|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trường: THCS Lê Hồng PhongTổ: Tự nhiên | Tuần:8Tiết PPCT:8 | Ngày soạn: 29/8/2021Ngày dạy:  |

# KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I

1. **Mục tiêu**.
* Đánh giá việc tiếp thu kiến thức của học sinh.
* Học sinh có kĩ năng làm bài kiểm tra.
* Giúp học sinh có thái độ tự giác học tập, trung thực trong thi cử.
* Giúp giáo viên có thông tin phản hồi để có biển pháp xử lý tốt.
1. **Phạm vi kiến thức – Hình thức kiểm tra.**
* Phạm vi kiến thức: từ tiết 1 -> 17
* Hình thức kiểm tra.: Kết hợp giữa TNKQ và TL (30% TNKQ; 70% TL).
1. **Thiết lập ma trận đề kiểm tra:**
2. **Ma trận**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mức độ****Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** |
| ***Cấp độ thấp*** |  ***cao*** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **Bài 1:** **Khái quát về nhà ở** | -Thành phần chính của nhà ở.- Khu vực trong nhà ở |  |  | - Vai trò của nhà ở- Đặc điểm chung của nhà ở |  |  |  | Kiến trúc nhà ở |
| Số câu: | 2 |  |  | 1 |  |  |  | 1/2 |
| Số điểm:Tỉ lệ:(%) | 110% |  |  | 3.535% |  |  |  | 11% |
| **Bài 2 : Bài 2: Xây dựng nhà ở** |  |  |  |  |  | Vật liệu xây dựng |  |  |
| Số câu: |  |  |  |  |  | 1/2 |  |  |
| Số điểm : Tỉ lệ : (%) |  |  |  |  |  | 11% |  |  |
| **Bài 3: Ngôi nhà thông minh** | Nhận diện ngôi nhà thông minh |  |  | Ngôi nhà thông minh có những đặc điểm nào? |  |  |  |  |
| Số câu : | *4* |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Số điểm : Tỉ lệ : (%) | *2**20%* |  |  | 1.515% |  |  |  |  |
| **Tổng số câu hỏi** | 6 |  |  | 2 |  | 1/2 |  | 1/2 |
| **Tổng số điểm** | 3 |  |  | 5 |  | 1 |  | 1 |
| **Tỉ lệ (%)** | 30% |  |  | 50% |  | 10% |  | 10% |

**2. Đề**

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT HUYỆN CÔN ĐẢO**TRƯỜNG THCS LÊ HỒNG PHONG** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I – CÔNG NGHỆ 6****NĂM HỌC 2021-2022***(Thời gian làm bài 45 phút không kể thời gian phát đề)* |

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

**I. TRẮC NGHIỆM: (3.0 điểm)**

**Khoanh tròn vào một đáp án đúng cho mỗi câu hỏi**

**Câu 1**. Nhà ở bao gồm các phần chính sau:

1. A.Móng nhà, sàn nhà, khung nhà, tường, mái nhà, cửa ra vào, cửa sổ.
2. Sàn nhà, khung nhà, cửa ra vào, cửa sổ
3. Khung nhà, tường, mái nhà, cửa ra vào, cửa sổ
4. D.Móng nhà, sàn nhà, tường, mái nhà

**Câu 2.** Nhà ở được phân chia thành các khu vực chức năng sinh hoạt như:

1. khu vực sinh hoạt chung, khu vực nghỉ ngơi
2. khu vực sinh hoạt chung, khu vực nghỉ ngơi, khu vực thờ cúng, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh
3. khu vực thờ cúng, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh
4. khu vực nghỉ ngơi, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh

**Câu 3.** Các thiết bị trong ngôi nhà thông minh được điều khiển từ xa bởi các thiết bị như

1. Điện thoại đời cũ, máy tính bảng có kết nối internet
2. Điện thoại, máy tính bảng không có kết nối internet
3. Điều khiển, máy tính không có kết nối internet
4. Điện thoại thông minh, máy tính bảng có kết nối internet

**Câu 4**. Các thiết bị lắp đặt giúp cảnh báo các tình huống gây mất an ninh, an toàn như:

1. Có người lạ đột nhập, quên đóng cửa.
2. Quên đóng cửa, có nguy cơ cháy nổ xảy ra.
3. Quên đóng cửa, có nguy cơ cháy nổ xảy ra, có người lạ đột nhập xảy ra.
4. Có nguy cơ cháy nổ xảy ra, có người lạ đột nhập xảy ra.

**Câu 5** : Các hình thức cảnh báo các tình huống gây mất an ninh, an toàn như

1. Chuông báo, tin nhắn, đèn báo.
2. Chuông báo, tin nhắn, đèn báo, cuộc gọi tự động tới chủ nhà
3. Tin nhắn, đèn báo, cuộc gọi tự động tới chủ nhà
4. Chuông báo, đèn báo, cuộc gọi tự động tới chủ nhà

**Câu 6:**Cách làm nào sau đây giúp tiết kiệm điện khi sử dụng tủ lạnh?

1. Cất thức ăn còn nóng vào tủ lạnh.
2. Hạn chế số lần và thời gian mở cửa tủ lạnh.
3. Sử dụng tủ lạnh có dung tích lớn cho gia đình ít người?
4. Không đóng chặt cửa tủ lạnh khiến hơi lạnh thất thoát ra ngoài.

**II- TỰ LUẬN: (7điểm)**

**Câu 1** : Em hãy nêu vai trò của nhà ở ? Nhà ở có những đặc điểm chung nào ?

**Câu 2:** Ngôi nhà em đang ở được xây dựng từ vật liệu gì? Hãy mô tả cách bố trí các khu vực bên trong ngôi nhà?

**Câu 3** : Em hãy cho biết ngôi nhà thông minh có những đặc điểm nào ?

**3.HDC và đáp án**

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**

1. **TRẮC NGHIỆM :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Đáp án | A | B | D | C | B | B |

1. **TỰ LUẬN :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1** | \* Vai trò của nhà ở - Là công trình được xây dựng với mục đích để ở- Bảo vệ con người trước những tác động xấu của thiên nhiên và xã hội.- Phục vụ các nhu cầu sinh hoạt của cá nhân hoặc hộ gia đình.\*Đặc điểm chung của nhà ở:- Nhà ở thường bao gồm các phần chính là móng nhà, sàn nhà, khung nhà, tường, mái nhà, cửa ra vào, cửa sổ- Nhà ở thường được phân chia thành các khu vực chức năng như khu vực sinh hoạt chung, khu vực nghỉ ngơi, khu vực thờ cúng, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh,...  | 0.50.50.511 |
| **Câu 2** | -Ngôi nhà của em được xây dựng bằng vật liệu: Gạch, xi măng, cát, thép, sỏi, tôn, ... - Nhà em có cách bố trí là tầng 1 là phòng khách và ăn, tầng 2 là phòng ngủ, có 3 phòng ngủ, 1 phòng thờ. | 1 1 |
| **Câu 3** | Ngôi nhà thông minh có những đặc điểm- Tiện ích - An ninh, an toàn - Tiết kiệm năng lượng | 1.50.50.50.5 |