

ĐỀ CƯƠNG THAM KHẢO GIỮA KÌ - HKI

MÔN: CÔNG NGHỆ 6 - Năm học: 2021 – 2022

- Nội dung Ktra: Bài 1 và Bài 3 của Chương 1 Nhà ở.
- Thời gian Ktra: Tuần 12 (22/11 - 27/11/2021)
- Hình thức Ktra: Trắc nghiệm (7 điểm) + Tự luận (3 điểm)

Câu hỏi:

Câu 1.a: Vai trò của nhà ở đối với con người?

Nhà ở là nơi trú ngụ của con người, bảo vệ con người khỏi ảnh hưởng xấu của thiên nhiên, xã hội, là nơi đáp ứng các nhu cầu của con người về vật chất, tinh thần

Câu 1.b: Các hoạt động hàng ngày của con người như ăn uống, ngủ nghỉ, học hành, vui chơi giải trí được thực hiện tại đâu? (Tại nhà)

Câu 2.a: Phân chia các khu vực trong nhà ở nhằm mục đích gì

Phân chia các khu vực trong nhà để đáp ứng các nhu cầu của con người về vật chất, tinh thần

Câu 2.b: Các khu vực chính của nhà ở gồm: Chỗ tiếp khách, chỗ ngủ, chỗ sinh hoạt chung, nhà bếp, nhà vệ sinh

Câu 3: Một số kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam; các kiểu nhà này phù hợp với vùng lãnh thổ nào của Việt Nam

- Ở nông thôn: nhà ba gian truyền thống
- Thành phố, thành thị, thị trấn: nhà liền kề, nhà chung cư, nhà biệt thự
- Nhà sàn ở vùng núi, nhà nổi ở vùng sông nước

Câu 4.a: Có thể nhận diện đặc điểm của ngôi nhà thông minh thông qua việc:

- ✚ Giám sát ngôi nhà bằng phần mềm cài đặt trên điện thoại thể hiện đặc điểm: An ninh, an toàn
- ✚ Người đi đến cửa tự động mở, không có người cửa tự đóng thể hiện đặc điểm: Tiện ích
- ✚ Sử dụng tấm pin năng lượng mặt trời thể hiện đặc điểm: Tiết kiệm năng lượng
- ✚ Tivi thiết bị giải trí tự động mở những chương trình mà chủ nhà yêu thích thể hiện đặc điểm: Tiện ích

Câu 4.b: Đặc điểm của ngôi nhà thông minh: 3 đặc điểm: Tiện ích, an ninh an toàn, tiết kiệm năng lượng

Câu 5: Để nhận biết 1 ngôi nhà thông minh:

Ngôi nhà được trang bị hệ thống điều khiển tự động hoặc bán tự động
Các thiết bị, đồ dùng trong nhà tự hoạt động theo ý muốn của chủ nhà

Câu 6: Ngôi nhà thông minh đem đến các lợi ích cho con người?

Con người có được sự tiện ích, an ninh an toàn, tiết kiệm năng lượng

Câu hỏi tự luận:

Câu hỏi: HS trình bày ý tưởng thiết kế Vẽ mô hình nhà ở trên giấy/ trên máy tính hoặc bài thực hành phân chia các khu vực nhà ở (Nội dung 2.2 Bài 1: Nhà ở đối với con người)

Gợi ý: HS cần xác định những việc gì trước khi thực hành Vẽ Sơ đồ các khu vực chính trong nhà ở? Nêu ra

Thí dụ:

- Xác định lối vào nhà, cửa chính, cửa sổ
- Gồm có các khu vực chính nào? Ví dụ: có các khu vực chính: chỗ tiếp khách, phòng ngủ, bếp, phòng ăn, nhà vệ sinh
- Các đồ đạc chủ yếu trong các khu vực chính?
- Sắp xếp các đồ đạc hợp lí, khoa học

Chú ý: HS Không Vẽ sơ đồ các khu vực chính trong nhà ở vào bài làm kiểm tra, mà trình bày nội dung (các ý tưởng). Trả lời ngắn gọn, đủ ý (không quá 10 dòng)