Câu: Phát biểu nào sau đây về ngôi nhà thông minh là đúng?

A. Ngôi nhà thông minh được trang bị nhiều đồ dùng đắt tiền.

B. Ngôi nhà thông minh được xây dựng bằng những vật liệu đặc biệt.

C. Ngôi nhà thông minh được trang bị nhiều thiết bị, đồ dùng phục vụ cho việc vui chơi, giải trí.

D. Ngôi nhà thông minh được trang bị hệ thống điều khiển tự động hoặc bán tự động đối với các thiết bị, đồ dùng trong nhà.

**Đáp án: D**

Câu: Smart home là tên gọi của kiểu nhà nào?

A. Nhà thông minh

B. Nhà sàn

C. Nhà nổi

D. Nhà ba gian

**Đáp án: A**

Câu: Ngôi nhà thông minh thường có những đặc điểm nào?

A. Tiện ích, tiết kiệm năng lượng.

B. Tiện ích; an ninh, an toàn; tiết kiệm năng lượng.

C. Tiện ích; an ninh, an toàn.

D. An ninh, an toàn; tiết kiệm năng lượng.

**Đáp án: B**

Câu: “Có hệ thống điều khiển, các đồ dùng điện của ngôi nhà thông minh tự động hoạt động theo chương trình cài đặt sẵn” là đặc điểm nào của ngôi nhà thông minh?

A. Tiết kiệm năng lượng

B. An ninh, an toàn

C. Tiện ích

D. Tiết kiệm chi phí

**Đáp án: C**

Câu: Đồ dùng nào sau đây không phù hợp với ngôi nhà thông mình?

A. Ổ khóa mở bằng chìa khóa.

B. Rèm cửa kéo tự động.

C. Máy điều hòa không khí tự động thay đổi nhiệt độ.

D. Cửa tự động mở bằng cảm ứng vân tay

**Đáp án: A**

Câu: Phát biểu nào sau đây không đúng?

A. Con người có thể điều khiển các thiết bị trong ngôi nhà thông minh qua giọng nói.

B. Con người có thể điều khiển các thiết bị trong ngôi nhà thông minh qua ứng dụng trên điện thoại.

C. Con người có thể điều khiển các thiết bị trong ngôi nhà thông minh qua bảng điện tử được lắp dặt trong nhà.

D. Con người phải tự đi tắt/mở các thiết bị trong ngôi nhà thông minh.

**Đáp án: D**

Câu: “Có thể giám sát ngôi nhà và điều khiển các đồ dùng điện trong nhà từ xa bằng phần mềm cài đặt trên điện thoại” là đặc điểm nào của ngôi nhà thông minh?

A. Tiết kiệm năng lượng

B. An ninh, an toàn

C. Tiện ích

D. Tiết kiệm chi phí

**Đáp án: B**

Câu: “Có màn hình hiển thị hình ảnh của khách ở cửa ra vào” thể hiện đặc điểm nào của ngôi nhà thông minh?

A. Tiết kiệm năng lượng

B. An ninh, an toàn

C. Tiện ích

D. Tiết kiệm chi phí

**Đáp án: B**

Câu: “Có hệ thống điều khiển từ xa để cửa tự động mở” thể hiện đặc điểm nào của ngôi nhà thông minh?

A. Tiết kiệm năng lượng

B. An ninh, an toàn

C. Tiện ích

D. Tiết kiệm chi phí

**Đáp án: C**

Câu: “Người đi đến, đèn tự động bật lên; khi không có người, đèn tự động tắt” thể hiện đặc điểm nào của ngôi nhà thông minh?

A. Tiết kiệm năng lượng

B. An ninh, an toàn

C. Tiện ích

D. Tiết kiệm chi phí

**Đáp án: C**