

I. Trắc nghiệm (5 điểm)

Viết lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra:

Câu 1. Những vật liệu dùng để xây dựng nhà ở?

- A. Đá hoa, kính, bông, giấy.
B. Gạch, cát, xi măng, bê tông.
C. Giấy, thép, đá, gạch, ngói.
D. Gỗ, đá, nhựa, vải, thạch cao.

Câu 2. Kiểu nhà nào dưới đây được xây dựng trên các cột phía trên mặt đất?

- A. Nhà chung cư.
B. Nhà mặt phố.
C. Nhà sàn.
D. Nhà nổi.

Câu 3. Em hãy cho biết có mấy nhóm thực phẩm chính?

- A. 4
B. 2
C. 3
D. 5

Câu 4. Hãy cho biết, nhóm thực phẩm nào cung cấp năng lượng chủ yếu cho mọi hoạt động của cơ thể?

- A. Nhóm thực phẩm giàu chất đạm.
B. Nhóm thực phẩm giàu chất béo.
C. Nhóm thực phẩm giàu vitamin.
D. Nhóm thực phẩm giàu chất tinh bột, chất đường.

Câu 5. Muốn cơ thể phát triển một cách cân đối và khỏe mạnh, chúng ta cần?

- A. ăn nhiều thức ăn giàu chất đạm, ăn đúng giờ
B. ăn nhiều bữa, ăn đủ chất dinh dưỡng.
C. ăn đúng bữa, ăn đúng cách, đảm bảo an toàn thực phẩm.
D. ăn thật no, ăn nhiều thực phẩm cung cấp chất béo.

Câu 6. Nguyên tắc hoạt động của các thiết bị trong ngôi nhà thông minh?

- A. Chấp hành, Xử lí, Nhận lệnh.
B. Nhận lệnh, Xử lí, Chấp hành.
C. Xử lí, Nhận lệnh, Chấp hành.
D. Xử lí, Chấp hành, Nhận lệnh.

Câu 7. Ứng dụng chính của xi măng trong xây dựng nhà ở?

- A. Làm gạch, ngói.
B. Làm tường nhà, mái nhà.
C. Làm nội thất.
D. Kết hợp với cát, nước tạo ra vữa xây dựng.

Câu 8. Hãy cho biết, nhóm thực phẩm nào cung cấp năng lượng cho cơ thể, tích trữ dưới da ở dạng lớp mỡ để bảo vệ cơ thể và giúp chuyển hóa một số loại vitamin.

- A. Nhóm thực phẩm giàu chất khoáng.
B. Nhóm thực phẩm giàu chất đạm.
C. Nhóm thực phẩm giàu vitamin.
D. Nhóm thực phẩm giàu chất béo.

Câu 9. Vai trò của thực phẩm đối với con người là gì?

- A. Giúp con người phát triển khỏe mạnh.
B. Là nguồn cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cơ thể, giúp con người phát triển cân đối và khỏe mạnh
C. Giúp con người phát triển cân đối.
D. Là nguồn cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cơ thể.

Câu 10. Nhà ở nào chú trọng đến tiết kiệm đất, thường được thiết kế cao tầng để tận dụng không gian theo chiều cao?

- A. Nhà nông thôn.
B. Mặt phố.
C. Nhà sàn.
D. Nhà nổi.

Câu 11. Để tiết kiệm năng lượng cần phải thực hiện biện pháp nào sau đây?

- A. Hạn chế sử dụng nguồn năng lượng gió, mặt trời.
- B. Lựa chọn thiết bị đồ dùng đắt tiền.
- C. Thiết kế nhà đảm bảo an toàn, kín đáo, ít hệ thống cửa.
- D. Sử dụng các đồ dùng tiết kiệm, đúng cách, thân thiện môi trường.

Câu 12. Khu vực nào là nơi gia chủ tiếp khách và các thành viên trong gia đình trò chuyện?

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

Câu 13. Căn hộ có diện tích 80 mét vuông, có 3 phòng ngủ và 2 phòng vệ sinh. Tòa nhà có 2 hầm để xe và khu sinh hoạt cộng đồng. Nhà ở này thuộc loại nhà ở nào?

- A. Nông thôn.
- B. Nhà ở chung cư.
- C. Nhà ở miền núi.
- D. Nhà ở mặt phố.

Câu 14. Ngành nghề nào thiết kế nhà ở, tổ chức thi công, kiểm tra và giám sát các công trình thi công?

- A. Ngành kỹ sư xây dựng.
- B. Ngành kỹ sư may mặc.
- C. Ngành lắp đặt điện.
- D. Ngành kỹ sư chế tạo.

Câu 15. Các bước chính xây dựng nhà ở là?

- A. Móng nhà, thi công thô, hoàn thiện
- B. Móng nhà, tường nhà, mái nhà
- C. Thiết kế, thi công thô, hoàn thiện
- D. Hoàn thiện, thi công thô, mái nhà

Câu 16. Một số tình huống mất an ninh, an toàn trong nhà ở là?

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

Câu 17. Những đặc điểm chính của ngôi nhà thông minh là?

- A. Hiện đại, tiện ích, an toàn.
- B. Tiện ích, hiện đại.
- C. An toàn, an ninh.
- D. Tiện ích, an toàn-an ninh, tiết kiệm năng lượng.

Câu 18. Đặc điểm nào là đặc trưng của nhà nổi?

- A. Di chuyển hoặc cố định.
- B. Cố định.
- C. Di chuyển.
- D. Không di chuyển.

Câu 19. Một số thiết bị tủ lạnh, lò vi sóng, máy giặt...có thể vận hành thông qua đường di động. Thuộc vào nhóm hệ thống nào dưới đây?

- A. Hệ thống giải trí.
- B. Hệ thống an ninh.
- C. Hệ thống năng lượng mặt trời.
- D. Hệ thống điều khiển thiết bị điện.

Câu 20. Hình thành khung cho ngôi nhà là công đoạn nào trong các bước xây dựng nhà ở?

- A. Thiết kế.
- B. Hoàn thiện bên trong.
- C. Thi công thô.
- D. Hoàn thiện bên ngoài.

II. Tự luận

Câu 1. (2đ) Trình bày vai trò của nhà ở? Kể tên các khu vực chức năng trong ngôi nhà?

Câu 2. (3đ) Nêu các bước xây dựng nhà ở và trình bày nội dung của từng bước xây dựng nhà ở?

I. Trắc nghiệm (5 điểm)

Viết lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra:

Câu 1. Những đặc điểm chính của ngôi nhà thông minh là?

- A. Tiện ích, hiện đại.
- B. Tiện ích, an toàn-an ninh, tiết kiệm năng lượng.
- C. Hiện đại, tiện ích, an toàn.
- D. An toàn, an ninh.

Câu 2. Đặc điểm nào là đặc trưng của nhà nổi?

- A. Không di chuyển.
- B. Di chuyển hoặc cố định.
- C. Cố định.
- D. Di chuyển.

Câu 3. Nguyên tắc hoạt động của các thiết bị trong ngôi nhà thông minh?

- A. Chấp hành, Xử lí, Nhận lệnh.
- B. Nhận lệnh, Xử lí, Chấp hành.
- C. Xử lí, Nhận lệnh, Chấp hành.
- D. Xử lí, Chấp hành, Nhận lệnh.

Câu 4. Một số tình huống mất an ninh, an toàn trong nhà ở là?

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

Câu 5. Vai trò của thực phẩm đối với con người là gì?

- A. Là nguồn cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cơ thể, giúp con người phát triển cân đối và khỏe mạnh
- B. Giúp con người phát triển khỏe mạnh.
- C. Là nguồn cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cơ thể.
- D. Giúp con người phát triển cân đối.

Câu 6. Hãy cho biết, nhóm thực phẩm nào cung cấp năng lượng cho cơ thể, tích trữ dưới da ở dạng lớp mỡ để bảo vệ cơ thể và giúp chuyển hóa một số loại vitamin.

- A. Nhóm thực phẩm giàu chất béo.
- B. Nhóm thực phẩm giàu vitamin.
- C. Nhóm thực phẩm giàu chất đạm.
- D. Nhóm thực phẩm giàu chất khoáng.

Câu 7. Ngành nghề nào thiết kế nhà ở, tổ chức thi công, kiểm tra và giám sát các công trình thi công?

- A. Ngành kỹ sư xây dựng.
- B. Ngành lắp đặt điện.
- C. Ngành kỹ sư may mặc.
- D. Ngành kỹ sư chế tạo.

Câu 8. Những vật liệu dùng để xây dựng nhà ở?

- A. Gỗ, đá, nhựa, vải, thạch cao.
- B. Gạch, cát, xi măng, bê tông.
- C. Đá hoa, kính, bông, giấy.
- D. Giấy, thép, đá, gạch, ngói.

Câu 9. Em hãy cho biết có mấy nhóm thực phẩm chính?

- A. 2
- B. 4
- C. 3
- D. 5

Câu 10. Nhà ở nào chú trọng đến tiết kiệm đất, thường được thiết kế cao tầng để tận dụng không gian theo chiều cao?

- A. Nhà nông thôn.
- B. Nhà nổi.
- C. Nhà sàn.
- D. Mặt phố.

Câu 11. 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 bữa, ăn đúng cách, đảm bảo an toàn thực phẩm.

- C. ăn nhiều bữa, ăn đủ chất dinh dưỡng.
- D. ăn nhiều thức ăn giàu chất đạm, ăn đúng giờ

Câu 12. Hình thành khung cho ngôi nhà là công đoạn nào trong các bước xây dựng nhà ở?

- A. Hoàn thiện bên ngoài.
- B. Thiết kế.
- C. Thi công thô.
- D. Hoàn thiện bên trong.

Câu 13. Ứng dụng chính của xi măng trong xây dựng nhà ở?

- A. Làm nội thất.
- B. Làm tường nhà, mái nhà.
- C. Kết hợp với cát, nước tạo ra vữa xây dựng.
- D. Làm gạch, ngói.

Câu 14. Khu vực nào là nơi gia chủ tiếp khách và các thành viên trong gia đình trò chuyện?

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

Câu 15. Kiểu nhà nào dưới đây được xây dựng trên các cột phía trên mặt đất?

- A. Nhà chung cư.
- B. Nhà mặt phố.
- C. Nhà sàn.
- D. Nhà nổi.

Câu 16. Các bước chính xây dựng nhà ở là?

- A. Móng nhà, tường nhà, mái nhà
- B. Hoàn thiện, thi công thô, mái nhà
- C. Móng nhà, thi công thô, hoàn thiện
- D. Thiết kế, thi công thô, hoàn thiện

Câu 17. Một số thiết bị tủ lạnh, lò vi sóng, máy giặt...có thể vận hành thông qua đường đi động. Thuộc vào nhóm hệ thống nào dưới đây?

- A. Hệ thống năng lượng mặt trời.
- B. Hệ thống giải trí.
- C. Hệ thống an ninh.
- D. Hệ thống điều khiển thiết bị điện.

Câu 18. Căn hộ có diện tích 80 mét vuông, có 3 phòng ngủ và 2 phòng vệ sinh. Tòa nhà có 2 hầm để xe và khu sinh hoạt cộng đồng. Nhà ở này thuộc loại nhà ở nào?

- A. Nhà ở chung cư.
- B. Nông thôn.
- C. Nhà ở miền núi.
- D. Nhà ở mặt phố.

Câu 19. Hãy cho biết, nhóm thực phẩm nào cung cấp năng lượng chủ yếu cho mọi hoạt động của cơ thể?

- A. Nhóm thực phẩm giàu vitamin.
- B. Nhóm thực phẩm giàu chất béo.
- C. Nhóm thực phẩm giàu chất đạm.
- D. Nhóm thực phẩm giàu chất tinh bột, chất đường.

Câu 20. Để tiết kiệm năng lượng cần phải thực hiện biện pháp nào sau đây?

- A. Hạn chế sử dụng nguồn năng lượng gió, mặt trời.
- B. Lựa chọn thiết bị đồ dùng đắt tiền.
- C. Thiết kế nhà đảm bảo an toàn, kín đáo, ít hệ thống cửa.
- D. Sử dụng các đồ dùng tiết kiệm, đúng cách, thân thiện môi trường.

II. Tự luận

Câu 1. (2đ) Trình bày vai trò của nhà ở? Kể tên các khu vực chức năng trong ngôi nhà?

Câu 2. (3đ) Nêu các bước xây dựng nhà ở và trình bày nội dung của từng bước xây dựng nhà ở?

TRƯỜNG THCS LÊ QUÝ ĐÔN

Năm học 2023-2024

Tổ: Toán - Tin - Công nghệ

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I

Môn: CÔNG NGHỆ 6

Thời gian: 45 phút

Mã đề 603

I. Trắc nghiệm (5 điểm)

Viết lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra:

Câu 1. Hãy cho biết, nhóm thực phẩm nào cung cấp năng lượng cho cơ thể, tích trữ dưới da ở dạng lớp mỡ để bảo vệ cơ thể và giúp chuyển hóa một số loại vitamin.

- A. Nhóm thực phẩm giàu chất đạm. B. Nhóm thực phẩm giàu vitamin.
C. Nhóm thực phẩm giàu chất béo. D. Nhóm thực phẩm giàu chất khoáng.

Câu 2. Hãy cho biết, nhóm thực phẩm nào cung cấp năng lượng chủ yếu cho mọi hoạt động của cơ thể?

- A. Nhóm thực phẩm giàu vitamin.
B. Nhóm thực phẩm giàu chất béo.
C. Nhóm thực phẩm giàu chất đạm.
D. Nhóm thực phẩm giàu chất tinh bột, chất đường.

Câu 3. Những đặc điểm chính của ngôi nhà thông minh là?

- A. Tiện ích, hiện đại.
B. Hiện đại, tiện ích, an toàn.
C. An toàn, an ninh.
D. Tiện ích, an toàn-an ninh, tiết kiệm năng lượng.

Câu 4. Một số tình huống mất an ninh, an toàn trong nhà ở là?

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

Câu 5. Ứng dụng chính của xi măng trong xây dựng nhà ở?

- A. Kết hợp với cát, nước tạo ra vữa xây dựng.
B. Làm tường nhà, mái nhà.
C. Làm gạch, ngói.
D. Làm nội thất.

Câu 6. Một số thiết bị tủ lạnh, lò vi sóng, máy giặt...có thể vận hành thông qua đường đi động. Thuộc vào nhóm hệ thống nào dưới đây?

- A. Hệ thống năng lượng mặt trời. B. Hệ thống điều khiển thiết bị điện.
C. Hệ thống giải trí. D. Hệ thống an ninh.

Câu 7. Kiểu nhà nào dưới đây được xây dựng trên các cột phía trên mặt đất?

- A. Nhà sàn. B. Nhà nổi.
C. Nhà chung cư. D. Nhà mặt phố.

Câu 8. Để tiết kiệm năng lượng cần phải thực hiện biện pháp nào sau đây?

- A. Hạn chế sử dụng nguồn năng lượng gió, mặt trời.
B. Sử dụng các đồ dùng tiết kiệm, đúng cách, thân thiện môi trường.
C. Thiết kế nhà đảm bảo an toàn, kín đáo, ít hệ thống cửa.
D. Lựa chọn thiết bị đồ dùng đắt tiền.

Câu 9. Những vật liệu dùng để xây dựng nhà ở?

- A. Gạch, cát, xi măng, bê tông. B. Đá hoa, kính, bông, giấy.

- C. Gỗ, đá, nhựa, vải, thạch cao. D. Giấy, thép, đá, gạch, ngói.
- Câu 10.** Đặc điểm nào là đặc trưng của nhà nổi?
 A. Không di chuyển. B. Cố định.
 C. Di chuyển hoặc cố định. D. Di chuyển.
- Câu 11.** Căn hộ có diện tích 80 mét vuông, có 3 phòng ngủ và 2 phòng vệ sinh. Tòa nhà có 2 hầm để xe và khu sinh hoạt cộng đồng. Nhà ở này thuộc loại nhà ở nào?
 A. Nhà ở chung cư. B. Nông thôn. C. Nhà ở miền núi. D. Nhà ở mặt phố.
- Câu 12.** Ngành nghề nào thiết kế nhà ở, tổ chức thi công, kiểm tra và giám sát các công trình thi công?
 A. Ngành kỹ sư chế tạo. B. Ngành lắp đặt điện.
 C. Ngành kỹ sư may mặc. D. Ngành kỹ sư xây dựng.
- Câu 13.** Vai trò của thực phẩm đối với con người là gì?
 A. Là nguồn cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cơ thể, giúp con người phát triển cân đối và khỏe mạnh
 B. Là nguồn cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cơ thể.
 C. Giúp con người phát triển khỏe mạnh.
 D. Giúp con người phát triển cân đối.
- Câu 14.** Hình thành khung cho ngôi nhà là công đoạn nào trong các bước xây dựng nhà ở?
 A. Thi công thô. B. Hoàn thiện bên ngoài.
 C. Hoàn thiện bên trong. D. Thiết kế.
- Câu 15.** Muốn cơ thể phát triển một cách cân đối và khỏe mạnh, chúng ta cần?
 A. ăn đúng bữa, ăn đúng cách, đảm bảo an toàn thực phẩm.
 B. ăn thật no, ăn nhiều thực phẩm cung cấp chất béo.
 C. ăn nhiều thức ăn giàu chất đạm, ăn đúng giờ
 D. ăn nhiều bữa, ăn đủ chất dinh dưỡng.
- Câu 16.** Em hãy cho biết có mấy nhóm thực phẩm chính?
 A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
- Câu 17.** Các bước chính xây dựng nhà ở là?
 A. Móng nhà, tường nhà, mái nhà B. Thiết kế, thi công thô, hoàn thiện
 C. Hoàn thiện, thi công thô, mái nhà D. Móng nhà, thi công thô, hoàn thiện
- Câu 18.** Khu vực nào là nơi gia chủ tiếp khách và các thành viên trong gia đình trò chuyện?
 A. Khu vực sinh hoạt chung. B. Khu vực thờ cúng.
 C. Khu vực nấu ăn. D. Khu vực nghỉ ngơi.
- Câu 19.** Nhà ở nào chú trọng đến tiết kiệm đất, thường được thiết kế cao tầng để tận dụng không gian theo chiều cao?
 A. Mặt phố. B. Nhà sàn. C. Nhà nổi. D. Nhà nông thôn.
- Câu 20.** Nguyên tắc hoạt động của các thiết bị trong ngôi nhà thông minh?
 A. Nhận lệnh, Xử lý, Chấp hành. B. Chấp hành, Xử lý, Nhận lệnh.
 C. Xử lý, Chấp hành, Nhận lệnh. D. Xử lý, Nhận lệnh, Chấp hành.

II. Tự luận

- Câu 1. (2đ)** Trình bày vai trò của nhà ở? Kể tên các khu vực chức năng trong ngôi nhà?
Câu 2. (3đ) Nêu các bước xây dựng nhà ở và trình bày nội dung của từng bước xây dựng nhà ở?
-

I. Trắc nghiệm (5 điểm)

Viết lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra:

Câu 1. Nhà ở nào chú trọng đến tiết kiệm đất, thường được thiết kế cao tầng để tận dụng không gian theo chiều cao?

- A. Nhà nổi. B. Nhà sàn. C. Nhà nông thôn. D. Mặt phố.

Câu 2. Ứng dụng chính của xi măng trong xây dựng nhà ở?

- A. Làm gạch, ngói.
B. Làm nội thất.
C. Kết hợp với cát, nước tạo ra vữa xây dựng.
D. Làm tường nhà, mái nhà.

Câu 3. Ngành nghề nào thiết kế nhà ở, tổ chức thi công, kiểm tra và giám sát các công trình thi công?

- A. Ngành kỹ sư may mặc. B. Ngành kỹ sư xây dựng.
C. Ngành kỹ sư chế tạo. D. Ngành lắp đặt điện.

Câu 4. Hãy cho biết, nhóm thực phẩm nào cung cấp năng lượng cho cơ thể, tích trữ dưới da ở dạng lớp mỡ để bảo vệ cơ thể và giúp chuyên hóa một số loại vitamin.

- A. Nhóm thực phẩm giàu chất béo. B. Nhóm thực phẩm giàu chất khoáng.
C. Nhóm thực phẩm giàu chất đạm. D. Nhóm thực phẩm giàu vitamin.

Câu 5. Muốn cơ thể phát triển một cách cân đối và khỏe mạnh, chúng ta cần?

- A. ăn nhiều thức ăn giàu chất đạm, ăn đúng giờ
B. ăn đúng bữa, ăn đúng cách, đảm bảo an toàn thực phẩm.
C. ăn thật no, ăn nhiều thực phẩm cung cấp chất béo.
D. ăn nhiều bữa, ăn đủ chất dinh dưỡng.

Câu 6. Căn hộ có diện tích 80 mét vuông, có 3 phòng ngủ và 2 phòng vệ sinh. Tòa nhà có 2 hầm để xe và khu sinh hoạt cộng đồng. Nhà ở này thuộc loại nhà ở nào?

- A. Nhà ở mặt phố. B. Nhà ở miền núi. C. Nông thôn. D. Nhà ở chung cư.

Câu 7. Hình thành khung cho ngôi nhà là công đoạn nào trong các bước xây dựng nhà ở?

- A. Hoàn thiện bên ngoài. B. Thiết kế.
C. Thi công thô. D. Hoàn thiện bên trong.

Câu 8. Khu vực nào là nơi gia chủ tiếp khách và các thành viên trong gia đình trò chuyện?

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

Câu 9. Một số thiết bị tủ lạnh, lò vi sóng, máy giặt...có thể vận hành thông qua đường đi động. Thuộc vào nhóm hệ thống nào dưới đây?

- A. Hệ thống năng lượng mặt trời. B. Hệ thống an ninh.
C. Hệ thống điều khiển thiết bị điện. D. Hệ thống giải trí.

Câu 10. Những đặc điểm chính của ngôi nhà thông minh là?

- A. Tiện ích, an toàn-an ninh, tiết kiệm năng lượng.
B. Hiện đại, tiện ích, an toàn.
C. Tiện ích, hiện đại.
D. An toàn, an ninh.

Câu 11. Hãy cho biết, nhóm thực phẩm nào cung cấp năng lượng chủ yếu cho mọi hoạt động của cơ thể?

- A. Nhóm thực phẩm giàu chất tinh bột, chất đường.
- B. Nhóm thực phẩm giàu chất đạm.
- C. Nhóm thực phẩm giàu vitamin.
- D. Nhóm thực phẩm giàu chất béo.

Câu 12. Em hãy cho biết có mấy nhóm thực phẩm chính?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 2

Câu 13. Nguyên tắc hoạt động của các thiết bị trong ngôi nhà thông minh?

- A. Xử lí, Chấp hành, Nhận lệnh.
- B. Chấp hành, Xử lí, Nhận lệnh.
- C. Nhận lệnh, Xử lí, Chấp hành.
- D. Xử lí, Nhận lệnh, Chấp hành.

Câu 14. Đặc điểm nào là đặc trưng của nhà nổi?

- A. Di chuyển.
- B. Không di chuyển.
- C. Cố định.
- D. Di chuyển hoặc cố định.

Câu 15. Kiểu nhà nào dưới đây được xây dựng trên các cột phía trên mặt đất?

- A. Nhà chung cư.
- B. Nhà mặt phố.
- C. Nhà sàn.
- D. Nhà nổi.

Câu 16. Những vật liệu dùng để xây dựng nhà ở?

- A. Gạch, cát, xi măng, bê tông.
- B. Đá hoa, kính, bông, giấy.
- C. Giấy, thép, đá, gạch, ngói.
- D. Gỗ, đá, nhựa, vải, thạch cao.

Câu 17. Các bước chính xây dựng nhà ở là?

- A. Móng nhà, thi công thô, hoàn thiện
- B. Thiết kế, thi công thô, hoàn thiện
- C. Móng nhà, tường nhà, mái nhà
- D. Hoàn thiện, thi công thô, mái nhà

Câu 18. Vai trò của thực phẩm đối với con người là gì?

- A. Giúp con người phát triển cân đối.
- B. Là nguồn cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cơ thể.
- C. Giúp con người phát triển khỏe mạnh.
- D. Là nguồn cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cơ thể, giúp con người phát triển cân đối và khỏe mạnh

Câu 19. Một số tình huống mất an ninh, an toàn trong nhà ở là?

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

Câu 20. Để tiết kiệm năng lượng cần phải thực hiện biện pháp nào sau đây?

- A. Thiết kế nhà đảm bảo an toàn, kín đáo, ít hệ thống cửa.
- B. Sử dụng các đồ dùng tiết kiệm, đúng cách, thân thiện môi trường.
- C. Lựa chọn thiết bị đồ dùng đắt tiền.
- D. Hạn chế sử dụng nguồn năng lượng gió, mặt trời.

II. Tự luận

Câu 1. (2đ) Trình bày vai trò của nhà ở? Kể tên các khu vực chức năng trong ngôi nhà?

Câu 2. (3đ) Nêu các bước xây dựng nhà ở và trình bày nội dung của từng bước xây dựng nhà ở?

