|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT THỊ XÃ ĐIỆN BÀN****TRƯỜNG THCS TRẦN CAO VÂN** | **MA TRẬN VÀ ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I****NĂM HỌC 2023 – 2024****Môn: Công nghệ 6** |

**1. Phạm vi kiến thức:** *Từ  tuần 1 đến hết tuần 14*

**2.** **Hình thức kiểm tra:** Kết hợp  50% TNKQ và 50 %TL

**3. Thiết lập ma trận đề kiểm tra:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên****Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **Nhà ở** | * 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.
* - Nêu được đặc điểm của ngôi nhà thông minh.
* - Nhận biết được các hệ thống trong ngôi nhà thông minh.
 | -Phân biệt được một số kiểu kiến trúc nhà ở đặc trưng ở Việt Nam. - Mô tả các bước chính để xây dựng một ngôi nhà.- Nhận diện được những đặc điểm của ngôi nhà thông minh. | -Xác định được kiểu kiến trúc nhà ở đặc trưng Việt Nam |  |  |
| Số câu hỏi | 3 | **1** | 4 |  |  | **1** |  |  | **9** |
| Số điểm,Tỉ lệ % | **1****(10,0)** | **1,0****(10,0)** | **1,33****(13,3)** |  |  | **1,0****(10,0)** |  |  | **4,33****(43,3)** |
| **Đồ dùng điện trong gia đình** | - Nêu được các đại lương điện định mức chung của đồ dùng điện và đơn vị của nó.- Nêu được cách lựa chọn và một số lưu ý khi sử dụng đồ dùng điện trong gia đình an toàn và tiết kiệm.- Nhận biết được các bộ phận chính của một số loại bóng đèn.- Nhận biết các bộ phận chính của nồi cơm điện.- Nhận biết và nêu được chức năng các bộ phận chính của bếp hồng ngoại.-Nêu được nguyên lý làm việc của bếp hồng ngoại. | -Hiểu được cấu tạo đèn sợi đốt.-Hiểu được vì sao phải lưu ý đến các thông số kỹ thuật của đồ dùng điện.-Những lưu ý khi sử dụng nồi cơm điện. | -Nêu được quy trình nấu cơm. | -Biết cách sử dụng bếp hồng ngoại an toàn. |  |
| **Số câu hỏi** | **6** |  | **2** | **1** |  | **1** |  | 1 | 11 |
| **Số điểm,****Tỉ lệ %** | **2****(20,0)** |  | **0,67****(6,7)** | **1,0****(10,0)** |  | **1,0****(10,0)** |  |  **1,0** **(10,0)** | **5,67****(56,7)** |
| **TS câu hỏi** | **9** | **1** | **6** | **1** |  | **2** |  | **1** | **20** |
| **TSố điểm,****Tỉ lệ %** | **3,0****(30,0)** | **1,0****(10,0)** | **2,0****(20,0)** | **1,0****(10,0)** |  | **2,0****(20,0)** |  |  **1,0** **(10,0)** | **10,0****(100)** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***- Người duyệt đề******(ký, ghi rõ họ tên);*** | ***- Người ra đề******(ký, ghi rõ họ tên);*****Nguyễn Lê Thùy Ngân** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT THỊ XÃ ĐIỆN BÀN****TRƯỜNG THCS TRẦN CAO VÂN** |  **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I****NĂM HỌC 2023 – 2024****Môn: Công nghệ 6** |

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

 **Họ và tên: ………………………………………Lớp: 6/……..**

**I.TRẮC NGHIỆM: (5 điểm)**

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

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

 A. móng nhà, sàn nhà, khung nhà, mái nhà, cửa ra vào, cửa sổ.

 B. móng nhà, sàn nhà, tường, mái nhà, cửa ra vào, cửa sổ.

 C. móng nhà, sàn nhà, khung nhà, tường, mái nhà, cửa ra vào.

 D. móng nhà, sàn nhà, khung nhà, tường, mái nhà, cửa ra vào, cửa sổ.

**Câu 2:** Để kết dính các viên gạch với nhau, người ta sử dụng hỗn hợp nào sau đây?

 A. Vữa xi măng - cát. B. Vữa xi măng - thép.

 C. Vữa xi măng - sắt. D. Vữa xi măng - đồng.

**Câu 3:** Vật liệu nào sau đây dùng để làm mái nhà?

A. Gạch ống B. Ngói. C. Đá D. Cát

**Câu 4:** Trang trí nội thất, lắp đặt hệ thống điện nước là bước nào trong quy trình xây dựng nhà ở? A. Dự trù. B. Chuẩn bị. C.Thi công thô. D. Hoàn thiện

**Câu 5:** Các bước chính để xây dựng nhà ở theo đúng thứ tự là

 A. Thiết kế, thi công thô, hoàn thiện. B. Hoàn thiện, thi công thô, thiết kế.

 C. Thi công thô, thiết kế, hoàn thiện. D. Thiết kế, hoàn thiện, thi công thô.

**Câu 6:** Người đi tới đâu, hệ thống đèn tương ứng tự động bật để chiếu sáng, là hệ thống điều khiển nào trong ngôi nhà thông minh?

 **A.** Nhóm hệ thống giải trí thông minh. **B.** Nhóm hệ thống camera giám sát an ninh.

 **C.** Nhóm hệ thống chiếu sáng. **D.** Nhóm hệ thống an ninh, an toàn.

**Câu 7:** Ngôi nhà thông minh có các đặc điểm nào?

 A. An ninh, an toàn, tiết kiệm năng lượng.

 B. Tiết kiệm năng lượng, an ninh, an toàn

 C. Tiện ích, an ninh, an toàn, tiết kiệm năng lượng.

 D. Tiện ích, tiết kiệm năng lượng.

**Câu 8:** Bếp hồng ngoại gồm những bộ phần nào sau đây

A. Mặt bếp, thân bếp, bảng điều khiển

B. Mặt bếp, bảng điều khiển, thân bếp, mâm nhiệt hồng ngoại

C. Mặt bếp, mâm nhiệt hồng ngoại, bẳng điều khiển

D. Thân bếp, mặt bếp, mân nhiệt hồng ngoại

**Câu 9**: Kí hiệu của đơn vị công suất định mức là

 A. W. B. KV C. V. D. A.

**Câu 10:** Hãy cho biết tên của vị trí số 2 trong hình sau

 

 **A.** Đuôi đèn. **B.** Sợi đốt. **C.** Dây điện. **D.** Bóng thủy tinh.

**Câu 11:** Bộ phận nào của nồi cơm điện được phủ lớp chống dính?

**A.** Nắp nồi. **B.** Thân nồi. **C.** Bộ phận điều khiển. **D.** Nồi nấu.

**Câu 12:** Theo em, tại sao phải lưu ý đến các thông số kĩ thuật?

 A.Sử dụng đúng yêu cầu kĩ thật

B.Để lựa chọn đồ dùng điện cho phù hợp

C.Không cần phải chú ý đến thông số kĩ thuật.

D.Lựa chọn đồ dùng điện phù hợp và sử dụng đúng yêu cầu kĩ thuật.

**Câu 13:** Đại lượng điện định mức chung của đồ dùng điện là

A.Điện áp định mức và công suất định mức. B.Điện áp định mức

C.Công suất định mức D.Điện áp hoặc công suất định mức

**Câu 14:** Điện áp định mức là

 A. là mức điện áp để đồ dùng điện hoạt động bình thường (kí hiệu là V).

 B. là công suất thể hiện mức tiêu thụ điện năng của đồ dùng điện.

 C. là mức cường độ dòng điện để đồ dùng điện hoạt động bình thường (kí hiệu là V)..

 D. là điện năng tiêu thụ của đồ dùng điện.

**Câu 15:** Nguyên lí làm việc của bếp hồng ngoại là

**A.** Cấp điện cho bếp → Truyền nhiệt tới nồi nấu → Mâm nhiệt hồng ngoại nóng lên → Làm chín thức ăn.

**B.** Truyền nhiệt tới nồi nấu → Mâm nhiệt hồng ngoại nóng lên → Cấp điện cho bếp → Làm chín thức ăn.

**C.** Truyền nhiệt tới nồi nấu → Cấp điện cho bếp → Mâm nhiệt hồng ngoại nóng lên → Làm chín thức ăn.

**D.** Cấp điện cho bếp → Mâm nhiệt hồng ngoại nóng lên → Truyền nhiệt tới nồi nấu → Làm chín thức ăn.

**II. TỰ LUẬN (5 điểm)**

**Câu 1 (2 điểm)** Nêu vai trò của nhà ở? Kiểu nhà nổi được xây dựng ở khu vực nào của nước ta?

**Câu 2** (2 điểm): Khi sử dụng nồi cơm điện cần lưu ý điều gì ? Hãy nêu quy trình nấu cơm?

|  |  |
| --- | --- |
|  ***- Người duyệt đề******(ký, ghi rõ họ tên);*** | ***- Người ra đề******(ký, ghi rõ họ tên);*****Nguyễn Lê Thùy Ngân** |

**Câu 3 (1 điểm):** Vì sao không được chạm tay lên mặt bếp hồng ngoại khi đang nấu hay vừa nấu xong?

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ HỌC KÌ 1**

**NĂM HỌC: 2023- 2024**

**MÔN: CÔNG NGHỆ LỚP 6**

**I. TRẮC NGHIỆM:(5 điểm)** Mỗi câu trả lời đúng được 0,33 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu**  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **ĐA** | **D** | **A** | **B** | **D** | **A** | **C** | **C** | **B** | **A** | **B** | **D** | **D** | **A** | **A** | **D** |

 Học sinh khuyết tật chỉ cần làm các câu 1,3,5,6,7,9,10,11: mỗi câu 0,5 đ (4 đ)

Các câu còn lại nếu đúng thì mỗi câu được cộng 0,33đ sao cho tổng số điểm trắc nghiệm không quá 5,0đ.

**II. TỰ LUẬN: (5 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.\* kiểu nhà nổi được xây dựng ở khu vực đồng bằng sông Cửu Long | Mỗi ý đúng được0,5 đ |
| **Câu 2** | \* Một số lưu ý khi sử dụng- Đặt nồi cơm điện ở nơi khô ráo, thoáng mát.- Không dùng tay để che hoặc tiếp xúc với lỗ thông hơi của nồi cơm điện khi nồi đang nấu.- Không dùng các vật dụng cứng, nhọn chà sát, lau chùi bên trong nồi nấu. - Không nấu quá lượng gạo quy định.\* Quy trình nấu cơm:- Rửa nồi- Cho gạo vào rồi vo- Ước lượng nước vừa phải- Lau khô bên ngoài nồi nấu* Cắm điện và chỉnh chế độ nấu
 | Mỗi ý đúng được0,25 đMỗi ý đúng được0,2 đ |
| **Câu 3** | * Bề mặt bếp,đặc biệt là vùng nấu, là nơi nhiệt lượng lớn được tỏa ra trong quá trình nấu thức ăn, sau khi vừa tắt bếp nhiệt lượng ấy vẫn còn. Chính vì thế khi chạm tay vào rất nguy hiểm, dễ gây bỏng nặng.
 |  1đ |

Hs khuyết tật

Câu 1. chỉ cần làm có 1ý đúng được 1đ

Câu 2. Nêu được 2 ý đúng trong lưu ý sử dụng được 1 đ

Câu 3. Chỉ cần ghi nguy hiểm, dễ bị bỏng nặng được 1đ