**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** |  |  |  |  |

**5**

**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 1 1 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 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 |