|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS THẠCH BÀN**  **Mã đề: 612** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I**  **MÔN: CÔNG NGHỆ 6**  Thời gian làm bài: 45 phút  Ngày kiểm tra: 24/12/2022 |

**I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (7 điểm)**

***Hãy chọn đáp án đúng rồi tô vào Phiếu trả lời trắc nghiệm.***

**Câu 1. Nhà ở có đặc điểm chung về:**

A. Cấu tạo và phân chia các khu vực chức năng

B. Kiến trúc và phân chia các khu vực chức năng

C. Vật liệu xây dựng và cấu tạo

D. Kiến trúc và màu sắc

**Câu 2. Trong ngôi nhà thông minh, *hệ thống kiểm soát nhiệt độ* gồm các điều khiển như:**

A. Điều khiển điều hòa nhiệt độ, điều khiển hệ thống quạt.

B. Điều khiển hệ thống âm thanh, điều khiển ti vi.

C. Điều khiển camera, điều khiển khóa cửa, điều khiển thiết bị báo cháy.

D. Điều khiển lò vi sóng, điều khiển bình nóng lạnh.

**Câu 3. Mô tả sau: “Khói trong phòng bếp bốc lên, ngay lập tức chuông báo động vang lên.” thể hiện đặc điểm nào của ngôi nhà thông minh?**

A. Tiết kiệm năng lượng

B. Tiện ích

C. Tiện ích, tự động

D. An toàn, an ninh

**Câu 4. Trang phục góp phần tôn lên vẻ đẹp của người mặc nhờ?**

A. Chọn trang phục phù hợp với vóc dáng cơ thể và hoàn cảnh sử dụng

B. Chọn trang phục phù hợp với vóc đáng cơ thể

C. Chọn trang phục phù hợp với sở thích

D. Chọn trang phục phù hợp với hoàn cảnh sử dụng

**Câu 5. Để tiết kiệm điện cho ngôi nhà thông minh, cần lắp đặt hệ thống nào?**

A. Hệ thống năng lượng mặt trời.

B. Hệ thống camera.

C. Hệ thống kiểm soát nhiệt độ.

D. Hệ thống điều khiển tủ lạnh.

**Câu 6. Biện pháp nào có tác dụng phòng tránh nhiễm độc thực phẩm?**

A. Không ăn những thức ăn nhiễm độc tố.

B. Sử dụng đồ hộp hết hạn sử dụng.

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

D. Ăn khoai tây mọc mầm.

**Câu 7. Chất giúp cho sự phát triển xương, hoạt động của cơ bắp, tổ chức hệ thần kinh, cấu tạo hồng cầu và sự chuyển hoá cơ thể là:**

A. Chất khoáng.

B. Chất đạm.

C. Chất béo.

D. Chất đường bột.

**Câu 8. Sử dụng pin năng lượng mặt trời thuộc đặc điểm nào?**

A. Hệ thống ổn định nhiệt độ trong nhà

B. Tận dụng tối đa năng lượng, ánh sáng mặt trời, gió tự nhiên

C. Có hệ thống đảm bảo an ninh, an toàn cho ngôi nhà

D. Có hệ thống điều khiển thiết bị giải trí

**Câu 9. Nhà nổi là kiểu kiến trúc đặc trưng của vùng nào ở nước ta?**

A. Thành phố.

B. Vùng cao.

C. Đồng bằng sông Cửu Long.

D. Nông thôn.

**Câu 10. Sắt có nhiều trong:**

A. Muối ăn.

B. Các loại hải sản rong biển.

C. Sữa, trứng, hải sản, rau xanh.

D. Thịt, cá, gan, trứng, các loại đậu.

**Câu 11: Kiểu nhà nào dưới đây được xây dựng trên các cột phía trên mặt đất?**

A. Nhà chung cư

B. Nhà nông thôn truyền thống

C. Nhà sàn

D. Nhà mặt phố

**Câu 12. Trong những biện pháp sau, biện pháp nào đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm?**

A. Chỉ sử dụng thực phẩm đóng hộp có ghi rõ thông tin cơ sở sản xuất, thành phần dinh dưỡng, còn hạn sử dụng.

B. Sử dụng chung thớt để chế biến thực phẩm sống và thực phẩm chín trong cùng một thời điểm.

C. Không che đậy thực phẩm sau khi nấu chín.

D. Để lẫn thực phẩm sống và thực phẩm chín với nhau.

**Câu 13. Các công việc để hoàn thiện ngôi nhà:**

A. Lát nền, làm móng nhà, làm khung tường.

B. Trát và sơn tường, lát nền, làm hệ thống điện, nước.

C. Trát và sơn tường, lát nền, lắp đặt hệ thống điện, nước và nội thất.

D. Lắp đặt hệ thống điện, nước và nội thất.

**Câu 14. Các thiết bị lắp đặt giúp cảnh báo các tình huống gây mất an ninh, an toàn như:**

A. Có nguy cơ cháy nổ xảy ra, có người lạ đột nhập xảy ra.

B. Có người lạ đột nhập, quên đóng cửa.

C. Quên đóng cửa, có nguy cơ cháy nổ xảy ra.

D. Quên đóng cửa, có nguy cơ cháy nổ xảy ra, có người lạ đột nhập xảy ra.

**Câu 15. Vì sao mái nhà có nhiệm vụ che chắn, bảo vệ các bộ phận bên dưới?**

A. Vì mái nhà là phần trên cùng của ngôi nhà, che phủ và bảo vệ các bộ phận bên dưới.

B. Vì mái nhà thường làm có kích thước lớn.

C. Vì mái nhà được xây dựng để bảo vệ công trình nhà khỏi ảnh hưởng của [thời tiết](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%E1%BB%9Di_ti%E1%BA%BFt).

D. Vì mái nhà là phần trên của ngôi nhà.

**Câu 16. Để tạo ra “vữa xây dựng” trong xây dựng nhà ở ta cần kết hợp xi măng, nước với vật liệu:**

A. Đá. B. Cát. C. Gỗ. D. Thép.

**Câu 17. Bảo quản thực phẩm có vai trò gì?**

A. Ngăn chặn việc thực phẩm bị hư hỏng.

B. đảm bảo chất lượng và chất lượng dinh dưỡng của thực phẩm

C. Làm chậm quá trình thực phẩm bị hư hỏng.

D. Làm chậm quá trình thực phẩm bị hư hỏng, kéo dài thời gian sử dụng mà vẫn được đảm bảo chất lượng và chất lượng dinh dưỡng của thực phẩm.

**Câu 18.** **Có mấy nhóm thực phẩm chính?**

A. 3 B. 5 C. 6 D. 4

**Câu 19. Em hãy cho biết loại vải nào được dệt bằng các sợi có nguồn gốc từ than đá, dầu mỏ?**

A. Vải sợi pha

B. Vải sợi thiên nhiên

C. Vải sợi nhân tạo

D. Vải sợi tổng hợp

**Câu 20. Các thực phẩm thuộc nhóm thực phẩm giàu chất béo:**

A. thịt bò, mỡ, bơ, vừng.

B. Thịt lợn nạc, cá, ốc, mỡ lợn.

C. mỡ lợn, bơ, dầu dừa, dầu mè.

D. lạc, vừng, ốc, cá.

**Câu 21. Chất đường bột có nhiều trong:**

A. Trái cây, rau củ quả tươi.

B. Hạt đều, lạc, vừng.

C. Bánh mì, khoai, sữa, trái cây chín.

D. mỡ động vật ,dầu thực vật, bơ.

**Câu 22. Trình tự các bước xây dựng nhà ở là:**

A. Thiết kế, làm móng, xây tường, đấu điện

B. Thiết kế, làm móng, đấu điện, xây tường

C. Làm móng, thiết kế, xây tường, đấu điện

D. Làm móng, thiết kế, đấu điện, xây tường

**Câu 23. Loại vải nào có ưu điểm độ ẩm hút cao, mặc thoáng mát và ít nhàu?**

A. Vải sợi pha

B. Vải sợi nhân tạo

C. Vải sợi thiên nhiên

D. Vải sợi tổng hợp

**Câu 24. Chức năng: “Ở một vài nơi, ánh sáng tự bật lên khi trời tối, tắt đi khi trời sáng thuộc đặc điểm nào”?**

A. Có hệ thống điều khiển thiết bị giải trí

B. Tận dụng tối đa năng lượng, ánh sáng mặt trời, gió tự nhiên

C. Có hệ thống đảm bảo an ninh, an toàn cho ngôi nhà

D. Có hệ thống điều khiển ánh sáng đảm bảo cho nhu cầu sinh hoạt

**Câu 25. Nhà ở lộn xộn, thiếu vệ sinh sẽ làm cho con người:**

A. Quét dọn nhà cửa thường xuyên

B. Tăng sức khỏe cho con người

C. Thêm mệt mỏi

D. Làm sạch không khí

**Câu 26. Các vật liệu xây dựng sử dụng để làm nhà sàn:**

A. gỗ, tre nứa, xi măng.

B. gỗ, tre nứa, lá cọ để lợp mái.

C. Gỗ, xi măng, gạch, lá, ngói

D. gỗ tràm, đước, lá dừa

**Câu 27. Vai trò của chế biến thực phẩm là:**

A. xử lý thực phẩm để bảo quản thực phẩm

B. tạo ra các món ăn được đảm bảo chất dinh dưỡng, sự đa dạng và hấp dẫn

C. xử lý thực phẩm để tạo ra các món ăn ngon

D. xử lý thực phẩm để tạo ra các món ăn để tạo ra các món ăn được đảm bảo chất dinh dưỡng, sự đa dạng và hấp dẫn

**Câu 28. Nhà nổi thường được thiết kế với hệ thống phao dưới sàn, vậy hệ thống phao thường làm bằng vật liệu nào?**

A. Xi măng, gỗ. B. Gỗ, sắt C. Nhựa, gỗ D. Thép, nhựa

**II.TỰ LUẬN**

**Câu 1.(2 điểm):** Hãy trình bày các cách có thể phân biệt trang phục mà em biết?

**Câu 2.(1 điểm):** Hôm nay mẹ cùng em đi chợ mua một số thực phẩm để chế biến bữa ăn trưa đảm bảo cung cấp đầy đủ 4 nhóm thực phẩm chính. Em hãy đề xuất cho mẹ ít nhất mỗi nhóm hai nguyên liệu cần mua bằng cách điền vào bảng sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nhóm thực phẩm giàu chất đạm | Nhóm thực phẩm giàu chất béo | Nhóm thực phẩm giàu chất khoáng | Nhóm thực phẩm giàu chất đường bột |
|  |  |  |  |

*“ Chúc các em làm bài tốt”*