

I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm).

(Hãy lựa chọn đáp án mà em cho là đúng nhất)

Câu 1. Phòng khách của ngôi nhà có chức năng gì?

- A. Là nơi ngủ nghỉ của các thành viên
- B. Là nơi tiếp khách, xem truyền hình, nghe nhạc, giải trí của các thành viên
- C. Là nơi nấu ăn của gia đình
- D. Là nơi vệ sinh cá nhân

Câu 2. Phần nào sau đây của ngôi nhà nằm dưới sâu mặt đất?

- A. Mái nhà
- B. Móng nhà
- C. Tường nhà
- D. Nền nhà

Câu 3. Thứ tự các bước chính để xây dựng một ngôi nhà là:

- A. Thiết kế → hoàn thiện → thi công thô
- B. Thi công thô → thiết kế → hoàn thiện
- C. Thiết kế → thi công thô → hoàn thiện
- D. Hoàn thiện → thi công thô → thiết kế

Câu 4. Vật liệu nào kết hợp với xi măng, nước tạo ra vữa xây dựng?

- A. Mùn cưa
- B. Đá
- C. Cát
- D. Sỏi

Câu 5. Nguồn thực phẩm cung cấp nhiều chất sắt là:

- A. Thịt đỏ, gan động vật
- B. Bánh kẹo, nước ngọt
- C. Rau xanh, trái cây
- D. Com, bún, phở

Câu 6. Vì sao nhà ở mặt phố thường được thiết kế nhiều tầng?

- A. Để cho đẹp
- B. Do đất hẹp, cần tăng diện tích sử dụng
- C. Vì kinh tế
- D. Vì thói quen xây dựng

Câu 7. Nguyên tắc hoạt động của hệ thống trong ngôi nhà thông minh là:

- A. Xử lý – nhận lệnh – chấp hành
- B. Nhận lệnh - xử lý - chấp hành
- C. Xử lý - chấp hành - nhận lệnh
- D. Nhận lệnh – chấp hành – xử lý

Câu 8. Vì sao nước không phải là chất dinh dưỡng nhưng lại có vai trò rất quan trọng đối với cơ thể?

- A. Vì nước chiếm phần lớn khối lượng cơ thể và tham gia vào mọi hoạt động sống
- B. Vì nước chứa nhiều năng lượng
- C. Vì nước giúp tăng cân nhanh
- D. Vì nước giúp cơ thể ấm hơn

Câu 9. Khi em chạm nút “Đi ngủ” trên màn hình điện thoại, đèn tự tắt, cửa tự đóng, rèm che tự kéo lại. Tình huống này thể hiện đặc điểm nào của ngôi nhà thông minh?

- A. Tự động hóa
- B. Giám sát an ninh
- C. Tiết kiệm năng lượng
- D. Điều khiển thủ công

Câu 10. Việc làm nào dưới đây **không** tiết kiệm năng lượng?

- A. Luôn tắt điện, quạt, tivi khi đi ra ngoài
- B. Tắt điều hòa khi không có người sử dụng
- C. Không đóng tủ lạnh sau khi dùng xong
- D. Đáp án A và B

II. TỰ LUẬN (5 điểm)

Câu 1. (2,5 điểm): Trình bày vai trò của nhà ở. Hãy kể những kiểu kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam.

Câu 2. (2,5 điểm): Em hãy cho biết ngôi nhà thông minh có những đặc điểm nào? Kể một số thiết bị thông minh trong gia đình em hoặc em biết.

----- **HẾT** -----

(Đề kiểm tra gồm có 02 trang)

Thí sinh không được sử dụng tài liệu. Giám thị coi thi không giải thích gì thêm.

UBND XÃ TIỀN DU
TRƯỜNG THCS NỘI DUỆ

HƯỚNG DẪN CHẤM THI GIỮA HỌC KÌ 1

Môn: Công nghệ 6

NĂM HỌC: 2025-2026

Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	B	B	C	C	A	B	B	A	A	C

II. TỰ LUẬN (5 điểm)

Câu	Hướng dẫn	Điểm
Câu 1. (2,5 điểm)		
	* Vai trò của nhà ở: - Dựng để ở, giúp bảo vệ con người trước những tác động xấu của thiên nhiên, xã hội và phục vụ các nhu cầu sinh hoạt của cá nhân hoặc hộ gia đình.	0,5
	- Đem lại cho con người cảm giác thân thuộc, riêng tư.	0,5
	* Kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam:	0,5
	- Nhà ở nông thôn	0,5
	- Nhà ở thành thị: Nhà ở mặt phố, nhà ở chung cư	0,5
	- Nhà ở các khu vực đặc thù: Nhà sàn, nhà nổi	0,5
Câu 2. (2,5 điểm)		
	* Ngôi nhà thông minh có những đặc điểm:	0,5
	- Tiện ích	0,5
	- An ninh, an toàn	0,5
	- Tiết kiệm năng lượng	0,5
	* Một số thiết bị thông minh: đèn cảm biến, robot hút bụi, camera an ninh,...	1

Chú ý:

- Học sinh giải cách khác đúng vẫn cho điểm tối đa.
- Mọi vấn đề phát sinh trong quá trình chấm phải được trao đổi trong tổ chấm và chỉ cho điểm theo sự thống nhất của cả tổ.
- Điểm toàn bài là tổng số điểm các phần đã chấm, không làm tròn điểm.