

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA KỲ
MÔN: CÔNG NGHỆ 6

I. Trắc nghiệm

Câu 1. Nhà ở có vai trò:

- A. Là nơi trú ngụ của con người
- B. Là nơi diễn ra các hoạt động hằng ngày
- C. Bảo vệ con người khỏi ảnh hưởng xấu của thiên nhiên
- D. Là nơi trú ngụ của con người, bảo vệ con người khỏi ảnh hưởng xấu của thiên nhiên, xã hội, phục vụ các nhu cầu sinh hoạt của con người.

Câu 2. Nhà ở được phân chia thành các khu vực chức năng sinh hoạt như:

- A. Khu vực sinh hoạt chung, khu vực nghỉ ngơi
- B. Khu vực sinh hoạt chung, khu vực nghỉ ngơi, khu vực thờ cúng, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh
- C. Khu vực thờ cúng, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh
- D. Khu vực nghỉ ngơi, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh

Câu 3. Các thiết bị trong ngôi nhà thông minh được điều khiển từ xa bởi các thiết bị như

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

Câu 4. Các thiết bị lắp đặt giúp cảnh báo các tình huống gây mất an ninh, an toàn như:

- A. Có người lạ đột nhập, quên đóng cửa.
- B. Quên đóng cửa, có nguy cơ cháy nổ xảy ra.
- C. Quên đóng cửa, có nguy cơ cháy nổ xảy ra, có người lạ đột nhập xảy ra.
- D. Có nguy cơ cháy nổ xảy ra, có người lạ đột nhập xảy ra.

Câu 5: Các hình thức cảnh báo các tình huống gây mất an ninh, an toàn như

- A. Chuông báo, tin nhắn, đèn báo.
- B. Chuông báo, tin nhắn, đèn báo, cuộc gọi tự động tới chủ nhà
- C. Tin nhắn, đèn báo, cuộc gọi tự động tới chủ nhà
- D. Chuông báo, đèn báo, cuộc gọi tự động tới chủ nhà

Câu 6. Nguyên tắc hoạt động của hệ thống trong ngôi nhà thông minh

- 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 7. Ứng dụng của thạch cao trong xây dựng dùng để làm gì?

- A. Làm vách ngăn;
- B. Làm trần trang trí, làm vách ngăn;
- C. Làm khung nhà, lát nền;
- D. Làm trần trang trí.

Câu 8. Những thực phẩm giàu chất tinh bột là:

- A. Mía; B. Gạo, ngô, khoai, sắn.
C. Thịt, cá; D. Rau xanh

Câu 9. Cho 5 phát biểu về vai trò của nhà ở như sau:

- (1). Nhà ở giúp bảo vệ con người trước tác động của thời tiết.
- (2). Nhà ở là nơi để mọi người cùng nhau tạo niềm vui, cảm xúc tích cực.
- (3). Nhà ở đem đến cho con người cảm giác thân thuộc.
- (4). Nhà ở là nơi đem đến cho con người cảm giác riêng tư.
- (5). Nhà ở là nơi để con người ăn uống, nghỉ ngơi.

Có bao nhiêu phát biểu nói về vai trò vật chất của nhà ở ?

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Câu 10. Nhà ở có đặc điểm chung về:

- A. Kiến trúc và màu sắc. B. Cấu tạo và phân chia các khu vực chức năng.
C. Vật liệu xây dựng và cấu tạo. D. Phân chia các khu vực chức năng và kiến trúc.

Câu 11: Nhà nổi thường có ở khu vực nào?

- A. Đồng bằng Bắc Bộ. B. Trung du Bắc Bộ.
C. Đồng bằng sông Cửu Long. D. Tây Bắc, Tây Nguyên.

Câu 12: Điểm khác biệt cơ bản giữa nhà ở với các công trình xây dựng khác là:

- A. Có sự phân chia không gian bên trong thành các phòng chức năng khác nhau.
B. Có cấu tạo gồm phần móng, sàn nhà, tường nhà, mái nhà, cửa ra vào, cửa sổ.
C. Phục vụ nhu cầu nhiều mặt của con người: học tập, vui chơi, sản xuất kinh doanh.
D. Phục vụ các nhu cầu sinh hoạt của cá nhân hoặc hộ gia đình.

Câu 13: Kiểu nhà được thiết kế 3-5 tầng, tận dụng ưu thế mặt tiền để kinh doanh thường thấy ở khu vực nào?

- A. Nhà ở nông thôn B. Nhà ở chung cư
C. Nhà ở mặt phố D. Nhà ở vùng núi.

Câu 14: Nhóm nào sau đây đều gồm các vật liệu sẵn có trong thiên nhiên thường dùng để xây dựng nhà ở?

- A. Lá cọ, rom khô, đất, đá, cát, gỗ. B. Tre, nứa, xi măng, sắt, thép.
C. Gạch, ngói, nhôm, kính, xi măng. D. Nước, sỏi, đá, cát, lá dừa.

Câu 15: Giúp xương và răng chắc khỏe là vai trò chủ yếu của chất khoáng nào?

- A. Sắt B. Calcium C. Kẽm D. Iodine

Câu 16: Muốn cơ thể phát triển một cách cân đối và khỏe mạnh, chúng ta cần:

- A. Ăn thật no, ăn nhiều thực phẩm cung cấp chất béo.
B. Ăn đúng giờ, ăn nhiều thức ăn giàu chất đạm, uống đủ nước.
C. Ăn đa dạng thực phẩm, đảm bảo vệ sinh, tập thể dục ngay sau khi ăn.
D. Ăn đúng bữa, đúng cách, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm.

Câu 17: Trong bữa ăn, có nên xem chương trình truyền hình không? Vì sao?

- A. Không nên xem vì không tập trung vào việc ăn uống.
B. Không nên xem vì não bộ không thể điều khiển 2 việc cùng lúc.
C. Nên xem chương trình mình yêu thích vì sẽ tạo không khí vui vẻ.

D. Nên xem vì có nhiều thông tin bổ ích trên truyền hình.

Câu 18. Vitamin nào có tác dụng giúp làm sáng mắt?

A. Vitamin A. B. Vitamin B. C. Vitamin C. D. Vitamin E.

Câu 19. Thực phẩm nào sau đây không chứa chất đạm:

A. Cá, thịt. B. Trứng, sữa.
C. Tôm, đậu nành. D. Gạo, nhãn.

Câu 20. Chất khoáng có vai trò tham gia vào quá trình cấu tạo hồng cầu là:

A. Sắt. B. Canxin. C. I ốt. D. Đồng.

Câu 21: Nếu thiếu chất đạm trầm trọng, cơ thể sẽ mắc bệnh:

A. Còi xương B. Suy dinh dưỡng
C. Béo phì D. Táo bón

Câu 22: Chất xơ giúp ngăn ngừa bệnh:

A. Đau mắt B. Suy dinh dưỡng
C. Táo bón D. Béo phì

Câu 23: Vai trò của nước đối với cơ thể:

A. Là thành phần chủ yếu của cơ thể.
B. Là môi trường cho mọi chuyển hóa và trao đổi chất của cơ thể.
C. Điều hòa thân nhiệt.
D. Tất cả đều đúng

Câu 24: Nhóm thực phẩm giàu đường bột:

A. Bánh mì, gạo, khoai tây B. Rau muống, thịt, khoai tây
C. Tôm, cá, thịt D. Bánh mỳ, gạo, cá

Câu 25: Thói quen ăn uống khoa học:

A. Ăn đúng bữa B. Ăn đúng đúng cách
C. Đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm và uống đủ nước D. Tất cả đều đúng

II. Tự luận

Câu 1: Nhà em đang ở thuộc kiểu kiến trúc nhà ở nào? Kể ra các khu vực chức năng chính trong ngôi nhà của em?

Câu 2 : Thế nào là ngôi nhà thông minh ? Các thiết bị trong ngôi nhà thông minh có điểm gì khác so với các thiết bị thông thường ?

Câu 3 : Đề xuất một số việc làm để hình thành thói quen ăn uống khoa học cho gia đình của mình ?

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