

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN THANH KHÊ
TRƯỜNG THCS NGUYỄN ĐÌNH CHIỂU

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ I
MÔN: CÔNG NGHỆ 6
NĂM HỌC 2021-2022

- Câu 1. Nhà ở có vai trò như thế nào đối với đời sống của con người?
Câu 2. Nhà ở thường cấu tạo bởi các bộ phận chính nào?
Câu 3. Nêu các khu vực chính trong nhà ở.
Câu 4. Hãy kể những kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam, mô tả các kiến trúc nhà đó.
Câu 5. Vật liệu xây dựng nhà gồm những loại nào? Cho ví dụ minh họa.
Câu 6. Những vật liệu nào dùng để xây nền nhà?
Câu 7. Vữa xi măng – cát và bê tông được tạo ra như thế nào?
Câu 8. Nguồn năng lượng nào được sử dụng để vận hành các thiết bị, hoạt động sau: làm khô quần áo, bàn ủi, máy tính, tủ lạnh, bếp cồn, bếp củi, bật lửa, quạt bàn, đèn pin, máy tính cầm tay, bếp gas, đèn dầu.
Câu 9. Lí do cần sử dụng tiết kiệm năng lượng?
Câu 10. Nêu biện pháp tiết kiệm năng lượng điện và chất đốt trong gia đình?
Câu 11: Thế nào là ngôi nhà thông minh? Kể tên các đặc điểm của ngôi nhà thông minh?
Câu 12: Nối các mô tả ở cột A với các đặc điểm của ngôi nhà thông minh ở cột B cho phù hợp

A
1. Ở một vài nơi trong nhà, đèn tự động bật lên khi trời tối, tắt đi khi trời sáng.
2. Có màn hình cho biết hình ảnh của người khách đang đứng ở cửa ra vào.
3. Đèn tự động bật lên và chuông tự động kêu khi có người lạ đi chuyển trong nhà.
4. Tivi tự động mở kênh truyền hình yêu thích.
5. Người đi tới đâu, hệ thống đèn tương ứng tự động bật để chiếu sáng.
6. Trước khi có người về, nhiệt độ trong phòng giảm xuống cho đủ mát.
7. Có cửa sổ thông gió tự động mở ra khi có gió thổi để ngôi nhà được thông thoáng.

B
a. Tiện tích
b. An ninh, an toàn
c. Tiết kiệm năng lượng