

ĐỀ SỐ 01

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM : 5 điểm

I. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn (4 điểm) : Ghi lại chữ cái đứng trước đáp án đúng trong các câu sau :

Câu 1. Máy thu hình tự động mở kênh truyền hình yêu thích mô tả hệ thống nào trong ngôi nhà thông minh?

- A. Hệ thống camera giám sát
B. Hệ thống giải trí thông minh
C. Hệ thống chiếu sáng thông minh
D. Hệ thống kiểm soát nhiệt độ

Câu 2. Vật liệu nào kết hợp với xi măng, nước tạo ra vữa xây dựng?

- A. Mùn cưa
B. Sỏi
C. Đá
D. Cát

Câu 3. Công việc nào dưới đây nằm trong bước thiết kế?

- A. Lắp đặt các thiết bị điện, nước, nội thất
B. Lát nền
C. Xây tường
D. Lập bản vẽ

Câu 4. Các hệ thống trong ngôi nhà thông minh hoạt động theo nguyên tắc nào sau đây:

- A. Nhận lệnh → Xử lí → Chấp hành.
B. Xử lí → Chấp hành → Nhận lệnh.
C. Nhận lệnh → Chấp hành → Xử lí.
D. Xử lí → Nhận lệnh → Chấp hành.

Câu 5. Phần nào sau đây của ngôi nhà nằm dưới sâu mặt đất?

- A. Móng nhà
B. Mái nhà
C. Sàn nhà
D. Khung nhà

Câu 6. Phát biểu nào dưới đây **không** đúng khi nói về đặc điểm của các kiến trúc nhà ở đặc trưng của Việt Nam?

- A. Ở thành thị, nhà ở thường là nhà cấp bốn, có thể xây dựng ba gian hay năm gian
B. Nhà ở chung cư được xây dựng thành các căn hộ và không gian chung như khu để xe, khu mua bán, khu giải trí...
C. Ở miền núi, nhà sàn là phổ biến, là kiến trúc truyền thống của người dân tộc ở vùng cao
D. Ở thành thị, nhà ở thường được thiết kế nhiều tầng nhằm tận dụng không gian theo chiều cao

Câu 7. Nhóm vật liệu xây dựng tự nhiên là:

- A. Cát, đá, sỏi, gạch nung, gỗ tre
B. Bùn đất, cát, đá, thạch anh, gỗ, tre
C. Bùn đất, cát, đá hoa, sỏi, gỗ, tre
D. Bùn đất, cát, đá, sỏi, gỗ, tre

Câu 8. Phòng khách của ngôi nhà có chức năng gì?

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

Câu 9. Thứ tự các bước chính để xây dựng một ngôi nhà là:

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

Câu 10. Vì sao nhà ở mặt phố thường được thiết kế nhiều tầng?

- A. Vì nhiều người thích ở trên cao
- B. Vì nhà nhiều tầng có giá trị thẩm mỹ, sang trọng hơn
- C. Vì nhà cao tầng giúp tránh thú dữ
- D. Vì mật độ dân cư cao nên chú trọng tiết kiệm đất, tận dụng không gian theo chiều cao

Câu 11. Bước hoàn thiện gồm những công việc chính nào?

- A. Lắp đặt các thiết bị điện, nước và nội thất
- B. Làm móng
- C. Lắp khung cửa
- D. Xây tường

Câu 12. Nhà sàn phù hợp với những vùng nào ở nước ta?

- A. Vùng nhiều kênh rạch miền Tây Nam Bộ
- B. Vùng đồng bằng Sông Cửu Long
- C. Vùng đồng bằng sông Hồng
- D. Các vùng núi Tây Nguyên, Tây Bắc

Câu 13. Mô tả sau đây ứng với hệ thống nào trong ngôi nhà thông minh: Ở một vài nơi trong nhà, đèn tự động bật lên khi trời tối, tắt đi khi trời sáng.

- A. Hệ thống kiểm soát nhiệt độ
- B. Hệ thống chiếu sáng thông minh
- C. Hệ thống camera giám sát
- D. Hệ thống giải trí thông minh

Câu 14. Việc làm nào dưới đây chưa tiết kiệm năng lượng?

- A. Luôn tắt điện, quạt, tivi khi đi ra ngoài
- B. Không đóng tủ lạnh sau khi dùng xong
- C. Sử dụng các thiết bị tiết kiệm năng lượng
- D. Không bật điều hòa khi không có người sử dụng

Câu 15. Cách làm nào dưới đây giúp tiết kiệm điện khi sử dụng tủ lạnh?

- A. Không đóng chặt cửa tủ lạnh khiến hơi lạnh thất thoát ra ngoài
- B. Sử dụng tủ lạnh có dung tích lớn cho gia đình ít người
- C. Cất thức ăn còn nóng vào tủ lạnh
- D. Hạn chế số lần và thời gian mở cửa tủ lạnh

Câu 16. Nhà nổi thường có ở khu vực nào?

- A. Tây Nguyên.
- B. Trung du Bắc Bộ.
- C. Tây Bắc.
- D. Đồng bằng sông Cửu Long.

II. Trắc nghiệm đúng, sai (1điểm) :

Trong các phát biểu sau, phát biểu nào đúng, phát biểu nào sai khi nói về lợi ích chính của ngôi nhà thông minh?

- 1) Tiết kiệm năng lượng, thời gian và tăng cường an ninh.
- 2) Tăng tính thẩm mỹ cho ngôi nhà.
- 3) Giúp gia chủ dễ dàng hơn trong việc tổ chức các bữa tiệc.
- 4) Tăng cường sự tương tác xã hội.

B. PHẦN TỰ LUẬN : 5 điểm

Câu 1 (3 điểm): Tại Việt Nam, nhà ở có đặc điểm gì chung và có những kiến trúc đặc trưng nào?

Câu 2 (2 điểm): Tìm hiểu và cho biết ngôi nhà của gia đình em được xây dựng từ những loại vật liệu nào. Nêu ứng dụng của vật liệu đó trong quá trình xây dựng nhà ở.

---Hết--

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2025 - 2026

Môn Công nghệ 6 – ĐỀ SỐ 01

A. TRẮC NGHIỆM (5 điểm):**I. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn (4 điểm) :** Ghi lại chữ cái đứng trước đáp án đúng*Mỗi câu trả lời đúng được 0.25 điểm.*

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Đáp án	B	D	D	A	A	A	D	C	A	D	A	D	B	B	D	D

II. Trắc nghiệm đúng, sai (1 điểm) : *Mỗi câu trả lời đúng được 0.25 điểm*

1) Đúng	2) Đúng	3) Sai	4) Sai
---------	---------	--------	--------

B. TỰ LUẬN (5 điểm):

Câu	Nội dung	Điểm
Câu 1 (3 điểm)	- Đặc điểm chung của nhà ở Việt Nam là:	
	+ Về cấu tạo, nhà ở thường bao gồm các phần chính như: móng nhà, sàn nhà, khung nhà, tường nhà, mái nhà, cửa ra vào, cửa sổ.	0,5 điểm
	+ Về cách bố trí không gian bên trong nhà, nhà ở thường phân chia thành các khu vực như: khu vực sinh hoạt chung, khu vực nghỉ ngơi, khu vực thờ cúng, khu vực nấu ăn, khu vực vệ sinh, ...	0,5 điểm
	+ Ngoài ra, nhà ở còn mang tính vùng miền, phụ thuộc vào vị trí địa lí, khí hậu, kinh tế, văn hóa, xã hội.	0,5 điểm
	- Kiến trúc đặc trưng của nhà ở Việt Nam có :	
	+ Nhà ở nông thôn	0,5 điểm
Câu 2 (2 điểm)	+ Nhà ở thành thị: nhà ở mặt phố, nhà ở chung cư.	0,5 điểm
	+ Nhà ở các khu vực đặc thù: nhà sàn, nhà nổi.	0,5 điểm
	+ Ngôi nhà của gia đình em được xây dựng từ những loại vật liệu: gỗ, gạch, đá, thép, cát, xi măng	0,5 điểm
	+ Gỗ dùng làm sàn nhà, nội thất,...	0,25 điểm
	+ Gạch dùng làm tường nhà	0,25 điểm
	+ Đá dùng làm tường nhà; đá nhỏ kết hợp với cát, xi măng, nước tạo thành bê tông	0,25 điểm
	+ Thép dùng làm khung nhà, cột nhà	0,25 điểm
	+ Cát kết hợp với xi măng, nước tạo ra vữa xây dựng	0,25 điểm
	+ Xi măng kết hợp với cát, nước tạo ra vữa xây dựng	0,25 điểm

GV RA ĐỀ**TTCM DUYỆT****BGH DUYỆT
PHÓ HIỆU TRƯỞNG****Nguyễn Thị Hoài Thanh****Phạm Anh Tú****Đỗ Thị Thu Hương**

