|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN AN LÃO  **TRƯỜNG THCS THÁI SƠN** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2022-2023**  **MÔN : CÔNG NGHỆ 6**  **Thời gian làm bài : 45 phút**  Giáo viên ra đề: Phạm Thị Quỳnh Nga |

**A. KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) |
| Nhà ở | 1. Nhà ở đối với con người | 2 | 2,4 |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2,4 | 10 |
| 2. Xây dựng nhà ở | 1 | 1,2 |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1,2 | 5 |
| 3. Ngôi nhà thông minh | 1 | 1,2 | 1 | 2,2 | 1 | 3 |  |  | 3 |  | 6,4 | 15 |
| 4.Sử dụng năng lượng trong gia đình | 1 | 1,2 |  |  |  |  | 1 | 3,5 | 2 |  | 4,7 | 10 |
| Bảo quản và chế biến thực phẩm | 5.Thực phẩm và giá trị dinh dưỡng |  |  | 2 | 9,2 | 1 | 7,3 | 1 | 3,5 | 2 | 2 | 16,5 | 30 |
| 6.Bảo quản thực phẩm | 1 | 1,2 | 1 | 2,2 |  |  |  |  | 2 |  | 3,4 | 10 |
| 7. Chế biến thực phẩm | 1 | 5,2 | 1 | 2,2 | 1 | 3 |  |  | 2 | 1 | 10,4 | 20 |
| Tổng | | 7 | 10,8 | 5 | 18 | 3 | 10 | 2 | 6,2 | 14 | 3 | 45 | 100 |
| Tỷ lệ % | | 40 | | 30 | | 20 | | 10 | | 70 | 30 | 100 | 100 |
| Tỷ lệ % chung | | 70 | | | | 30 | | | | 10 | | 100 | 100 |

**Ghi chú:**- Các câu hỏi ở cấp độ nhận biết và thông hiểu là các câu hỏi trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn, trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng.

- Các câu hỏi ở cấp độ nhận biết, thông hiểu, vận dụng là các câu hỏi tự luận.

- Số điểm tính cho 1 câu trắc nghiệm là 0,5 điểm; số điểm của câu tự luận ở mức nhận biết, thông hiểu, vận dụng: 1 điểm.

- Thời lượng tính cho 1 câu trắc nghiệm mức độ nhận biết là 1,2 phút; mức độ thông hiểu là 2,4 phút;vận dụng là 3 phút vận dụng cao là 3,2 phút. thời lượng tính cho câu hỏi tự luận mức nhận biết 5,2 phút và thông hiểu là 6 phút vận dụng là 7,8 phút

**B. BẢN ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nội dung kiến thức | Đơn vị kiến thức | Mức độ kiến thức, kỹ năng cần kiểm tra, đánh giá | Số câu hỏi theo mức độ nhận thứ | | | |
| Nhận biết | Thông hiểu | Vận dụng | Vận dụng cao |
| Nhà ở | 1.Nhà ở đối với con người | - Nhận biết: Nhận ra được vai trò của nhà ở  - Biết một số kiến trúc nhà ở. | 2 |  |  |  |
| 2. Xây dựng nhà ở. | - Nhận biết: nhận ra được công việc của xây dựng nhà ở | 1 |  |  |  |
| 3.Ngôi nhà thông minh. | - Nhận biết: sửu dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.  - Thông hiểu: Các hệ thống trong ngôi nhà thông minh.  - Vận dụng: Các hệ thống trong ngôi nhà thông minh. | 1 | 1 | 1 |  |
| 4.Sử dụng năng lượng trong gia đình | - Nhận biết: sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.  - Vận dụng: sử dụng năng lượng tiết kiệm | 1 |  |  | 1 |
| Bảo quản và chế biến thực phẩm | 5.Thực phẩm và giá trị dinh dưỡng | - Nhận biết: lên thực đơn cho một bữa ăn ở gia đình  - Thông hiểu: Vai trò của chất dinh dưỡng.  - Phân biệt các chất dinh dưỡng trong thực phẩm  - Vận dụng cao: sử dụng các nhóm thực phẩm |  | 2 | 1 | 1 |
| 6.Bảo quản thực phẩm | - Nhận biết: nhiệt độ bảo quản thực phẩm.  - Cách bảo quản thực phẩm.  - Thông hiểu: Cách bảo quản thực phẩm | 1 | 1 |  |  |
| 7. Chế biến thực phẩm | - Thông hiểu: chế biến thực phẩm.  - Vận dụng: chế biến thực phẩm | 1 | 1 | 1 |  |
| Tổng | | | 7 | 5 | 3 | 2 |
| Tỷ lệ % | | | 40% | 30% | 20% | 10% |
| Tỷ lệ % chung | | | 70% | | 30% | |

**C. ĐỀ BÀI**

**I. Trắc nghiệm** (7 điểm) Em hãy chọn đáp án đúng.

Câu 1.(0,5 đ)  Kiểu nhà nào được thiết kế có hệ thống phao dưới sàn giúp nhà có thể nổi trên mặt nước?

A. Nhà sàn B.Nhà nổi C. Nhà chung cư D. Nhà bê tông

Câu 2. (0,5 đ) Em đang học bài trong phòng ngủ của mình thể hiện vai trò nào của nhà ở?

A. Nơi trú ngụ B. Nơi làm việc, học tập C. Nơi sinh hoạt D. Nơi nghỉ ngơi

Câu 3. (0,5 đ) Đâu là một trong những công việc chính của nghề kĩ sư xây dựng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Trát tường | B. Phụ vữa | C. Thiết kế nhà ở | D. Sơn nhà |

Câu 4. (0,5 đ)  Mô tả sau đây ứng với hệ thống nào trong ngôi nhà thông minh: Ở một vài nơi trong nhà, đèn tự động bật lên khi trời tối, tắt đi khi trời sáng.

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

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

Câu 5.(0,5 đ)  Thế nào là sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả?

A. Sử dụng năng lượng mọi lúc, mọi nơi

B.Sử dụng thiết bị có công suất nhỏ nhất

C. Giảm mức tiêu thụ năng lượng tối đa

D. Sử dụng ít năng lượng mà vẫn đảm bảo được nhu cầu

Câu 6: (0,5 đ) Việc làm nào dưới đây chưa tiết kiệm năng lượng?

A. Không đóng tủ lạnh sau khi dùng xong

B. Không bật điều hòa khi không có người sử dụng

C. Luôn tắt điện, quạt, tivi khi đi ra ngoài

D. Đáp án B và C

Câu 7:(0,5 đ)  Nhãn dán năng lượng cho biết

A. Xuất xứ sản phẩm B. Tiêu chuẩn đánh giá

C. Hiệu suất tiêu thụ D. Tất cả đáp án trên

Câu 8: (0,5 đ) Vì sao trong thực tế khi đun nấu, người ta thường sử dụng kiềng chắn gió cho bếp gas?

A. Giúp hội tụ nhiệt vào giữa bếp nấu, giảm thời gian đun nấu

B. Giúp tiết kiệm lượng gas đáng kể

C. Tạo tính thẩm mĩ cho bếp gas

D. Đáp án A và B

Câu 9. (0,5 đ) Bệnh suy dinh dưỡng làm cho cơ thể phát triển chậm, cơ bắp yếu ớt, bụng phình to, tóc mọc lưa thưa là do đâu?

A. Thừa chất đạm B. Thiếu chất đường bột

C. Thiếu chất đạm trầm trọng D. Thiếu chất béo

Câu 10. (0,5 đ) Hằng ngày chúng ta cần sử dụng loại thực phẩm nào hạn chế nhất trong các thực phẩm dưới đây?

A. Rau, củ, quả B. Dầu, mỡ C. Thịt, cá D. Muối

Câu 11:(0,5 đ)  Thực phẩm nào dưới đây sử dụng phương pháp bảo quản thoáng?

A. Khoai tây B. Thóc C. Cá khô D. Gạo

Câu 12(0,5 đ) : Bảo quản đông lạnh là bảo quản thực phẩm ở nhiệt độ

A. 0⁰C                        B. 15⁰C                      C. 0 - 15⁰C                D. ≤-18⁰C

Câu 13(0,5 đ)  Nếu ăn quá nhiều món ăn muối chua thì sẽ ảnh hưởng gì đến cơ thể?

A. Không ảnh hưởng gì B. Đau đầu, chóng mặt

C. Gây hại cho dạ dày D. Đáp án B và C

Câu 14. (0,5 đ) Phương pháp nào dưới đây làm chín thực phẩm bằng sức nóng của hơi nước?

A. Luộc B. Kho C. Hấp D. Nướng

**II. Tự luận: ( 3.0 điểm)**

Câu 15: (1, điểm) Nêu cách bảo quản củ , quả; cá, thịt lợn.

Câu 16: (1 điểm) Trong miếng thịt lợn ba chỉ em có thể tìm thấy những nhóm chất nào?

Câu 17.(1điểm) Em hãy lên thực đơn cho một bữa ăn cho gia đình em gồm bố, mẹ, em trai và em.

**III.ĐÁP ÁN**

**A. Trắc nghiệm** (7 đ) Mỗi câu trả lời đúng 0,5 điểm

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

**B. Tự luận** (3 đ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu | Đáp án | Điểm |
| Câu 15  (1 đ) | - Bảo lạnh: quả, củ trong ngăn mát tủ lạnh  - Đông lạnh: Cá, thịt  - ướp muối: Cá  - làm khô: Cá | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| Câu 16  (1 đ) | Trong miếng thịt lợn ba chỉ em có thể tìm thấy những nhóm chất sau:  + Chất béo  + Chất đạm  + Chất khoáng: canxi, sắt, phốt pho.  + Vitamin: C, A, B1,B2, PP. | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| Câu 17  (1 đ) | Thực đơn:  1, Thịt lợn kho – chất béo, chất đạm  2, Canh rau cải – vitamin và chất khoáng  3, Cơm - tinh bột  4, Dưa hấu - vitamin và chất khoáng | 0,25  0,25  0,25  0,25 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Xác nhận của BGH  Lê Văn Triển | Tổ chuyên môn  Ngô Thị Thu Thanh | Giáo viên ra đề      Phạm Thị Quỳnh Nga |