

Câu 9. Bảo quản thực phẩm trong khoảng nhiệt độ từ 1°C đến 7°C, thường dùng để bảo quản thịt, cá, trái cây, rau củ, ... trong thời gian ngắn từ 3 đến 7 ngày:

- A. Đông lạnh. B. Làm khô. C. Làm lạnh. D. Ướp.

Câu 10. Khu vực chức năng nào là nơi để gia chủ tiếp khách và các thành viên trong gia đình trò chuyện?

- A. Khu ăn uống. B. Khu vực thờ cúng.
C. Khu vực nghỉ ngơi. D. Khu vực sinh hoạt chung.

Câu 11. Nhà ở có vai trò vật chất vì:

- A. Nhà ở là nơi để mọi người cùng nhau tạo niềm vui, cảm xúc tích cực.
B. Nhà ở là nơi để con người nghỉ ngơi, giúp bảo vệ con người trước tác động của thời tiết.
C. Nhà ở là nơi đem đến cho con người cảm giác riêng tư.
D. Nhà ở là nơi đem đến cho con người cảm giác thân thuộc.

Câu 12. Bước chính giúp hình thành khung cho mỗi ngôi nhà là:

- A. Chuẩn bị vật liệu. B. Thi công thô.
C. Hoàn thiện nội thất. D. Thiết kế nhà.

Câu 13. Các bước chính để xây dựng nhà ở gồm:

- A. Thiết kế, hoàn thiện, thi công. B. Hoàn thiện, thi công thô, thiết kế.
C. Thi công, thiết kế, hoàn thiện. D. Thiết kế, thi công, hoàn thiện.

Câu 14. Thiết bị trong ngôi nhà thông minh được điều khiển từ xa bởi các thiết bị như?

- A. Điều khiển, máy tính không có kết nối internet.
B. Điện thoại, máy tính bảng không có kết nối internet.
C. Điện thoại đời cũ, máy tính bảng có kết nối internet.
D. Điện thoại thông minh, máy tính bảng có kết nối internet .

Câu 15. Chế biến thực phẩm có vai trò gì?

- A. Xử lý thực phẩm để tạo ra các món ăn đầy đủ chất dinh dưỡng, đa dạng và hấp dẫn.
B. Xử lý thực phẩm để bảo quản thực phẩm .
C. Tạo ra các món ăn đầy đủ chất dinh dưỡng, đa dạng và hấp dẫn .
D. Xử lý thực phẩm để tạo ra các món ăn .

Câu 16. Nguyên tắc hoạt động của hệ thống ngôi nhà thông minh là:

- A. Xử lý- Chấp hành- Nhận lệnh- Hoạt động.
B. Hoạt động- Xử lý- Chấp hành- Nhận lệnh
C. Nhận lệnh- Xử lý- Chấp hành.
D. Nhận lệnh- Xử lý- Chấp hành- Hoạt động.

Câu 17. Nhà rông, nhà sàn ở miền núi thuộc kiến trúc nào?

- A. Kiểu nhà ở các khu vực đặc thù. B. Kiểu nhà ở đô thị.
C. Kiểu nhà ở nông thôn. D. Kiểu nhà liền kề.

Câu 18. Chất dinh dưỡng dễ bị hao tổn trong quá trình chế biến :

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

Câu 19. Trình tự trước sau trong quy trình xây dựng nhà ở là:

- A. Chuẩn bị- hoàn thiện- thi công. B. Chuẩn bị- thi công- hoàn thiện.
C. Hoàn thiện- chuẩn bị- thi công. D. Thi công- hoàn thiện- chuẩn bị.

Câu 20. Phát biểu nào sau đây về ngôi nhà thông minh là đúng?

- A. Ngôi nhà thông minh được trang bị hệ thống điều khiển tự động hoặc bán tự động đối với các thiết bị, đồ dùng trong nhà.
B. Ngôi nhà thông minh được trang bị nhiều đồ dùng đắt tiền.
C. Ngôi nhà thông minh được xây dựng bằng những vật liệu đặc biệt.

D. Ngôi nhà thông minh được trang bị nhiều thiết bị, đồ dùng phục vụ cho việc vui chơi giải trí.

2. Câu trắc nghiệm đúng sai

Trong ngôi nhà thông minh thường lắp đặt hệ thống điều khiển tự động, bán tự động. Các khẳng định sau đúng hay sai từ câu 21 đến câu 24?

Câu 21. Nhóm hệ thống an ninh, an toàn: Điều khiển camera giám sát, khóa cửa, báo cháy

Câu 22. Nhóm hệ thống kiểm soát nhiệt độ: điều khiển tủ lạnh, máy giặt, siêu điện

Câu 23. Nhóm hệ thống điều khiển các thiết bị gia dụng: điều khiển tủ lạnh, máy giặt.

Câu 24. Nhóm hệ thống chiếu sáng: điều khiển thiết bị ánh sáng trong nhà, rèm cửa.

II. Tự luận

Bài 1: Trình bày vai trò của nhà ở?

Bài 2: Liệt kê một số loại vật liệu xây dựng mà em biết?

Bài 3: Nêu những đặc điểm của ngôi nhà thông minh?

Bài 4: Kể tên và nêu vai trò của các nhóm thực phẩm chính cung cấp các chất cần thiết cho cơ thể.

Bài 5: Liệt kê những việc cần làm để giúp chúng ta hình thành thói quen ăn uống khoa học

Bài 6: Việc sử dụng năng lượng tiết kiệm đang là một vấn đề được nhiều quốc gia trên thế giới coi trọng. Tiết kiệm năng lượng không chỉ góp phần tiết kiệm nguồn năng lượng cho mỗi quốc gia, có ý nghĩa về kinh tế đối với mỗi hộ gia đình, mà còn có vai trò to lớn góp phần bảo vệ môi trường. Em hãy đề xuất bốn biện pháp để tiết kiệm năng lượng trong gia đình mình?

BAN GIÁM HIỆU

TỔ CHUYÊN MÔN

NHÓM CHUYÊN MÔN

Phạm Thị Thanh Bình

Nguyễn Thị Vân Anh

Nguyễn Thùy Dung

I. TRẮC NGHIỆM

Câu	1	2	3	4	5
Đáp án	B	C	C	A	D
Câu	6	7	8	9	10
Đáp án	A	A	D	C	A
Câu	11	12	13	14	15
Đáp án	C	A	D	D	C
Câu	16	17	18	19	20
Đáp án	D	B	C	C	B
Câu	21	22	23	24	
Đáp án	Đ	S	Đ	Đ	

II. TỰ LUẬN

Câu 1: Trình bày vai trò của nhà ở.

- Nhà ở là công trình được xây dựng để con người ở, bảo vệ con người trước những tác động xấu của thiên nhiên như bão lụt, mưa gió và phục vụ các nhu cầu sinh hoạt của cá nhân hoặc hộ gia đình.
- Nhà ở còn mang lại cho mọi người cảm giác thân thuộc, mọi người cùng tụ họp, sum vầy. Nhà cũng là nơi đem đến cho con người cảm giác riêng tư.

Bài 2 Liệt kê một số loại vật liệu xây dựng mà em biết.

- Gỗ: Làm khung nhà, mái nhà, sàn nhà, giá đỡ, nội thất.
- Gạch: Làm tường nhà, mái nhà
- Đá: Làm tường nhà. Đá nhỏ kết hợp với xi măng, nước tạo thành bê tông
- Thép: Làm khung nhà, cột nhà.
- Cát: Kết hợp với xi măng, nước tạo ra vữa xây dựng.
- Xi măng: Kết hợp với cát, nước, tạo ra vữa xây dựng.
- Ngoài ra còn có các vật liệu khác như kính, thạch cao...

Bài 3 Nêu những đặc điểm của ngôi nhà thông minh.

1. Tiện ích

- Các thiết bị trong ngôi nhà thông minh có thể được điều khiển từ xa thông qua các ứng dụng được cài đặt trên các thiết bị

2. An ninh an toàn

- Trong các thiết bị được lắp đặt sẽ giúp cảnh báo tới chủ nhà các tình huống gây mất an ninh an toàn

3. Tiết kiệm năng lượng

- Các thiết bị công nghệ sẽ điều khiển giám sát việc sử dụng hợp lý các nguồn năng lượng trong ngôi nhà, từ đó giúp tiết kiệm năng lượng

Bài 4 Nhóm thực phẩm chính cung cấp các chất cần thiết cho cơ thể là

- Nhóm thực phẩm giàu chất xơ, đường và tinh bột

- Nhóm thực phẩm giàu chất béo

- Nhóm thực phẩm giàu chất đạm

- Nhóm thực phẩm giàu chất khoáng

- Nhóm thực phẩm giàu Vitamin

Bài 5 Liệt kê những việc cần làm để giúp chúng ta hình thành thói quen ăn uống khoa học
Ăn đúng bữa
Ăn đúng cách
Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm
Uống đủ nước

Bài 6: Việc sử dụng năng lượng tiết kiệm đang là một vấn đề được nhiều quốc gia trên thế giới coi trọng. Tiết kiệm năng lượng không chỉ góp phần tiết kiệm nguồn năng lượng cho mỗi quốc gia, có ý nghĩa về kinh tế đối với mỗi hộ gia đình, mà còn có vai trò to lớn góp phần bảo vệ môi trường. Em hãy đề xuất bốn biện pháp để tiết kiệm năng lượng trong gia đình mình?

- Tắt tivi khi không sử dụng.
- Tắt đèn học khi học xong.
- Hạn chế đóng, mở tủ lạnh.
- Sử dụng điều hòa ở nhiệt độ phù hợp.

BAN GIÁM HIỆU

TỔ CHUYÊN MÔN

NHÓM CHUYÊN MÔN

Phạm Thị Thanh Bình

Nguyễn Thị Vân Anh

Nguyễn Thùy Dung