGHỆ, LỚP: 6,**

**Thời gian: 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		
<b>1</b>	<b>1. Nhà ở</b>	1.1. Nhà ở đối với con người	5	3,75	2	3,0	1	10,0			7	1	16,75	<b>37,5</b>
		1.2. Xây dựng nhà ở	4	3,0	5	7,5					9		10,5	<b>22,5</b>
		1.3. Ngôi nhà thông minh	4	3,0	3	4,5					7		7,5	<b>17,5</b>
		1.4. Sử dụng năng lượng trong gia đình	3	2,25	2	3,0			1	5,0	5	1	10,25	<b>22,5</b>
<b>Tổng</b>			<b>16</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>100</b>
<b>Tỉ lệ (%)</b>			<b>40</b>		<b>30</b>		<b>20</b>		<b>10</b>					
<b>Tỉ lệ chung (%)</b>			<b>70</b>				<b>30</b>							

**BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**

**MÔN: CÔNG NGHỆ, LỚP: 6,**  
**Thời gian: 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 đánh giá			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	I. Nhà ở	1.1. Nhà ở đối với con người	<b>Nhận biết:</b> - Nêu được vai trò của nhà ở.	1			
			- Nêu được đặc điểm chung của nhà ở Việt Nam.	3			
			- Kể được một số kiến trúc nhà ở đặc trưng ở Việt Nam.	1			
			<b>Thông hiểu:</b> - Phân biệt được một số kiểu kiến trúc nhà ở đặc trưng ở Việt Nam.		2		
		<b>Vận dụng:</b> - Xác định được kiểu kiến trúc ngôi nhà em đang ở.			1		
		1.2. Xây dựng nhà ở	<b>Nhận biết:</b> - Kể tên được một số vật liệu xây dựng nhà ở.	2			
			- Kể tên được các bước chính để xây dựng một ngôi nhà.	2			
			<b>Thông hiểu:</b>		1		
			- Sắp xếp đúng trình tự các bước chính để xây dựng				

		<p>một ngôi nhà.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mô tả được các bước chính để xây dựng một ngôi nhà.</li> <li>- Mô tả được cấu tạo, và các khu vực của nhà ở.</li> </ul>		5		
	<b>1.3. Ngôi nhà thông minh</b>	<p><b>Nhận biết:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nêu được đặc điểm của ngôi nhà thông minh.</li> </ul>	4			
		<p><b>Thông hiểu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mô tả được những đặc điểm của ngôi nhà thông minh.</li> </ul>		3		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhận diện được những đặc điểm của ngôi nhà thông minh.</li> </ul>				
	<b>1.4. Sử dụng năng lượng trong gia đình</b>	<p><b>Nhận biết:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày được một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.</li> </ul>	3			
		<p><b>Thông hiểu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày được một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.</li> <li>- Trình bày được các dạng năng lượng tái tạo được hoặc không tái tạo được.</li> </ul>		2		
		<p><b>Vận dụng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề xuất được những việc làm cụ thể để xây dựng thói quen sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.</li> </ul>				

			<b>Vận dụng cao:</b> - Thực hiện được một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.				1
<b>Tổng</b>				<b>16</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>