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

**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, kĩ 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*** | **Nhận biết:**- 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 |  |  |  |
| **Thông hiểu:**- Phân biệt được một số kiểu kiến trúc nhà ở đặc trưng ở Việt Nam. |  | 2 |  |  |
| **Vận dụng:**- Xác định được kiểu kiến trúc ngôi nhà em đang ở. |  |  | 1 |  |
| ***1.2. Xây dựng nhà ở*** | **Nhận biết:**- 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 |  |  |  |
| **Thông hiểu:** |  | 1 |  |  |
|  |  |  | - Sắp xếp đúng trình tự các bước chính để xây dựng một ngôi nhà. |  |  |  |  |
| - Mô tả được các bước chính để xây dựng một ngôi nhà.- Mô tả được cấu tạo, và các khu vực của nhà ở. |  | 5 |  |  |
| ***1.3. Ngôi nhà thông minh*** | **Nhận biết:**- Nêu được đặc điểm của ngôi nhà thông minh. | 4 |  |  |  |
| **Thông hiểu:**- Mô tả được những đặc điểm của ngôi nhà thông minh. |  | 3 |  |  |
| - Nhận diện được những đặc điểm của ngôi nhà thông minh. |  |  |  |  |
| ***1.4. 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:**- Trình bày được một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.- Trình bày được các dạng năng lượng tái tạo được hoặc không tái tạo được. |  | 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. |  |  |  |  |

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