|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **Năm học: 2023 – 2024** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 13/12/2023* | | |  |  | | --- | --- | | **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **Năm học: 2021 – 2022** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 8**  *Thời gian làm bài: 40 phút.*  *Ngày thi: 25/10/2021* | |

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Kiến thức:** Kiểm tra, đánh giá việc tiếp thu và vận dụng kiến thức của học sinh về:

- Lĩnh hội kiến thức đã học trong chương trình học kì I của học sinh về chủ đề nhà ở: khái quát về nhà ở; xây dựng nhà ở, ngôi nhà thông minh, thực phẩm và giá trị dinh dưỡng, phương pháp bảo quản và chế biến thực phẩm.

**2. Năng lực:** Kiểm tra, đánh giá học sinh về năng lực:

- Năng lực chung: Năng lực giải quyết vấn đề, năng lực phân tích, tổng hợp, ...

- Năng lực chuyên biệt: Năng lực tư duy, năng lực công nghệ,...

**3. Phẩm chất:** Kiểm tra, đánh giá học sinh về các phẩm chất:

- Rèn luyện tính cẩn thận, chính xác khi làm bài tập, nhìn nhận vấn đề môn công nghệ trong mối liên hệ với thực tế cuộc sống.

- Tuân thủ quy chế thi, hướng dẫn của cán bộ coi thi.

**II. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA** (đính kèm trang sau)

1. **Thời gian kiểm tra:** Kiểm tra cuối học kì 1 (Hết tuần học 14), khi kết thúc nội dung Bảo quản và chế biến thực phẩm.
2. **Thời gian làm bài:** 45 phút
3. **Hình thức kiểm tra:** Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ 50% trắc nghiệm, 50% tự luận).
4. **Cấu trúc đề kiểm tra:**

* Phần trắc nghiệm: 5 điểm (gồm 12 câu hỏi nhận biết; 8 câu hỏi thông hiểu).
* Phần tự luận: 5 điểm (Nhận biết: 1 điểm; Thông hiểu:2 điểm; Vận dụng: 2,5 điểm; Vận dụng cao: 0,5 điểm).

1. **Mức độ nhận biết trong đề kiểm tra:**

Mức độ đề: 40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 25% Vận dụng; 5% Vận dụng cao.

**III. BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA** (đính kèm trang sau)

**IV. NỘI DUNG ĐỀ KIỂM TRA** (đính kèm trang sau)

**V. HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ BIỂU ĐIỂM** (đính kèm trang sau)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GV RA ĐỀ** | **TỔ-NHÓM CM** | **BAN GIÁM HIỆU** |
| **Tống Bùi Mỹ Linh** | **Nguyễn Thế Mạnh** | **Lê Thị Ngọc Anh** |

**II.1. Ma trận khung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chủ đề** | **Mức độ đánh giá** | | | | | | | | **Tổng điểm** | **TL (%)** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **Khái quát về nhà ở** | 2  0,5đ |  | 2  0,5đ |  |  |  |  |  | 1đ | 10% |
| **Xây dựng nhà ở** | 2  0,5đ | 1  1đ |  | 1  1đ |  |  |  |  | 1,5đ | 15% |
| **Ngôi nhà thông minh** | 2  0,5đ |  | 2  0,5đ |  |  |  |  | 1  0,5đ | 1,5đ | 15% |
| **Thực phẩm và giá trị dinh dưỡng** | 3  0,75đ |  | 2  0,5đ |  |  | 2  1,5đ |  |  | 2,75đ | 27,5% |
| **Phương pháp bảo quản và chế biến thực phẩm** | 3  0,75đ |  | 2  0,5đ |  |  | 1  1đ |  |  | 2,25đ | 22.5% |
| **Tổng Số câu** | **12** | **1** | **8** | **1** | **0** | **3** | **0** | **1** |  |  |
| **Tổng điểm** | **3đ** | **1đ** | **2đ** | **1đ** | **0** | **2,5đ** | **0** | **0,5đ** | **10** |  |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | | **30%** | | **25%** | | **5%** | |  | **100%** |

**II.2. BẢN ĐẶC TẢ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 nhận thức** | | | |
| **Nhận**  **biết** | **Thông**  **hiểu** | **Vận**  **dụng** | **Vận**  **dụng cao** |
| **1** | **I. Nhà ở** | ***1.1. Khái quát về nhà ở*** | **Nhận biết:**   * Nêu được vai trò của nhà ở. * Nêu được đặc điểm chung của nhà ở Việt Nam. * Kể được một số kiến trúc nhà ở đặc trưng ở Việt Nam.   **Thông hiểu:**   * Phân biệt được một số kiểu kiến trúc nhà ở đặc trưng ở Việt Nam.   **Vận dụng:**   * Xác định được kiểu kiến trúc ngôi nhà em đang ở. | 2 TN  (TN1, 2) | 2 TN  (TN 3, 4) |  |  |
| ***1.2. Xây dựng nhà ở*** | **Nhận biết:**  - Kể tên được một số vật liệu xây dựng nhà ở.   * Kể tên được các bước chính để xây dựng một ngôi nhà.   **Thông hiểu:**   * 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.   **Vận dụng:**  **-** Nêu được quy trình xây nhà và các công việc trong các bước, vai trò của chúng | 2 TN  (TN 5, 6)  1 TL  (TL 1) | 1 TL  (TL 1) |  |  |
|  |  | ***1.3. Ngôi nhà thông minh*** | **Nhận biết:**   * Nêu được đặc điểm của ngôi nhà thông minh.   **Thông hiểu:**   * Mô tả được những đặc điểm của ngôi nhà thông minh. * Nhận diện được những đặc điểm của ngôi nhà thông minh.   **Vận dụng cao:**  Thực hiện được một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả. | 2 TN  (TN 7, 8) | 2 TN  (TN 9, 10) |  | 1 TL  (TL 4) |
| **2** | **II. Bảo quản và chế biến thực phẩm** | ***1.4. Thực phẩm và giá trị dinh dưỡng*** |  | 3 TN  (TN11, 12, 13) | 2 TN  (TN 14, 15) | 2 TL  (TL 2a, 2b) |  |
|  | ***1.5. Phương pháp bảo quản và chế biến thực phẩm*** |  | 3 TN  (TN 16, 17, 18) | 2 TN  (TN 19, 20) | 1 TL  (TL 3) |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **Năm học: 2023 – 2024**  **MÃ ĐỀ: CN6-HKI-101** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 13/12/2023* | | |  |  | | --- | --- | | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 7/11/2022* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 8**  *Thời gian làm bài: 40 phút.*  *Ngày thi: 25/10/2021* | |

**Phần 1. Trắc nghiệm *(5,0 điểm)***

***Tô kín vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất vào phiếu kiểm tra.***

**Câu 1.** Khu vực chức năng nào là nơi để gia chủ bày tỏ lòng thành kính với ông bà, tổ tiên và thần linh?

A. Khu vực sinh hoạt chung. B. Khu vực thờ cúng.

C. Khu vực ăn uống. D. Khu vực nghỉ ngơi.

**Câu 2.** Phần nào của ngôi nhà nằm sâu dưới mặt đất?

A. Móng nhà. B. Thân nhà.

C. Mái nhà. D. Tường nhà.

**Câu 3.** Kiểu nhà nào sau đây thuộc khu vực thành thị?

A. Nhà liền kề. B. Nhà sàn.

C. Nhà ba gian. D. Nhà nổi.

**Câu 4.** Hãy chỉ ra thứ tự các bước chính xây dựng nhà ở?

A. Thi công thô, thiết kế, hoàn thiện.

B. Thiết kế, thi công thô, hoàn thiện.

C. Thiết kế, hoàn thiện, thi công thô.

D. Thi công thô, hoàn thiện, thiết kế

**Câu 5.** Vật liệu nào sau đây **không** dùng để xây tường?

A. Ngói.                                               B. Gạch.

C. Cát.                                              D. Xi măng.

**Câu 6.** Trong các vật liệu sau, vật liệu nào có sẵn trong tự nhiên?

A. Gạch. B. Ngói.

C. Cát. D. Nhôm.

**Câu 7.** Hoạt động nào sau đây thuộc nhóm hệ thống chiếu sáng trong ngôi nhà thông minh?

A. Điều khiển camera. B. Điều khiển khóa cửa.

C. Điều khiển hệ thống đèn. D. Điều khiển máy thu hình.

**Câu 8.** Trước khi có người về, nhiệt độ trong phòng giảm xuống cho đủ mát thuộc hệ thống nào trong ngôi nhà thông minh?

A. Hệ thống chiếu sáng thông minh. B. Hệ thống camera giám sát an ninh.

C. Hệ thống kiểm soát nhiệt độ. D. Hệ thống giải trí thông minh.

**Câu 9.** Ý nghĩa của việc lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời trên mái nhà là gì?

A. Tạo ra nguồn năng lượng chứa nhiều chất phóng xạ.

B. Tạo ra nguồn năng lượng thân thiện với môi trường tuy hơi đắt, không bền.

C. Tiết kiệm tiền điện phải trả nhưng năng lượng không an toàn.

D. Tạo ra nguồn năng lượng sạch, thân thiện với môi trường và tiết kiệm tiền điện.

**Câu 10.** Việc làm nào sau đây **không** tiết kiệm năng lượng trong gia đình?

A. Tắt tivi khi không sử dụng.

B. Lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời.

C. Bật điều hòa khi không có người sử dụng.

D. Sử dụng các thiết bị tiết kiệm năng lượng.

**Câu 11.** Căn cứ vào giá trị dinh dưỡng của mỗi loại thực phẩm, người ta chia thực phẩm thành mấy nhóm chính?

A. 2 nhóm. B. 3 nhóm.

C. 4 nhóm. D. 5 nhóm.

**Câu 12.** Vai trò xây dựng, tạo ra tế bào mới thuộc nhóm thực phẩm nào?

A. Nhóm giàu chất đạm. B. Nhóm giàu chất đường, bột.

C. Nhóm giàu chất béo. D. Nhóm giàu chất khoáng.

**Câu 13.** Cho các bước thực hiện sau:

1. Chọn món ăn chính.
2. Lập danh sách món ăn.
3. Hoàn thiện bữa ăn.
4. Chọn món ăn kèm.

Thứ tự đúng để được quy trình xây dựng bữa ăn là gì?

1. (1) → (2) → (4) → (3)
2. (2) → (1) → (4) → (3)
3. (2) → (1) → (3) → (4)
4. (1) → (3) → (4) → (2)

**Câu 14.** Loại chất khoáng nào sau đây tham gia vào quá trình cấu tạo và là thành phần của hồng cầu trong máu?

A. Sắt                                                           B. Canxi

C. Iodine                                                           D. Kẽm

**Câu 15.** Gạo cung cấp chất thiết yếu nào nhiều nhất cho cơ thể?

A. Vitamin. B. Tinh bột.

C. Chất đạm. D. Chất béo.

**Câu 16.** Người ta chia việc chế biến thực phẩm thành mấy phương pháp chính?

A. 1 phương pháp. B. 2 phương pháp.

C. 3 phương pháp. D. 4 phương pháp.

**Câu 17.** Đối với phương pháp làm lạnh, thực phẩm được bảo quản ở nhiệt độ nào?

A. – 1oC                                         B. Trên 7oC

C. Từ 1oC đến 7oC                         D. Dưới 0oC

**Câu 18.** Người ta tiến hành làm khô thực phẩm bằng cách nào?

A. Phơi dưới ánh nắng mặt trời                       B. Cất trong tủ lạnh

C. Có thể phơi hoặc sử dụng máy sấy             D. Rang trên bếp than.

**Câu 19.** Chất được sử dụng phổ biến trong phương pháp ướp là

A. Muối B. Bột quế

C. Đường D. Bột tỏi

**Câu 20.** Phương pháp chế biến nào có ưu điểm là có độ giòn, độ ngậy?

A. Luộc.                                        B. Kho.

C. Nướng.                                       D. Rán.

**Phần 2. Tự luận *(5,0 điểm)***

**Câu 21 (2 điểm)** Nêu các công việc chính của bước thi công thô? Vai trò của bước thi công thô trong việc xây dựng nhà ở là gì?

**Câu 22 (1,5 điểm)**

1. Kể tên 4 món ăn thuộc nhóm chất đường bột?
2. Nêu vai trò của nhóm chất đường bột với cơ thể con người?

**Câu 23 (1 điểm)**

Hãy nêu một số phương pháp bảo quản thực phẩm mà gia đình em thường sử dụng?

**Câu 24 (0,5 điểm)**

Em hãy tưởng tượng và cho biết về ngôi nhà thông minh trong tương lai của em.

**……………………HẾT……………………**

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **Năm học: 2023 – 2024**  **MÃ ĐỀ: CN6-HKI-102** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 13/12/2023* |

**Phần 1. Trắc nghiệm *(5,0 điểm)***

**Câu 1.** Phương pháp chế biến nào có ưu điểm là có độ giòn, độ ngậy?

**A.** Luộc.  **B.** Kho.

**C.** Rán.  **D.** Nướng.

**Câu 2.** Ý nghĩa của việc lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời trên mái nhà là gì?

**A.** Tạo ra nguồn năng lượng thân thiện với môi trường tuy hơi đắt, không bền.

**B.** Tiết kiệm tiền điện phải trả nhưng năng lượng không an toàn.

**C.** Tạo ra nguồn năng lượng chứa nhiều chất phóng xạ.

**D.** Tạo ra nguồn năng lượng sạch, thân thiện với môi trường và tiết kiệm tiền điện.

**Câu 3.** Hãy chỉ ra thứ tự các bước chính xây dựng nhà ở?

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

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

**Câu 4.** Đối với phương pháp làm lạnh, thực phẩm được bảo quản ở nhiệt độ nào?

**A.** – 1oC  **B.** Từ 1oC đến 7oC

**C.** Dưới 0oC  **D.** Trên 7oC

**Câu 5.** Trước khi có người về, nhiệt độ trong phòng giảm xuống cho đủ mát thuộc hệ thống nào trong ngôi nhà thông minh?

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

**C.** Hệ thống chiếu sáng thông minh.  **D.** Hệ thống kiểm soát nhiệt độ.

**Câu 6.** Loại chất khoáng nào sau đây tham gia vào quá trình cấu tạo và là thành phần của hồng cầu trong máu?

**A.** Kẽm  **B.** Canxi  **C.** Iodine  **D.** Sắt

**Câu 7.** Việc làm nào sau đây **không** tiết kiệm năng lượng trong gia đình?

**A.** Tắt tivi khi không sử dụng.

**B.** Bật điều hòa khi không có người sử dụng.

**C.** Sử dụng các thiết bị tiết kiệm năng lượng.

**D.** Lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời.

**Câu 8.** Người ta tiến hành làm khô thực phẩm bằng cách nào?

**A.** Cất trong tủ lạnh  **B.** Có thể phơi hoặc sử dụng máy sấy

**C.** Rang trên bếp than.  **D.** Phơi dưới ánh nắng mặt trời

**Câu 9.** Cho các bước thực hiện sau:

(1) Chọn món ăn chính.

(2) Lập danh sách món ăn.

(3) Hoàn thiện bữa ăn.

(4) Chọn món ăn kèm.

Thứ tự đúng để được quy trình xây dựng bữa ăn là gì?

**A.** (1) → (3) → (4) → (2)  **B.** (2) → (1) → (3) → (4)

**C.** (2) → (1) → (4) → (3)  **D.** (1) → (2) → (4) → (3)

**Câu 10.** Chất được sử dụng phổ biến trong phương pháp ướp là

**A.** Đường  **B.** Muối  **C.** Bột quế  **D.** Bột tỏi

**Câu 11.** Trong các vật liệu sau, vật liệu nào có sẵn trong tự nhiên?

**A.** Cát.  **B.** Gạch.  **C.** Ngói.  **D.** Nhôm.

**Câu 12.** Vật liệu nào sau đây **không** dùng để xây tường?

**A.** Gạch.  **B.** Xi măng.  **C.** Cát.  **D.** Ngói.

**Câu 13.** Gạo cung cấp chất thiết yếu nào nhiều nhất cho cơ thể?

**A.** Chất đạm.  **B.** Tinh bột.  **C.** Chất béo.  **D.** Vitamin.

**Câu 14.** Căn cứ vào giá trị dinh dưỡng của mỗi loại thực phẩm, người ta chia thực phẩm thành mấy nhóm chính?

**A.** 2 nhóm.  **B.** 3 nhóm.  **C.** 4 nhóm.  **D.** 5 nhóm.

**Câu 15.** Vai trò xây dựng, tạo ra tế bào mới thuộc nhóm thực phẩm nào?

**A.** Nhóm giàu chất khoáng.  **B.** Nhóm giàu chất béo.

**C.** Nhóm giàu chất đạm.  **D.** Nhóm giàu chất đường, bột.

**Câu 16.** Kiểu nhà nào sau đây thuộc khu vực thành thị?

**A.** Nhà liền kề.  **B.** Nhà nổi.

**C.** Nhà sàn.  **D.** Nhà ba gian.

**Câu 17.** Hoạt động nào sau đây thuộc nhóm hệ thống chiếu sáng trong ngôi nhà thông minh?

**A.** Điều khiển camera.  **B.** Điều khiển máy thu hình.

**C.** Điều khiển khóa cửa.  **D.** Điều khiển hệ thống đèn.

**Câu 18.** Phần nào của ngôi nhà nằm sâu dưới mặt đất?

**A.** Tường nhà.  **B.** Thân nhà.

**C.** Móng nhà.  **D.** Mái nhà.

**Câu 19.** Khu vực chức năng nào là nơi để gia chủ bày tỏ lòng thành kính với ông bà, tổ tiên và thần linh?

**A.** Khu vực thờ cúng.  **B.** Khu vực nghỉ ngơi.

**C.** Khu vực sinh hoạt chung.  **D.** Khu vực ăn uống.

**Câu 20.** Người ta chia việc chế biến thực phẩm thành mấy phương pháp chính?

**A.** 3 phương pháp.  **B.** 2 phương pháp.

**C.** 1 phương pháp.  **D.** 4 phương pháp.

**Phần 2. Tự luận *(5,0 điểm)***

**Câu 21 (2 điểm)**: Nêu các công việc chính của bước thi công thô? Vai trò của bước thi công thô trong việc xây dựng nhà ở là gì?

**Câu 22 (1,5 điểm):**

1. Kể tên 4 món ăn thuộc nhóm chất đường bột?
2. Nêu vai trò của nhóm chất đường bột với cơ thể con người?

**Câu 23 (1 điểm):**

Hãy nêu một số phương pháp bảo quản thực phẩm mà gia đình em thường sử dụng?

**Câu 24 (0,5 điểm):**

Em hãy tưởng tượng và cho biết về ngôi nhà thông minh trong tương lai của em.

**……………………HẾT……………………**

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **Năm học: 2023 – 2024**  **MÃ ĐỀ: CN6-HKI-103** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 13/12/2023* |

**Phần 1. Trắc nghiệm *(5,0 điểm)***

**Câu 1.** Việc làm nào sau đây **không** tiết kiệm năng lượng trong gia đình?

**A.** Sử dụng các thiết bị tiết kiệm năng lượng.

**B.** Lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời.

**C.** Bật điều hòa khi không có người sử dụng.

**D.** Tắt tivi khi không sử dụng.

**Câu 2.** Hoạt động nào sau đây thuộc nhóm hệ thống chiếu sáng trong ngôi nhà thông minh?

**A.** Điều khiển camera.  **B.** Điều khiển khóa cửa.

**C.** Điều khiển máy thu hình.  **D.** Điều khiển hệ thống đèn.

**Câu 3.** Người ta chia việc chế biến thực phẩm thành mấy phương pháp chính?

**A.** 1 phương pháp.  **B.** 4 phương pháp.

**C.** 3 phương pháp.  **D.** 2 phương pháp.

**Câu 4.** Đối với phương pháp làm lạnh, thực phẩm được bảo quản ở nhiệt độ nào?

**A.** Từ 1oC đến 7oC  **B.** – 1oC

**C.** Dưới 0oC  **D.** Trên 7oC

**Câu 5.** Hãy chỉ ra thứ tự các bước chính xây dựng nhà ở?

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

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

**Câu 6.** Phương pháp chế biến nào có ưu điểm là có độ giòn, độ ngậy?

**A.** Rán.  **B.** Luộc.  **C.** Nướng.  **D.** Kho.

**Câu 7.** Phần nào của ngôi nhà nằm sâu dưới mặt đất?

**A.** Tường nhà.  **B.** Móng nhà.

**C.** Thân nhà.  **D.** Mái nhà.

**Câu 8.** Gạo cung cấp chất thiết yếu nào nhiều nhất cho cơ thể?

**A.** Tinh bột.  **B.** Chất béo.  **C.** Chất đạm.  **D.** Vitamin.

**Câu 9.** Trong các vật liệu sau, vật liệu nào có sẵn trong tự nhiên?

**A.** Gạch.  **B.** Nhôm.  **C.** Cát.  **D.** Ngói.

**Câu 10.** Vật liệu nào sau đây **không** dùng để xây tường?

**A.** Cát.  **B.** Ngói.  **C.** Gạch.  **D.** Xi măng.

**Câu 11.** Khu vực chức năng nào là nơi để gia chủ bày tỏ lòng thành kính với ông bà, tổ tiên và thần linh?

**A.** Khu vực thờ cúng.  **B.** Khu vực sinh hoạt chung.

**C.** Khu vực nghỉ ngơi.  **D.** Khu vực ăn uống.

**Câu 12.** Căn cứ vào giá trị dinh dưỡng của mỗi loại thực phẩm, người ta chia thực phẩm thành mấy nhóm chính?

**A.** 5 nhóm.  **B.** 4 nhóm.  **C.** 2 nhóm.  **D.** 3 nhóm.

**Câu 13.** Kiểu nhà nào sau đây thuộc khu vực thành thị?

**A.** Nhà ba gian.  **B.** Nhà liền kề.

**C.** Nhà nổi.  **D.** Nhà sàn.

**Câu 14.** Chất được sử dụng phổ biến trong phương pháp ướp là

**A.** Muối  **B.** Bột tỏi  **C.** Bột quế  **D.** Đường

**Câu 15.** Cho các bước thực hiện sau:

(1) Chọn món ăn chính.

(2) Lập danh sách món ăn.

(3) Hoàn thiện bữa ăn.

(4) Chọn món ăn kèm.

Thứ tự đúng để được quy trình xây dựng bữa ăn là gì?

**A.** (1) → (3) → (4) → (2)  **B.** (1) → (2) → (4) → (3)

**C.** (2) → (1) → (4) → (3)  **D.** (2) → (1) → (3) → (4)

**Câu 16.** Người ta tiến hành làm khô thực phẩm bằng cách nào?

**A.** Phơi dưới ánh nắng mặt trời  **B.** Cất trong tủ lạnh

**C.** Rang trên bếp than.  **D.** Có thể phơi hoặc sử dụng máy sấy

**Câu 17.** Trước khi có người về, nhiệt độ trong phòng giảm xuống cho đủ mát thuộc hệ thống nào trong ngôi nhà thông minh?

**A.** Hệ thống giải trí thông minh.  **B.** Hệ thống chiếu sáng thông minh.

**C.** Hệ thống kiểm soát nhiệt độ.  **D.** Hệ thống camera giám sát an ninh.

**Câu 18.** Loại chất khoáng nào sau đây tham gia vào quá trình cấu tạo và là thành phần của hồng cầu trong máu?

**A.** Iodine  **B.** Canxi  **C.** Sắt  **D.** Kẽm

**Câu 19.** Ý nghĩa của việc lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời trên mái nhà là gì?

**A.** Tạo ra nguồn năng lượng sạch, thân thiện với môi trường và tiết kiệm tiền điện.

**B.** Tiết kiệm tiền điện phải trả nhưng năng lượng không an toàn.

**C.** Tạo ra nguồn năng lượng chứa nhiều chất phóng xạ.

**D.** Tạo ra nguồn năng lượng thân thiện với môi trường tuy hơi đắt, không bền.

**Câu 20.** Vai trò xây dựng, tạo ra tế bào mới thuộc nhóm thực phẩm nào?

**A.** Nhóm giàu chất đường, bột.  **B.** Nhóm giàu chất đạm.

**C.** Nhóm giàu chất béo.  **D.** Nhóm giàu chất khoáng.

**Phần 2. Tự luận *(5,0 điểm)***

**Câu 21 (2 điểm)**: Nêu các công việc chính của bước thi công thô? Vai trò của bước thi công thô trong việc xây dựng nhà ở là gì?

**Câu 22 (1,5 điểm):**

1. Kể tên 4 món ăn thuộc nhóm chất đường bột?
2. Nêu vai trò của nhóm chất đường bột với cơ thể con người?

**Câu 23 (1 điểm):**

Hãy nêu một số phương pháp bảo quản thực phẩm mà gia đình em thường sử dụng?

**Câu 24 (0,5 điểm):**

Em hãy tưởng tượng và cho biết về ngôi nhà thông minh trong tương lai của em.

**……………………HẾT……………………**

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **Năm học: 2023 – 2024**  **MÃ ĐỀ: CN6-HKI-104** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 13/12/2023* |

**Phần 1. Trắc nghiệm *(5,0 điểm)***

**Câu 1.** Phần nào của ngôi nhà nằm sâu dưới mặt đất?

**A.** Tường nhà.  **B.** Móng nhà.

**C.** Mái nhà.  **D.** Thân nhà.

**Câu 2.** Phương pháp chế biến nào có ưu điểm là có độ giòn, độ ngậy?

**A.** Kho.  **B.** Nướng.  **C.** Luộc.  **D.** Rán.

**Câu 3.** Trước khi có người về, nhiệt độ trong phòng giảm xuống cho đủ mát thuộc hệ thống nào trong ngôi nhà thông minh?

**A.** Hệ thống chiếu sáng thông minh.  **B.** Hệ thống camera giám sát an ninh.

**C.** Hệ thống kiểm soát nhiệt độ.  **D.** Hệ thống giải trí thông minh.

**Câu 4.** Hoạt động nào sau đây thuộc nhóm hệ thống chiếu sáng trong ngôi nhà thông minh?

**A.** Điều khiển máy thu hình.  **B.** Điều khiển hệ thống đèn.

**C.** Điều khiển khóa cửa.  **D.** Điều khiển camera.

**Câu 5.** Việc làm nào sau đây **không** tiết kiệm năng lượng trong gia đình?

**A.** Tắt tivi khi không sử dụng.

**B.** Bật điều hòa khi không có người sử dụng.

**C.** Lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời.

**D.** Sử dụng các thiết bị tiết kiệm năng lượng.

**Câu 6.** Chất được sử dụng phổ biến trong phương pháp ướp là

**A.** Đường  **B.** Bột quế  **C.** Bột tỏi  **D.** Muối

**Câu 7.** Người ta chia việc chế biến thực phẩm thành mấy phương pháp chính?

**A.** 1 phương pháp.  **B.** 3 phương pháp.

**C.** 2 phương pháp.  **D.** 4 phương pháp.

**Câu 8.** Vật liệu nào sau đây **không** dùng để xây tường?

**A.** Gạch.  **B.** Xi măng.  **C.** Cát.  **D.** Ngói.

**Câu 9.** Trong các vật liệu sau, vật liệu nào có sẵn trong tự nhiên?

**A.** Nhôm.  **B.** Gạch.  **C.** Ngói.  **D.** Cát.

**Câu 10.** Loại chất khoáng nào sau đây tham gia vào quá trình cấu tạo và là thành phần của hồng cầu trong máu?

**A.** Kẽm  **B.** Iodine  **C.** Canxi  **D.** Sắt

**Câu 11.** Khu vực chức năng nào là nơi để gia chủ bày tỏ lòng thành kính với ông bà, tổ tiên và thần linh?

**A.** Khu vực nghỉ ngơi.  **B.** Khu vực thờ cúng.

**C.** Khu vực ăn uống.  **D.** Khu vực sinh hoạt chung.

**Câu 12.** Đối với phương pháp làm lạnh, thực phẩm được bảo quản ở nhiệt độ nào?

**A.** Từ 1oC đến 7oC  **B.** Trên 7oC

**C.** – 1oC  **D.** Dưới 0oC

**Câu 13.** Vai trò xây dựng, tạo ra tế bào mới thuộc nhóm thực phẩm nào?

**A.** Nhóm giàu chất đường, bột.  **B.** Nhóm giàu chất khoáng.

**C.** Nhóm giàu chất đạm.  **D.** Nhóm giàu chất béo.

**Câu 14.** Người ta tiến hành làm khô thực phẩm bằng cách nào?

**A.** Cất trong tủ lạnh  **B.** Có thể phơi hoặc sử dụng máy sấy

**C.** Rang trên bếp than.  **D.** Phơi dưới ánh nắng mặt trời

**Câu 15.** Cho các bước thực hiện sau:

(1) Chọn món ăn chính.

(2) Lập danh sách món ăn.

(3) Hoàn thiện bữa ăn.

(4) Chọn món ăn kèm.

Thứ tự đúng để được quy trình xây dựng bữa ăn là gì?

**A.** (2) → (1) → (3) → (4)  **B.** (1) → (2) → (4) → (3)

**C.** (2) → (1) → (4) → (3)  **D.** (1) → (3) → (4) → (2)

**Câu 16.** Gạo cung cấp chất thiết yếu nào nhiều nhất cho cơ thể?

**A.** Vitamin.  **B.** Chất béo.

**C.** Tinh bột.  **D.** Chất đạm.

**Câu 17.** Hãy chỉ ra thứ tự các bước chính xây dựng nhà ở?

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

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

**Câu 18.** Ý nghĩa của việc lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời trên mái nhà là gì?

**A.** Tạo ra nguồn năng lượng sạch, thân thiện với môi trường và tiết kiệm tiền điện.

**B.** Tạo ra nguồn năng lượng chứa nhiều chất phóng xạ.

**C.** Tiết kiệm tiền điện phải trả nhưng năng lượng không an toàn.

**D.** Tạo ra nguồn năng lượng thân thiện với môi trường tuy hơi đắt, không bền.

**Câu 19.** Kiểu nhà nào sau đây thuộc khu vực thành thị?

**A.** Nhà ba gian.  **B.** Nhà liền kề.

**C.** Nhà nổi.  **D.** Nhà sàn.

**Câu 20.** Căn cứ vào giá trị dinh dưỡng của mỗi loại thực phẩm, người ta chia thực phẩm thành mấy nhóm chính?

**A.** 5 nhóm.  **B.** 3 nhóm.  **C.** 4 nhóm.  **D.** 2 nhóm.

**Phần 2. Tự luận *(5,0 điểm)***

**Câu 21 (2 điểm)**: Nêu các công việc chính của bước thi công thô? Vai trò của bước thi công thô trong việc xây dựng nhà ở là gì?

**Câu 22 (1,5 điểm):**

1. Kể tên 4 món ăn thuộc nhóm chất đường bột?
2. Nêu vai trò của nhóm chất đường bột với cơ thể con người?

**Câu 23 (1 điểm):**

Hãy nêu một số phương pháp bảo quản thực phẩm mà gia đình em thường sử dụng?

**Câu 24 (0,5 điểm):**

Em hãy tưởng tượng và cho biết về ngôi nhà thông minh trong tương lai của em.

**……………………HẾT……………………**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ THI CUỐI HỌC KÌ I**

**MÔN: CÔNG NGHỆ 6**

**Năm học 2023 – 2024**

**MÃ ĐỀ CN6- HKI- 101-102-103-104**

**Phần 1. Trắc nghiệm *(5,0 điểm)***

***Mỗi câu trả lời đúng được 0,25đ.***

**MÃ ĐỀ 101**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **B** | **A** | **A** | **B** | **A** | **C** | **C** | **C** | **D** | **C** |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **D** | **A** | **B** | **A** | **B** | **B** | **C** | **C** | **A** | **D** |

**MÃ ĐỀ 102**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **C** | **D** | **D** | **B** | **D** | **D** | **B** | **B** | **C** | **B** |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **A** | **D** | **B** | **D** | **C** | **A** | **D** | **C** | **A** | **B** |

**MÃ ĐỀ 103**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **C** | **D** | **D** | **A** | **A** | **A** | **B** | **A** | **C** | **B** |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **C** | **B** | **A** | **A** | **B** | **D** | **C** | **C** | **A** | **B** |

**MÃ ĐỀ 104**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **B** | **D** | **C** | **B** | **B** | **D** | **C** | **D** | **D** | **D** |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **B** | **A** | **C** | **B** | **C** | **C** | **B** | **A** | **B** | **A** |

**Phần 2. Tự luận *(5,0 điểm) Chung cho cả 4 mã đề***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Lời giải** | **Điểm** |
| **Câu 1**  **(2 điểm)** | **Các công việc chính của thi công thô:**  + Làm móng nhà, làm khung tường, xây tường, cán nền, làm mái, lắp khung cửa, làm hệ thống đường ống nước, đường điện.  **Vai trò của thi công thô là**  Hình thành khung cho ngôi nhà, sẽ giúp các bước hoàn thiện sau này được tiện lợi và tiết kiệm chi phí | **1 điểm**    **1 điểm** |
| **Câu 2**  **(1,5 điểm)** | + Học sinh kể tên được 4 loại thực phẩm thuộc nhóm chất đường bột  VD: Khoai tây, khoai lang, bánh mì, gạo, bánh bao…  +**Vai trò của nhóm chất đường bột với cơ thể con người**  Là nguồn cung cấp năng lượng chủ yếu cho mọi hoạt động của cơ thể. | **1 điểm**  **0,5 điểm** |
| **Câu 3**  **(1 điểm)** | Học sinh nêu được một số phương pháp bảo quản thực phẩm mà gia đình thường sử dụng  VD Làm lạnh, cấp đông, ủ muối… | **1 điểm** |
| **Câu 4**  **(0,5 điểm)** | HS nêu được một số tính năng của ngôi nhà thông minh trong tương lai  VD có hệ thống nấu ăn tự động, tự đông khóa cửa khi nhà không có người, tự động cho thú nuôi ăn…. | **0,5 điểm** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **Năm học: 2023 – 2024**  **MÃ ĐỀ: CN6-HKI-201** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 13/12/2023* | | |  |  | | --- | --- | | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 7/11/2022* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 8**  *Thời gian làm bài: 40 phút.*  *Ngày thi: 25/10/2021* | |

**Phần 1. Trắc nghiệm *(5,0 điểm)***

***Tô kín vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất vào phiếu kiểm tra.***

**Câu 1.** Khu vực chức năng nào là nơi để gia chủ bày tỏ lòng thành kính với ông bà, tổ tiên và thần linh?

A. Khu vực sinh hoạt chung. B. Khu vực thờ cúng.

C. Khu vực ăn uống. D. Khu vực nghỉ ngơi.

**Câu 2.** Phần nào của ngôi nhà nằm sâu dưới mặt đất?

A. Móng nhà. B. Thân nhà.

C. Mái nhà. D. Tường nhà.

**Câu 3.** Kiểu nhà nào sau đây thuộc khu vực nông thôn vùng đồng bằng Bắc Bộ?

A. Nhà liền kề. B. Nhà sàn.

C. Nhà ba gian. D. Nhà nổi.

**Câu 4.** Hãy chỉ ra thứ tự các bước chính xây dựng nhà ở?

A. Thi công thô, thiết kế, hoàn thiện.

B. Thiết kế, thi công thô, hoàn thiện.

C. Thiết kế, hoàn thiện, thi công thô.

D. Thi công thô, hoàn thiện, thiết kế

**Câu 5.** Vật liệu nào sau đây **không** dùng để xây tường?

A. Ngói.                                               B. Gạch.

C. Cát.                                              D. Xi măng.

**Câu 6.** Trong các vật liệu sau, vật liệu nào có sẵn trong tự nhiên?

A. Gạch. B. Ngói.

C. Cát. D. Nhôm.

**Câu 7.** Hoạt động nào sau đây thuộc nhóm hệ thống giải trí trong ngôi nhà thông minh?

A. Điều khiển camera. B. Điều khiển khóa cửa.

C. Điều khiển hệ thống đèn. D. Điều khiển máy thu hình.

**Câu 8.** Trước khi có người về, nhiệt độ trong phòng giảm xuống cho đủ mát thuộc hệ thống nào trong ngôi nhà thông minh?

A. Hệ thống chiếu sáng thông minh. B. Hệ thống camera giám sát an ninh.

C. Hệ thống kiểm soát nhiệt độ. D. Hệ thống giải trí thông minh.

**Câu 9.** Ý nghĩa của việc lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời trên mái nhà là gì?

A. Tạo ra nguồn năng lượng chứa nhiều chất phóng xạ.

B. Tạo ra nguồn năng lượng thân thiện với môi trường tuy hơi đắt, không bền.

C. Tiết kiệm tiền điện phải trả nhưng năng lượng không an toàn.

D. Tạo ra nguồn năng lượng sạch, thân thiện với môi trường và tiết kiệm tiền điện.

**Câu 10.** Việc làm nào sau đây **không** tiết kiệm năng lượng trong gia đình?

A. Tắt tivi khi không sử dụng.

B. Lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời.

C. Bật điều hòa khi không có người sử dụng.

D. Sử dụng các thiết bị tiết kiệm năng lượng.

**Câu 11.** Việc làm nào sau đây thể hiện việc ăn không đúng cách?

A. Nhai kĩ B. Vừa ăn vừa xem tivi

C. Tập trung cho việc ăn uống D. Ăn đa dạng các món

**Câu 12.** Vai trò xây dựng, tạo ra tế bào mới thuộc nhóm thực phẩm nào?

A. Nhóm giàu chất đạm. B. Nhóm giàu chất đường, bột.

C. Nhóm giàu chất béo. D. Nhóm giàu chất khoáng.

**Câu 13.** Trong các chất dinh dưỡng sau, chất nào không cung cấp năng lượng cho cơ thể?

A. Đường B. Đạm

C. Chất khoáng D. Chất béo

**Câu 14.** Loại chất khoáng nào sau đây tham gia vào quá trình cấu tạo và là thành phần của hồng cầu trong máu?

A. Sắt                                                           B. Canxi

C. Iốt                                                           D. Kẽm

**Câu 15.** Gạo cung cấp chất thiết yếu nào nhiều nhất cho cơ thể?

A. Vitamin. B. Tinh bột.

C. Chất đạm. D. Chất béo.

**Câu 16.** Phương pháp nào **không thuộc** phương pháp chế biến thực phẩm có sử dụng nhiệt?

A. Luộc B. Kho

C. Nướng D. Trộn hỗn hợp

**Câu 17.** Đối với phương pháp làm lạnh, thực phẩm được bảo quản ở nhiệt độ nào?

A. – 1oC                                         B. Trên 7oC

C. Từ 1oC đến 7oC                         D. Dưới 0oC

**Câu 18.** Người ta tiến hành làm khô thực phẩm bằng cách nào?

A. Phơi dưới ánh nắng mặt trời                       B. Cất trong tủ lạnh

C. Có thể phơi hoặc sử dụng máy sấy             D. Rang trên bếp than.

**Câu 19.** Chất được sử dụng phổ biến trong phương pháp ướp là

A. Muối B. Bột quế

C. Đường D. Bột tỏi

**Câu 20.** Phương pháp chế biến nào có ưu điểm là có độ giòn, độ ngậy?

A. Luộc.                                        B. Kho.

C. Nướng.                                       D. Rán.

**Phần 2. Tự luận *(5,0 điểm)***

**Câu 21 (2 điểm)**: Nêu các công việc chính của bước thi công thô? Vai trò của bước thi công thô trong việc xây dựng nhà ở là gì?

**Câu 22 (1,5 điểm):**

a) Kể tên bốn thực phẩm chính cung cấp chất đạm?

b) Nêu vai trò của nhóm thực phẩm giàu chất đạm với cơ thể con người?

**Câu 23 (1 điểm):** Hãy nêu một số phương pháp bảo quản thực phẩm mà gia đình em thường sử dụng?

**Câu 24 (0,5 điểm):** Em hãy tưởng tượng và cho biết về ngôi nhà thông minh trong tương lai của em.

**……………………HẾT……………………**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **Năm học: 2023 – 2024**  **MÃ ĐỀ: CN6-HKI-202** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 13/12/2023* | | |  |  | | --- | --- | | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 7/11/2022* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 8**  *Thời gian làm bài: 40 phút.*  *Ngày thi: 25/10/2021* | |

**Phần 1. Trắc nghiệm *(5,0 điểm)***

***Tô kín vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất vào phiếu kiểm tra.***

**Câu 1.** Việc làm nào sau đây **không** tiết kiệm năng lượng trong gia đình?

**A.** Tắt tivi khi không sử dụng.

**B.** Lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời.

**C.** Bật điều hòa khi không có người sử dụng.

**D.** Sử dụng các thiết bị tiết kiệm năng lượng.

**Câu 2.** Trong các vật liệu sau, vật liệu nào có sẵn trong tự nhiên?

**A.** Gạch.  **B.** Nhôm.  **C.** Ngói.  **D.** Cát.

**Câu 3.** Phần nào của ngôi nhà nằm sâu dưới mặt đất?

**A.** Mái nhà.  **B.** Thân nhà.

**C.** Móng nhà.  **D.** Tường nhà.

**Câu 4.** Gạo cung cấp chất thiết yếu nào nhiều nhất cho cơ thể?

**A.** Chất đạm.  **B.** Chất béo.  **C.** Tinh bột.  **D.** Vitamin.

**Câu 5.** Ý nghĩa của việc lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời trên mái nhà là gì?

**A.** Tiết kiệm tiền điện phải trả nhưng năng lượng không an toàn.

**B.** Tạo ra nguồn năng lượng thân thiện với môi trường tuy hơi đắt, không bền.

**C.** Tạo ra nguồn năng lượng sạch, thân thiện với môi trường và tiết kiệm tiền điện.

**D.** Tạo ra nguồn năng lượng chứa nhiều chất phóng xạ.

**Câu 6.** Kiểu nhà nào sau đây thuộc khu vực nông thôn vùng đồng bằng Bắc Bộ?

**A.** Nhà sàn.  **B.** Nhà liền kề.

**C.** Nhà ba gian.  **D.** Nhà nổi.

**Câu 7.** Vật liệu nào sau đây **không** dùng để xây tường?

**A.** Xi măng.  **B.** Cát.  **C.** Gạch.  **D.** Ngói.

**Câu 8.** Phương pháp nào **không thuộc** phương pháp chế biến thực phẩm có sử dụng nhiệt?

**A.** Nướng  **B.** Luộc

**C.** Kho  **D.** Trộn hỗn hợp

**Câu 9.** Người ta tiến hành làm khô thực phẩm bằng cách nào?

**A.** Cất trong tủ lạnh  **B.** Có thể phơi hoặc sử dụng máy sấy

**C.** Rang trên bếp than.  **D.** Phơi dưới ánh nắng mặt trời

**Câu 10.** Phương pháp chế biến nào có ưu điểm là có độ giòn, độ ngậy?

**A.** Luộc.  **B.** Rán.  **C.** Nướng.  **D.** Kho.

**Câu 11.** Đối với phương pháp làm lạnh, thực phẩm được bảo quản ở nhiệt độ nào?

**A.** Từ 1oC đến 7oC  **B.** Dưới 0oC

**C.** – 1oC  **D.** Trên 7oC

**Câu 12.** Trong các chất dinh dưỡng sau, chất nào không cung cấp năng lượng cho cơ thể?

**A.** Chất béo  **B.** Chất khoáng

**C.** Đạm  **D.** Đường

**Câu 13.** Việc làm nào sau đây thể hiện việc ăn không đúng cách?

**A.** Tập trung cho việc ăn uống  **B.** Ăn đa dạng các món

**C.** Nhai kĩ  **D.** Vừa ăn vừa xem tivi

**Câu 14.** Hoạt động nào sau đây thuộc nhóm hệ thống giải trí trong ngôi nhà thông minh?

**A.** Điều khiển hệ thống đèn.  **B.** Điều khiển máy thu hình.

**C.** Điều khiển camera.  **D.** Điều khiển khóa cửa.

**Câu 15.** Hãy chỉ ra thứ tự các bước chính xây dựng nhà ở?

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

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

**Câu 16.** Vai trò xây dựng, tạo ra tế bào mới thuộc nhóm thực phẩm nào?

**A.** Nhóm giàu chất đường, bột.  **B.** Nhóm giàu chất béo.

**C.** Nhóm giàu chất khoáng.  **D.** Nhóm giàu chất đạm.

**Câu 17.** Chất được sử dụng phổ biến trong phương pháp ướp là

**A.** Bột quế  **B.** Bột tỏi  **C.** Muối  **D.** Đường

**Câu 18.** Khu vực chức năng nào là nơi để gia chủ bày tỏ lòng thành kính với ông bà, tổ tiên và thần linh?

**A.** Khu vực thờ cúng.  **B.** Khu vực ăn uống.

**C.** Khu vực nghỉ ngơi.  **D.** Khu vực sinh hoạt chung.

**Câu 19.** Loại chất khoáng nào sau đây tham gia vào quá trình cấu tạo và là thành phần của hồng cầu trong máu?

**A.** Sắt  **B.** Iốt  **C.** Canxi  **D.** Kẽm

**Câu 20.** Trước khi có người về, nhiệt độ trong phòng giảm xuống cho đủ mát thuộc hệ thống nào trong ngôi nhà thông minh?

**A.** Hệ thống kiểm soát nhiệt độ.  **B.** Hệ thống chiếu sáng thông minh.

**C.** Hệ thống camera giám sát an ninh.  **D.** Hệ thống giải trí thông minh.

**Phần 2. Tự luận *(5,0 điểm)***

**Câu 21 (2 điểm)**: Nêu các công việc chính của bước thi công thô? Vai trò của bước thi công thô trong việc xây dựng nhà ở là gì?

**Câu 22 (1,5 điểm):**

a) Kể tên bốn thực phẩm chính cung cấp chất đạm?

b) Nêu vai trò của nhóm thực phẩm giàu chất đạm với cơ thể con người?

**Câu 23 (1 điểm):** Hãy nêu một số phương pháp bảo quản thực phẩm mà gia đình em thường sử dụng?

**Câu 24 (0,5 điểm):** Em hãy tưởng tượng và cho biết về ngôi nhà thông minh trong tương lai của em.

**……………………HẾT……………………**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **Năm học: 2023 – 2024**  **MÃ ĐỀ: CN6-HKI-203** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 13/12/2023* | | |  |  | | --- | --- | | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 7/11/2022* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 8**  *Thời gian làm bài: 40 phút.*  *Ngày thi: 25/10/2021* | |

**Phần 1. Trắc nghiệm *(5,0 điểm)***

***Tô kín vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất vào phiếu kiểm tra.***

**Câu 1.** Người ta tiến hành làm khô thực phẩm bằng cách nào?

**A.** Có thể phơi hoặc sử dụng máy sấy  **B.** Rang trên bếp than.

**C.** Cất trong tủ lạnh  **D.** Phơi dưới ánh nắng mặt trời

**Câu 2.** Trong các chất dinh dưỡng sau, chất nào không cung cấp năng lượng cho cơ thể?

**A.** Chất khoáng  **B.** Đường

**C.** Chất béo  **D.** Đạm

**Câu 3.** Phương pháp chế biến nào có ưu điểm là có độ giòn, độ ngậy?

**A.** Rán.  **B.** Kho.  **C.** Luộc.  **D.** Nướng.

**Câu 4.** Gạo cung cấp chất thiết yếu nào nhiều nhất cho cơ thể?

**A.** Vitamin.  **B.** Tinh bột.

**C.** Chất béo.  **D.** Chất đạm.

**Câu 5.** Loại chất khoáng nào sau đây tham gia vào quá trình cấu tạo và là thành phần của hồng cầu trong máu?

**A.** Iốt  **B.** Sắt  **C.** Kẽm  **D.** Canxi

**Câu 6.** Trước khi có người về, nhiệt độ trong phòng giảm xuống cho đủ mát thuộc hệ thống nào trong ngôi nhà thông minh?

**A.** Hệ thống camera giám sát an ninh.  **B.** Hệ thống kiểm soát nhiệt độ.

**C.** Hệ thống chiếu sáng thông minh.  **D.** Hệ thống giải trí thông minh.

**Câu 7.** Việc làm nào sau đây thể hiện việc ăn không đúng cách?

**A.** Ăn đa dạng các món  **B.** Tập trung cho việc ăn uống

**C.** Nhai kĩ  **D.** Vừa ăn vừa xem tivi

**Câu 8.** Ý nghĩa của việc lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời trên mái nhà là gì?

**A.** Tiết kiệm tiền điện phải trả nhưng năng lượng không an toàn.

**B.** Tạo ra nguồn năng lượng thân thiện với môi trường tuy hơi đắt, không bền.

**C.** Tạo ra nguồn năng lượng sạch, thân thiện với môi trường và tiết kiệm tiền điện.

**D.** Tạo ra nguồn năng lượng chứa nhiều chất phóng xạ.

**Câu 9.** Vật liệu nào sau đây **không** dùng để xây tường?

**A.** Ngói.  **B.** Gạch.  **C.** Xi măng.  **D.** Cát.

**Câu 10.** Việc làm nào sau đây **không** tiết kiệm năng lượng trong gia đình?

**A.** Bật điều hòa khi không có người sử dụng.

**B.** Tắt tivi khi không sử dụng.

**C.** Lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời.

**D.** Sử dụng các thiết bị tiết kiệm năng lượng.

**Câu 11.** Phương pháp nào **không thuộc** phương pháp chế biến thực phẩm có sử dụng nhiệt?

**A.** Luộc  **B.** Nướng

**C.** Kho  **D.** Trộn hỗn hợp

**Câu 12.** Vai trò xây dựng, tạo ra tế bào mới thuộc nhóm thực phẩm nào?

**A.** Nhóm giàu chất đường, bột.  **B.** Nhóm giàu chất đạm.

**C.** Nhóm giàu chất khoáng.  **D.** Nhóm giàu chất béo.

**Câu 13.** Hãy chỉ ra thứ tự các bước chính xây dựng nhà ở?

**A.** Thiết kế, hoàn thiện, thi công thô.  **B.** Thiết kế, thi công thô, hoàn thiện.

**C.** Thi công thô, hoàn thiện, thiết kế  **D.** Thi công thô, thiết kế, hoàn thiện.

**Câu 14.** Phần nào của ngôi nhà nằm sâu dưới mặt đất?

**A.** Thân nhà.  **B.** Móng nhà.

**C.** Tường nhà.  **D.** Mái nhà.

**Câu 15.** Trong các vật liệu sau, vật liệu nào có sẵn trong tự nhiên?

**A.** Nhôm.  **B.** Gạch.  **C.** Ngói.  **D.** Cát.

**Câu 16.** Kiểu nhà nào sau đây thuộc khu vực nông thôn vùng đồng bằng Bắc Bộ?

**A.** Nhà nổi.  **B.** Nhà sàn.

**C.** Nhà liền kề.  **D.** Nhà ba gian.

**Câu 17.** Chất được sử dụng phổ biến trong phương pháp ướp là

**A.** Bột tỏi  **B.** Bột quế  **C.** Muối  **D.** Đường

**Câu 18.** Hoạt động nào sau đây thuộc nhóm hệ thống giải trí trong ngôi nhà thông minh?

**A.** Điều khiển camera.  **B.** Điều khiển máy thu hình.

**C.** Điều khiển khóa cửa.  **D.** Điều khiển hệ thống đèn.

**Câu 19.** Đối với phương pháp làm lạnh, thực phẩm được bảo quản ở nhiệt độ nào?

**A.** – 1oC  **B.** Trên 7oC

**C.** Từ 1oC đến 7oC  **D.** Dưới 0oC

**Câu 20.** Khu vực chức năng nào là nơi để gia chủ bày tỏ lòng thành kính với ông bà, tổ tiên và thần linh?

**A.** Khu vực ăn uống.  **B.** Khu vực sinh hoạt chung.

**C.** Khu vực thờ cúng.  **D.** Khu vực nghỉ ngơi.

**Phần 2. Tự luận *(5,0 điểm)***

**Câu 21 (2 điểm)**: Nêu các công việc chính của bước thi công thô? Vai trò của bước thi công thô trong việc xây dựng nhà ở là gì?

**Câu 22 (1,5 điểm):**

a) Kể tên bốn thực phẩm chính cung cấp chất đạm?

b) Nêu vai trò của nhóm thực phẩm giàu chất đạm với cơ thể con người?

**Câu 23 (1 điểm):** Hãy nêu một số phương pháp bảo quản thực phẩm mà gia đình em thường sử dụng?

**Câu 24 (0,5 điểm):** Em hãy tưởng tượng và cho biết về ngôi nhà thông minh trong tương lai của em.

**……………………HẾT……………………**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **Năm học: 2023 – 2024**  **MÃ ĐỀ: CN6-HKI-204** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 13/12/2023* | | |  |  | | --- | --- | | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 7/11/2022* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 8**  *Thời gian làm bài: 40 phút.*  *Ngày thi: 25/10/2021* | |

**Phần 1. Trắc nghiệm *(5,0 điểm)***

***Tô kín vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất vào phiếu kiểm tra.***

**Câu 1.** Chất được sử dụng phổ biến trong phương pháp ướp là

**A.** Bột tỏi  **B.** Đường  **C.** Bột quế  **D.** Muối

**Câu 2.** Đối với phương pháp làm lạnh, thực phẩm được bảo quản ở nhiệt độ nào?

**A.** – 1oC  **B.** Dưới 0oC

**C.** Trên 7oC  **D.** Từ 1oC đến 7oC

**Câu 3.** Phương pháp chế biến nào có ưu điểm là có độ giòn, độ ngậy?

**A.** Kho.  **B.** Luộc.  **C.** Nướng.  **D.** Rán.

**Câu 4.** Vai trò xây dựng, tạo ra tế bào mới thuộc nhóm thực phẩm nào?

**A.** Nhóm giàu chất đạm.  **B.** Nhóm giàu chất đường, bột.

**C.** Nhóm giàu chất khoáng.  **D.** Nhóm giàu chất béo.

**Câu 5.** Loại chất khoáng nào sau đây tham gia vào quá trình cấu tạo và là thành phần của hồng cầu trong máu?

**A.** Iốt  **B.** Sắt  **C.** Kẽm  **D.** Canxi

**Câu 6.** Việc làm nào sau đây thể hiện việc ăn không đúng cách?

**A.** Tập trung cho việc ăn uống  **B.** Nhai kĩ

**C.** Ăn đa dạng các món  **D.** Vừa ăn vừa xem tivi

**Câu 7.** Hãy chỉ ra thứ tự các bước chính xây dựng nhà ở?

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

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

**Câu 8.** Khu vực chức năng nào là nơi để gia chủ bày tỏ lòng thành kính với ông bà, tổ tiên và thần linh?

**A.** Khu vực thờ cúng.  **B.** Khu vực ăn uống.

**C.** Khu vực nghỉ ngơi.  **D.** Khu vực sinh hoạt chung.

**Câu 9.** Phần nào của ngôi nhà nằm sâu dưới mặt đất?

**A.** Móng nhà.  **B.** Thân nhà.

**C.** Mái nhà.  **D.** Tường nhà.

**Câu 10.** Ý nghĩa của việc lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời trên mái nhà là gì?

**A.** Tạo ra nguồn năng lượng thân thiện với môi trường tuy hơi đắt, không bền.

**B.** Tiết kiệm tiền điện phải trả nhưng năng lượng không an toàn.

**C.** Tạo ra nguồn năng lượng chứa nhiều chất phóng xạ.

**D.** Tạo ra nguồn năng lượng sạch, thân thiện với môi trường và tiết kiệm tiền điện.

**Câu 11.** Hoạt động nào sau đây thuộc nhóm hệ thống giải trí trong ngôi nhà thông minh?

**A.** Điều khiển máy thu hình.  **B.** Điều khiển camera.

**C.** Điều khiển khóa cửa.  **D.** Điều khiển hệ thống đèn.

**Câu 12.** Trước khi có người về, nhiệt độ trong phòng giảm xuống cho đủ mát thuộc hệ thống nào trong ngôi nhà thông minh?

**A.** Hệ thống giải trí thông minh.  **B.** Hệ thống chiếu sáng thông minh.

**C.** Hệ thống kiểm soát nhiệt độ.  **D.** Hệ thống camera giám sát an ninh.

**Câu 13.** Người ta tiến hành làm khô thực phẩm bằng cách nào?

**A.** Có thể phơi hoặc sử dụng máy sấy  **B.** Phơi dưới ánh nắng mặt trời

**C.** Rang trên bếp than.  **D.** Cất trong tủ lạnh

**Câu 14.** Vật liệu nào sau đây **không** dùng để xây tường?

**A.** Cát.  **B.** Ngói.  **C.** Gạch.  **D.** Xi măng.

**Câu 15.** Trong các chất dinh dưỡng sau, chất nào không cung cấp năng lượng cho cơ thể?

**A.** Chất khoáng  **B.** Đạm

**C.** Chất béo  **D.** Đường

**Câu 16.** Việc làm nào sau đây **không** tiết kiệm năng lượng trong gia đình?

**A.** Bật điều hòa khi không có người sử dụng.

**B.** Tắt tivi khi không sử dụng.

**C.** Lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời.

**D.** Sử dụng các thiết bị tiết kiệm năng lượng.

**Câu 17.** Trong các vật liệu sau, vật liệu nào có sẵn trong tự nhiên?

**A.** Cát.  **B.** Ngói.  **C.** Gạch.  **D.** Nhôm.

**Câu 18.** Gạo cung cấp chất thiết yếu nào nhiều nhất cho cơ thể?

**A.** Tinh bột.  **B.** Chất đạm.  **C.** Vitamin.  **D.** Chất béo.

**Câu 19.** Kiểu nhà nào sau đây thuộc khu vực nông thôn vùng đồng bằng Bắc Bộ?

**A.** Nhà liền kề.  **B.** Nhà ba gian.

**C.** Nhà sàn.  **D.** Nhà nổi.

**Câu 20.** Phương pháp nào **không thuộc** phương pháp chế biến thực phẩm có sử dụng nhiệt?

**A.** Luộc  **B.** Trộn hỗn hợp

**C.** Nướng  **D.** Kho

**Phần 2. Tự luận *(5,0 điểm)***

**Câu 21 (2 điểm)**: Nêu các công việc chính của bước thi công thô? Vai trò của bước thi công thô trong việc xây dựng nhà ở là gì?

**Câu 22 (1,5 điểm):**

a) Kể tên bốn thực phẩm chính cung cấp chất đạm?

b) Nêu vai trò của nhóm thực phẩm giàu chất đạm với cơ thể con người?

**Câu 23 (1 điểm):** Hãy nêu một số phương pháp bảo quản thực phẩm mà gia đình em thường sử dụng?

**Câu 24 (0,5 điểm):** Em hãy tưởng tượng và cho biết về ngôi nhà thông minh trong tương lai của em.

**……………………HẾT……………………**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ THI CUỐI HỌC KÌ I**

**MÔN: CÔNG NGHỆ 6**

**Năm học 2023 – 2024**

**MÃ ĐỀ CN6- HKI- 201-202-203-204**

**Phần 1. Trắc nghiệm *(5,0 điểm)***

***Mỗi câu trả lời đúng được 0,25đ.***

**MÃ ĐỀ 201**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **B** | **A** | **C** | **B** | **A** | **C** | **D** | **C** | **D** | **C** |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **B** | **A** | **C** | **A** | **B** | **D** | **C** | **C** | **A** | **D** |

**MÃ ĐỀ 202**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **C** | **D** | **C** | **C** | **C** | **C** | **D** | **D** | **B** | **B** |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **A** | **B** | **D** | **B** | **D** | **D** | **C** | **A** | **A** | **A** |

**MÃ ĐỀ 203**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **A** | **A** | **A** | **B** | **B** | **B** | **D** | **C** | **A** | **A** |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **D** | **B** | **B** | **B** | **D** | **D** | **C** | **B** | **C** | **C** |

**MÃ ĐỀ 204**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **D** | **D** | **D** | **A** | **B** | **D** | **A** | **A** | **A** | **D** |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **A** | **C** | **A** | **B** | **A** | **A** | **A** | **A** | **B** | **B** |

**Phần 2. Tự luận *(5,0 điểm) Chung cho cả 4 mã đề***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Lời giải** | | | **Điểm** |
| **Câu 1**  **(2 điểm)** | **Các công việc chính của thi công thô:**  + Làm móng nhà, làm khung tường, xây tường, cán nền, làm mái, lắp khung cửa, làm hệ thống đường ống nước, đường điện.  **Vai trò của thi công thô là**  Hình thành khung cho ngôi nhà, sẽ giúp các bước hoàn thiện sau này được tiện lợi và tiết kiệm chi phí | | | **1 điểm**    **1 điểm** |
| **Câu 2**  **(1,5 điểm)** | **+ Học sinh kể tên được 4 loại thực phẩm thuộc nhóm giàu chất đạm:**  VD: Thịt nạc, cá, tôm, trứng, sữa, , các loại đậu, hạt điều, hạt lạc, hạt vừng,…  +**Vai trò của nhóm thực phẩm giàu chất đạm với cơ thể con người :**  Là thành phần dinh dưỡng để cấu trúc cơ thể và giúp cơ thể phát triển tốt. | | | **1 điểm**  **0,5 điểm** |
| **Câu 3**  **(1 điểm)** | Học sinh nêu được một số phương pháp bảo quản thực phẩm mà gia đình thường sử dụng  VD Làm lạnh, cấp đông, ủ muối… | | | **1 điểm** |
| **Câu 4**  **(0,5 điểm)** | HS nêu được một số tính năng của ngôi nhà thông minh trong tương lai  VD có hệ thống nấu ăn tự động, tự đông khóa cửa khi nhà không có người, tự động cho thú nuôi ăn…. | | | **0,5 điểm** |
|  | | |  |  | | |