|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN MAI SƠN  **TRƯỜNG TH&THCS NÀ BÓ** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**Môn: Công nghệ 6**

**Năm học: 2023 - 2024**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **MỨC ĐỘ** | | | | | | | | **Tổng số câu** | | **Tổng điểm**  **(%)** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |
| **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** |
| **1. Nhà ở** | ***1.1. Nhà ở đối với con người*** |  | 1(C13) |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **10** |
| ***1.2. Xây dựng nhà ở*** | 4(C1-4) |  |  |  |  |  |  |  | **4** |  | **10** |
| ***1.3. Ngôi nhà thông minh*** | 2(C5,6) |  |  |  |  |  |  |  | **2** |  | **5** |
| ***1.4. Sử dụng*** ***năng lượng trong gia đình*** | 2(C7,8) |  |  |  |  |  |  |  | **2** |  | **5** |
| **2. Bảo quản và chế biến thực phẩm** | ***2.1. Thực phẩm và giá trị dinh dưỡng*** |  |  |  |  |  | 1(C15) |  |  |  | **1** | **20** |
| ***2.2. Bảo quản thực phẩm*** |  |  |  | 1(C14) |  |  |  |  |  | **1** | **30** |
| ***2.3.Chế biến thực phẩm*** | 4(C9-12) |  |  |  |  |  |  | 1(C16) | **4** | **1** | **20** |
| **Tổng số câu** | | **12** | **1** |  | **1** |  | **1** |  | **1** | **12** | **4** | **16** |
| **Tổng điểm** | | **3** | **1** |  | **3** |  | **2** |  | **1** | **3** | **7** | **10** |
| **% điểm số** | | **40** | | **30** | | **20** | | **10** | | **30** | **70** | **100** |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN MAI SƠN  **TRƯỜNG TH&THCS NÀ BÓ** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**Môn: Công nghệ 6**

**Năm học: 2023 - 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **1. Nhà ở** | ***1.1. Khái quát về nhà ở*** | **Nhận biết:** Nêu được vai trò của nhà ở. | 1 |  |  |  |
| ***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. | 3  1 |  |  |  |
| ***1.3. Ngôi nhà thông minh*** | **Nhận biết:** Nêu được đặc điểm của ngôi nhà thông minh. | 2 |  |  |  |
| ***1.4. Sử dụng năng lượng trong gia đình*** | **Nhận biết:** Nêu được một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả. | 2 |  |  |  |
| **2** | **Bảo quản và chế biến thực phẩm** | ***2.1. Thực phẩm và giá trị dinh dưỡng*** | **Vận dụng:** Đề xuất được một số loại thực phẩm cần thiết có trong bữa ăn gia đình. Thực hiện được một số việc làm để hình thành thói quen ăn, uống khoa học. |  |  | 1 |  |
| ***2.2. Bảo quản thực phẩm*** | **Thông hiểu:** Trình bày được ưu điểm, nhược điểm của một số phương pháp bảo quản thực phẩm phổ biến. |  | 1 |  |  |
| ***2.3. Chế biến thực phẩm*** | **Nhận biết:**  - Nêu được một số phương pháp chế biến thực phẩm phổ biến.  - Nêu được một số biện pháp đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm trong chế biến. | 2  2 |  |  |  |
| **Vận dụng cao:** Tính toán được sơ bộ chi phí tài chính cho một bữa ăn gia đình. |  |  |  | 1 |
| **Tổng** | | | | **13** | **1** | **1** | **1** |

**BGH DUYỆT TỔ TRƯỞNG DUYỆT GV RA ĐỀ**

**Trịnh Thanh Hùng Nguyễn Xuân Dũng Phạm Thị Bích Thảo**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN MAI SƠN  **TRƯỜNG TH&THCS NÀ BÓ** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**Môn: Công Nghệ 6**

**Năm học: 2023 – 2024**

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

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (3,0 điểm)**

**Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng (Từ câu 1 đến câu 12, mỗi câu 0,25 điểm)**

**Câu 1:** [**Vật liệu nào sau đây có thể dùng để lợp mái nhà?**](https://hoc247.net/cau-hoi-vat-lieu-nao-sau-day-co-the-dung-de-lop-mai-nha-qid289990.html)

A. Gạch B. Sắt C. Tre D. Ngói

**Câu 2: Trong các vật liệu xây dựng nhà ở sau vật liệu nào có sẵn trong tự nhiên?**

A. Gỗ B. Xi măng C. Ngói D. Sơn

**Câu 3: Vật liệu nào sau đây *không* phải là vật liệu chính dùng để xây dựng nhà ở?**

A. Cát B. Gạch C. Thép D. Kính

**Câu 4:** **Trình tự các bước xây dựng nhà ở là:**

A. Chuẩn bị->hoàn thiện->xây dựng phần thô.

B. Chuẩn bị->xây dựng phần thô->hoàn thiện.

C. Hoàn thiện->chuẩn bị->xây dựng phần thô.

D. Xây dựng phần thô->chuẩn bị->hoàn thiện.

**Câu 5: Ngôi nhà có tấm pin mặt trời ở mái nhà thể hiện đặc điểm nào của ngôi nhà thông minh?**

A. Tính tiện nghi. B.Tính giám sát.

C. Tính an toàn cao. D.Tính tiết kiệm năng lượng.

**Câu 6:Ti vi được bật tắt bằng điều khiển từ xa thể hiện đặc điểm nào của ngôi nhà thông minh?**

A. Tính tiết kiệm năng lượng. B.Tính giám sát.

C. Tính tiện nghi. D. Tính an toàn cao.

**Câu 7:** **Hoạt động nào sau đây giúp tiết kiệm điện năng?**

A. Dùng bóng đèn com pắc. B. Bật đèn phòng tắm suốt đêm.

C. Khi ra khỏi nhà không tắt điện. D. Không bật quạt khi trời nóng.

**Câu 8: Cách làm nào sau đây giúp em tiết kiệm điện khi sử dụng tủ lạnh?**

A. Cất thức ăn còn nóng vào tủ lạnh

B. Sử dụng tủ lạnh có dung tích lớn cho gia đình ít người.

C. Hạn chế số lần và thời gian mở cửa tủ lạnh.

D. Không đóng chặt cửa tủ lạnh khiến hơi lạnh thất thoát ra ngoài.

**Câu 9: Món ăn nào dưới đây được chế biến bằng phương pháp không sử dụng nhiệt?**

A. Canh cua mồng tơi B. Dưa cải chua

C. Rau muống luộc D. Trứng rán

**Câu 10: Trong các cách chế biến sau cách nào cung cấp chất béo nhiều nhất cho người sử dụng?**

A. Khoai tây luộc B. Khoai tây nướng

C. Khoai tây xào D. Khoai tây chiên

**Câu 11: Biện pháp nào sau đây có tác dụng phòng tránh nhiễm độc thực phẩm?**

A. Không ăn những thức ăn nhiễm độc tố.

B. Dùng thức ăn không có nguồn gốc rõ ràng.

C. Sử dụng đồ hộp hết hạn sử dụng.

D. Ăn khoai tây mọc mầm.

**Câu 12: Bảo quản thực phẩm đúng nhiệt độ nhằm mục đích gì?**

A. Tạo môi trường tốt cho vi khuẩn. B. Tránh thực phẩm bị hư hỏng.

C. Làm cho thực phẩm bị ẩm, mốc. D. Hạn chế hao hụt thực phẩm.

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

**Câu 13 (1 điểm):** Nêu vai trò của nhà ở với đời sống con người?

**Câu 14 (3 điểm):** Trình bày ưu và nhược điểm của một số phương pháp bảo quản thực phẩm phổ biến theo bảng sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Phương pháp bảo quản** | **Thời gian bảo quản** | **Chất lượng thực phẩm sau bảo quản** | **Chi phí** |
| **1** | **Bảo quản thoáng** | …………...........  …………........... | ………………………………...  ……………………………….. | …………...  …………... |
| **2** | **Bảo quản kín** | …………...........  …………........... | ………………………………...  ………………………………... | …………...  …………... |
| **3** | **Bảo quản lạnh** | …………...........  …………........... | ………………………………...  ………………………………... | …………...  …………... |
| **4** | **Bảo quản đông lạnh** | …………...........  …………........... | ………………………………...  ………………………………... | …………...  …………... |
| **5** | **Bảo quản bằng đường hoặc muối** | …………...........  …………........... | ………………………………...  ………………………………... | …………...  …………... |

**Câu 15(2 điểm):** Nam là học sinh lớp 6 có cân nặng hơi thừa so với tiêu chuẩn. Bạn ấy rất thích ăn những món ăn nhanh, đồ rán và chiên xào. Em hãy đưa ra lời khuyên để bạn Nam lựa chọn những loại thực phẩm phù hợp giúp cơ thể phát triển cân đối, khỏe mạnh.

**Câu 16 (1 điểm):** Nhà bạn Mai muốn làm món thịt kho tàu, bạn Mai mua 0,5 kg thịt ba chỉ lợn với giá là 120.000 đồng/kg; mua 5 quả trứng gà với giá tiền là 3.000 đồng/quả; mua 1 gói gia vị với số tiền là 5000 đồng/ 1 túi. Tính tổng số tiền bạn Mai cần chi để làm món thịt kho tàu.

.....................Hết....................

|  |  |
| --- | --- |
| BND HUYỆN MAI SƠN  **TRƯỜNG TH&THCS TẠ BÚ** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐIỂM KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**Môn: Công nghệ 6**

**Năm học: 2023 – 2024**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (3,0 điểm)**

**Từ câu 1 đến câu 12, mỗi câu đúng được 0,25 điểm:**

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung cần đạt** | **Điểm** |
| **13**  **(1điểm)** | **\* Vai trò của nhà ở:**  **- Nhà ở là nơi sinh hoạt chung, nơi nghỉ ngơi, làm việc và học tập.**  **- Là nơi trú ẩn của con người tránh thiên tai.**  **- Là nơi để bảo vệ sức khỏe con người.**  **- Là nơi chứa đồ, bảo vệ tài sản của con người**. | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **14**  **(3điểm)** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **STT** | **Phương pháp bảo quản** | **Thời gian bảo quản** | **Chất lượng thực phẩm sau bảo quản** | **Chi phí** | | 1 | Bảo quản thoáng | Ngắn | Giảm chất lượng, nguy cơ mất vệ sinh an toàn thực phẩm. | Thấp | | 2 | Bảo quản kín | Dài | Tốt | Trung bình | | 3 | Bảo quản lạnh | Ngắn | Tốt | Trung bình | | 4 | Bảo quản đông lạnh | D ài | Tốt | Cao | | 5 | Bảo quản bằng đường hoặc muối | Dài | Qúa mặn hoặc quá ngọt. | Thấp | | **0,75**  **0,5**  **0,5**  **0,5**  **0,75** |
| **15**  **(2điểm)** | - Lời khuyên dành cho Nam:  + Hạn chế ăn đồ ăn nhanh, rán và chiên xào.  + Tăng cường ăn rau xanh và hoa quả.  + Kết hợp đa dạng các loại thực phẩm trong bữa ăn.  + Uống nhiều nước. | **0,5**  **0,5**  **0,5**  **0,5** |
| **16**  **(1điểm)** | - Tiền thịt ba chỉ lợn là: 0,5 x 120.000 = 60.000 đồng  - Tiền trứng gà là: 3.000 x 5 = 15.000 đồng  - Tổng chi phí cho món thịt kho tàu là: 60.000 + 15.000 + 5.000 = 80.000 đồng. | **0,25**  **0,25**  **0,5** |

.....................Hết....................