|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO GIA LÂMTRƯỜNG THCS KIM LANĐỀ SỐ 1*(Đề thi có 02 trang)*** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ INĂM HỌC 2023 - 2024MÔN: CÔNG NGHỆ 6*Thời gian làm bài: 45'(không kể thời gian phát đề)*** |

**Phần I. Câu hỏi trắc nghiệm (4 điểm)**

**Câu 1.** Các loại thực phẩm như: Trứng, thịt, cá cung cấp chủ yếu loại chất gì?

 **A.** Chất đạm. **B.** Chất béo. **C.** Chất đường bột. **D.** Chất khoáng và vitamin.

**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, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh.

 **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 sinh hoạt chung, khu vực thờ cúng, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh.

 **D.** khu vực nghỉ ngơi, khu vực thờ cúng, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh.

**Câu 3. Đâu là cách sử dụng năng lượng tiết kiệm, an toàn và hiệu quả?**

 **A.** Không sử dùng thiết bị tiêu thụ điện như bình nóng lạnh hay điều hòa kể cả khi cần.

 **B.** Bật bình nóng lạnh, điều hòa liên tục cả ngày cả đêm.

 **C.** Bật điều hòa ở nhiệt độ thật thấp rồi tắt đi, bao giờ hết mát thì lại bật lên.

 **D.** Sử dụng điều hòa khi trời nóng bật ở nhiệt độ vừa phải, hợp lý không thấp hơn nhiệt độ bên ngoài quá 10 độ.

**Câu 4. Thực phẩm nào là nguồn năng lượng chính cung cấp chất đường bột cho cơ thể?**

 **A.** Thịt bò. **B.** Gạo. **C.** Mỡ lợn. **D.** Rau bắp cải

**Câu 5.** Sơ đồ thứ tự các bước chính xây dựng nhà ở

 **A.** Thiết kế => Thi công thô => Hoàn thiện.

 **B.** Thi công thô => Hoàn thiện => Thiết kế.

 **C.** Làm móng => Xây tường => Lợp mái => Làm cửa.

 **D.** Thiết kế => Làm móng => Xây tường => Lợp mái => trang trí.

**Câu 6. Chọn mô tả thuộc hệ thống điều khiển các thiết bị gia dụng trong các mô tả dưới đây**:

 **A.** Dùng điện thoại thông minh để xem lại camera an ninh.

 **B.** Dùng điện thoại thông minh để bật ti vi, loa đài.

 **C.** Dùng điện thoại thông minh để bật bình nóng lạnh, tủ lạnh, máy giặt…

 **D.** Dùng điện thoại thông minh để bật, tắt đèn.

**Câu 7. 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.** kiến trúc và phân chia các khu vực chức năng.

**Câu 8.** Thời gian làm bản thiết kế là:

 **A.** Sau khi thi công. **B.** Trước khi thi công.

 **C.** Trong khi thi công. **D.** Trước khi hoàn thiện.

**Câu 9. Nhà ở có vai trò tinh thần là:**

**A.** Nhà ở là nơi để con người nghỉ ngơi, giúp bảo vệ con người trước tác động của thời tiết.

**B.** Nhà ở là nơi để mọi người cùng nhau tạo niềm vui, cảm xúc tích cực.

 **C.** Nhà ở là nơi mang đến cho con người cảm giác thân thuộc.

 **D.** Nhà ở là nơi mang đến cho con người cảm giác riêng tư.

**Câu 10. Ngôi nhà thông minh có các đặc điểm nào?**

 **A.** An ninh, an toàn, tiết kiệm năng lượng. **B.** Tiện ích, an ninh, an toàn, tiết kiệm năng lượng.

 **C.** Tiện kiệm năng lượng, an ninh, an toàn. **D.** Tiện ích, tiết kiệm năng lượng.

**Câu 11. Loại nhà nào là kiến trúc đặc trưng của dân tộc miền núi phía Bắc?**

 **A.** Nhà ngói ba gian **B.** Nhà tầng. **C.** Nhà nổi. **D.** Nhà sàn.

**Câu 12. Nhóm thực phẩm nào sau đây là nguồn cung cấp chất đạm?**

 **A.** Gạo, đậu xanh, ngô, khoai. **B.** Bắp cải, cà rốt, táo, cam.

 **C.** Thịt, trứng, sữa. **D.** Mỡ, bơ, dầu đậu nành.

**Câu 13. Các công việc chính của bước hoàn thiện gồm:**

 **A.** Trát và sơn tường, lát nền, lắp đặt các thiết bị điện, nước và nội thất.

 **B.** Làm móng nhà, làm khung tường, xây tường, nước và nội thất.

 **C.** Làm móng nhà, làm khung tường, xây tường, cán nền, làm mái, lắp khung cửa, làm hệ thống đường ống nước, đường điện.

 **D.** Làm hệ thống đường ống nước, đường điện, trát và sơn tường, lát nền, lắp đặt các thiết bị điện, nước và nội thất

**Câu 14. Trong xây dựng, người ta kết hợp sỏi, xi măng, cát với nước để tạo ra**

 **A.** Bê tông nhựa **B.** Bê tông. **C.** Vữa xây dựng. **D.** Gạch.

**Câu 15. Người đi tới đâu, hệ thống đèn tương ứng tự đông bật để chiếu sáng, là hệ thống điều khiển nào trong ngôi nhà thông minh?**

**A.** Nhóm hệ thống giải trí thông minh. **B.** Nhóm hệ thống camera giám sát an ninh

 **C.** Nhóm hệ thống an ninh, an toàn **D.** Nhóm hệ thống chiếu sáng

**Câu 16. Nhà ở chung cư có kiểu kiến trúc như thế nào?**

 **A.** Có hệ thống phao dưới sàn giúp nhà có thể nổi lên.

 **B.** Nhà được xây dựng để phục vụ nhiều hộ gia đình.

 **C.** Các khu vực chức năng trong nhà thường được xây dựng tách biệt.

 **D.** Nhà ở thường được thiết kế nhiều tầng.

**Phần II. Câu hỏi tự luận (6 điểm)**

**Câu 1**: (2,5 điểm) Trình bày các vai trò của nhà ở? Nhà em thuộc kiểu kiến trúc nhà ở nào? Mô tả các khu vực chức năng trong ngôi nhà của gia đình em?

**Câu 2**: (1 điểm) Em hãy nêu các biện pháp nhằm sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả?

**Câu 3:** (1 điểm) Hãy kể tên 4 loại thực phẩm thuộc các nhóm thực phẩm giàu chất tinh bột, đường và chất xơ.

**Câu 4**: (1,5 điểm) Trình bày đặc điểm chung của nhà ở. Kể tên các kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam.

***------ HẾT ------***