**TẬP HUẤN**

**GIÁO VIÊN TRUNG HỌC CƠ SỞ**

**VỀ XÂY DỰNG MA TRẬN, ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ**

**MÔN: CÔNG NGHỆ**

BÁO CÁO NHÓM 3- ĐỒNG PHÚ

GỒM CÁC THẦY CÔ SAU:

1. **Nguyễn Thị Thiên Lý**-PTDTNT-THCS Đồng Phú
2. **Võ Trọng Quỳnh**- TH&THCS Đồng Tâm
3. **Nguyễn Thị Hồng Anh**- TH&THCS Tân Lợi
4. **Nguyễn Cửu Hiếu**- TH&THCS Tân Phước
5. **Nguyễn Văn Chung**- TH&THCS Thuận Lợi
6. **Nguyễn Đức Trọng**- TH&THCS Thuận Lợi
7. **Đỗ Thị Trang**- TH&THCS Tân Hưng

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT ĐỒNG PHÚ  **NHÓM 3 - ĐỒNG PHÚ** | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC: 2021-2022**  **MÔN: CÔNG NGHỆ - LỚP 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút* |

**I. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I, MÔN CÔNG NGHỆ 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | |
| Số CH | Thời gian  (phút) | Số CH | Thời gian  (phút) | Số CH | Thời gian  (phút) | Số CH | Thời gian  (phút) | TN | TL | Thời gian  (phút) |
| 1.Nhà ở | 1.1. Nhà ở đối với con người | 3 | 4,5 | 1 | 3 | 1 | 10 |  |  | 4 | 1 | 17.5 | 40 |
| 1.2. Xây dựng nhà ở | 2 | 3 | 2 | 6 |  |  |  |  | 4 |  | 9 | 20 |
| 1.3. Ngôi nhà thông minh | 2 | 3 | 2 | 6 |  |  |  |  | 4 |  | 9 | 20 |
|  | 1.4 Sử dụng năng lượng trong gia đình | 1 | 1.5 | 1 | 3 |  |  | 1 | 5 | 2 | 1 | 9.5 | 20 |
| **Tổng** | | 8 | 12 | 6 | 18 | 1 | 10 | 1 | 5 | 14 | 2 | 45 | 100 |
| **Tỷ lệ %** | | 40 | | 30 | | 20 | | 10 | |  |  |  |  |
| **Tỷ lệ % chung** | | 70 | | | | 30 | | | |  | |  |  |

**II. BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I, MÔN CÔNG NGHỆ 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **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 | 1 |  |  |  |
| -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 |  | 1 |  |  |
| **Vận dụng:**   * Xác định được kiểu kiến trúc ngôi nhà em đang ở |  |  | 1 |  |
| 1.2. Xây dụng nhà ở | **Nhận biết:**  - Kể tên được một số vật liệu xây dựng nhà ở | 1 |  |  |  |
| - Kể tên được các bước chính để xây dựng một ngôi nhà. | 1 |  |  |  |
| **Thông hiểu**:   * Sắp xếp đúng trình tự các bước chính để xây dựng ngôi nhà |  | 1 |  |  |
| * Mô tả được các bước chính để xây dựng một ngôi nhà |  | 1 |  |  |
|  |  | 1.3. Ngôi nhà thông minh | **Nhận biết:**   * Nêu đặc điểm của ngôi nhà thông minh | 2 |  |  |  |
| **Thông hiểu:**   * Mô tả những đặc điểm của ngôi nhà thông minh |  | 1 |  |  |
| * Nhận diện được những đặc điểm cảu ngôi nhà thông minh |  | 1 |  |  |
| 1.4. Sử dụng năng lượng trong gia đình | **Nhận biết:**   * Trình bày được một số biện pháp có sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả | 1 |  |  |  |
| **Thông hiểu:**   * Trình bày được một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả |  | 1 |  |  |
| **Vận dụng cao:**   * Đề xuất những việc làm cụ thể để xây dựng thói quen sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả |  |  |  | 1 |
| **Tổng** | | |  | **8** | **6** | **1** | **1** |

**PHÒNG GD&ĐT HUYỆN**…..  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

**TRƯỜNG**……..  **NĂM HỌC 2021-2022**

**Môn Công Nghệ lớp 6**

**(***Thời gian 45 phút không kể thời gian giao đề)*

**Họ và tên:**……………………………**.Lớp**……………………………………..

1. **TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

Hãy khoanh tròn vào đáp án đúng nhất trong các câu hỏi sau:

**Câu 1**: Nhà ở có vai trò vật chất vì:

**A.** Nhà ở là nơi để mọi người cùng nhau tạo niềm vui, cảm xúc, tích cực.

**B.** Cho con người cảm giác thân thuộc.

**C.** Nhà ở là nơi trú ngụ của con người, bảo vệ con người tránh khỏi những tác động của thời tiết.

**D.** Nhà ở là nơi đem đến cho con người cảm giác riêng tư.

**Câu 2:** Nhà ở bao gồm các phần chính sau

**A.** Móng nhà, thân nhà, mái nhà.

**B.** Sàn nhà, khung nhà, cửa ra vào, cửa sổ.

**C.** Khung nhà, tường, mái nhà, cửa ra vào, cửa sổ.

**D.** Móng nhà, sàn nhà, tường, cột nhà.

**Câu 3**: Nhà ở được phân chia thành các khu vực chức năng sinh hoạt như:

**A.** Khu vực sinh hoạt chung, khu vực nghỉ ngơi.

**B**. Khu vực sinh hoạt chung, khu vực nghỉ ngơi, khu vực thờ cúng, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh.

**C.** Khu vực thờ cúng, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh.

**D.** Khu vực nghỉ ngơi, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh.

**Câu 4:** Nhà nổi trên mặt nước, nhà sàn ở miền núi thuộc kiến trúc

**A.** Kiểu nhà đô thị. **B**. Kiểu nhà nông thôn

**C.** Kiểu nhà ở các khu vực đặc thù **D.** kiểu nhà liền kề

**Câu 5:** Vật liệu chính dùng để xây dựng nhà ở đô thị là:

**A.** Đất, đá, rơm, rạ. B. Cát, đá, thép, xi măng, gạch, gỗ, kính.

**C.**Thủy tinh, gốm sứ. **D.**Tre, nứa, rơm, rạ.

**Câu 6:** Trình tự các bước chính khi xây dựng nhà ở gồm:

A. Vẽ thiết kế, xây tường, sơn, lợp mái. B. Chuẩn bị, thi công thô, hoàn thiện.

C. Chọn vật liệu, xây tường, làm mái. D. Thiết kế, chuẩn bị vật liệu.

**Câu 7**: Quy trình xây dựng nhà ở gồm mấy bước chính:

**A.**1 **B**.2 C.3 **D**.4

**Câu 8:** Bước chính giúp hình thành khung cho mỗi ngôi nhà là:

A. Thi công thô.

**B.** Chuẩn bị vật liệu, kinh phí.

**C.** Thiết kế nhà.

**D.** Hoàn thiện nội thất, lắp thiết bị điện nước.

**Câu 9**: Phát biểu nào sau đây là đúng về ngôi nhà thông minh:

**A.** Ngôi nhà thông minh được trang bị nhiều thiết bị, đồ dùng phục vụ cho việc vui chơi, giải trí.

**B.** Ngôi nhà thông minh được trang bị hệ thống điều khiển tự động hoặc bán tự động đối với các thiết bị, đồ dùng trong nhà.

**C**. Ngôi nhà thông minh được xây dựng bằng những vật liệu đặc biệt.

**D.** Ngôi nhà thông minh được trang bị nhiều đồ dùng đắt tiền.

**Câu 10**: Người đi đến đèn tự động bật lên là đặc điểm gì của ngôi nhà thông minh:

A. Tiện ích. **B.** An ninh.

**C.** Tiết kiệm năng lượng. **D**. An ninh, tiết kiệm năng lượng.

**Câu 11:** Khói trong nhà bốc lên, ngay lập tức chuông báo động vang lên là thể hiện đặc điểm nào sau đây của ngôi nhà thông minh.

**A.** Tiện ích.

**B**. An ninh, an toàn.

**C**. Tiết kiệm năng lượng.

**D**. Thân thiện với môi trường.

**Câu 12**: Điều khiển lò vi sóng, điều khiển bình nóng lạnh trong ngôi nhà thông minh thuộc nhóm hệ thống nào sau đây:

**A**. Hệ thống chiếu sáng. **B**. Hệ Thống giải trí.

**C**. Hệ thống kiểm soát nhiệt độ. **D**. Hệ thống điều khiển thiết bị gia dụng.

**Câu 13**: Tiết kiệm năng lượng giúp:

**A**. Giảm ô nhiễm môi trường. **B**. Giảm biến đổi khí hậu.

**C**. Giảm cạn kiệt tài nguyên thiên nhiên. **D**. Cả ba ý trên.

**Câu 14:** Ý nào sau đây không phải là biện pháp tiết kiệm năng lượng điện trong gia đình:

**A**. Tắt các đồ dùng điện khi không sử dụng.

B. Điều chỉnh hoạt động của các đồ dùng ở mức vừa đủ dùng.

C. Mở tivi và đọc báo cùng lúc.

**D**. Thay thế các đồ dùng điện thông thường bằng các đồ dùng tiết kiệm điện.

**B. TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Câu 1: (2 điểm):** Ở địa phương em đang sống có những kiểu kiến trúc đặc trưng nào? Mô tả các khu vực chức năng trong ngôi nhà của em?

**Câu 2: (1 điểm*):*** Em hãy nêu những biện pháp tiết kiệm điện khi sử dụng tủ lạnh

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**

1. **TRẮC NGHIỆM (7điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Đáp án | C | A | B | C | B | B | C |
| **CÂU** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| Đáp án | A | B | A | B | D | D | C |

Mỗi câu 0,5 điểm.

1. **TỰ LUẬN ( 3 điểm)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Ý** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1** | **1** | **\* Một số kiểu kiến trúc đặc trưng:**  Nhà liền kề,  Nhà ba gian truyền thống,  Nhà mặt phố  Biệt thự. | **1**  **0.25**  **0.25**  **0.25**  **0.25** |
|  | **2** | **\* Mô tả các khu vực chức năng trong ngôi nhà của em:**  - Phòng khách: Nơi sinh hoạt chung, tiếp khách  - Phòng ngủ: Nghỉ ngơi  - Phòng bếp: Phục vụ ăn uống  - Phòng vệ sinh: | **1**  **0.25**  **0.25**  **0.25**  **0.25** |
| **Câu 2** |  | Gợi ý một số câu trả lời)  - Điều chỉnh nhiệt độ tủ lạnh phù hợp.  - Không mở cửa tủ lạnh quá lâu.  - Đựng thực phẩm bằng vật dụng bằng thủy tinh hoặc sứ  - Không để thức ăn nóng vào tủ lạnh.  - Để thực phẩm trong tủ lạnh vừa đủ  - Tắt tính năng làm đá tự động khi cần thiết.  - Kiểm tra viền đệm cửa thường xuyên.  - Đặt tủ lạnh tránh xa các nguồn nhiệt, không kê sát tường. | **1 đ**  **0.125**  **0.125**  **0.125**  **0.125**  **0.125**  **0.125**  **0.125**  **0.125** |