TRƯỜNG THCS KIM ĐỒNG Họ và tên ……Lớp: 6/…. Số báo danh: ……..…..……. Ngày sinh: ……./……../…….. Phòng thi: …….	KIỂM TRA GIỮA KÌ I, NĂM HỌC 2026 - 2027 MÔN: CÔNG NGHỆ - LỚP 6 Thời gian: 45 phút *(không kể thời gian giao đề)* Ngày kiểm tra: …../…../2026 **MÃ ĐỀ A**	
CĂN DẶN THÍ SINH	**Chữ kí GT1**	**Chữ kí GT2**
Thí sinh ghi rõ tổng số tờ giấy thi đã làm bài. Bằng số:…….tờ Bằng chữ:……tờ		
Điểm	**Chữ kí giám khảo**	

I. Trắc nghiệm: (4,0 điểm)

1. Câu hỏi nhiều lựa chọn (3,25 điểm)

Từ câu 1 đến câu 13: Chọn một phương án đúng nhất trong mỗi câu.

(Mỗi câu đúng 0,25 điểm. Ghi phương án trả lời vào giấy bài làm.)

Câu 1. Bộ phận nào giúp nhà nổi có thể nổi trên mặt nước?

A. Hệ thống phao dưới sàn nhà. B. Các cột cao dựng trên mặt đất.

C. Khung tường xây bằng gạch. D. Mái nhà lợp ngói.

Câu 2. Nhà ở có vai trò nào sau đây?

A. Chỉ là nơi cất giữ đồ đạc của gia đình.

B. Chỉ phục vụ nhu cầu vui chơi, giải trí.

C. Bảo vệ con người và phục vụ nhu cầu sinh hoạt của cá nhân hoặc gia đình.

D. Chỉ là nơi sản xuất, kinh doanh.

Câu 3. Nhà được dựng trên các cột phía trên mặt đất là kiểu nhà nào?

A. Nhà mặt phố. B. Nhà sàn. C. Nhà nổi. D. Nhà chung cư.

Câu 4. Khu vực dành cho các thành viên trong gia đình quây quần, trò chuyện là gì?

A. Khu vực sinh hoạt chung. B. Khu vực thờ cúng.

C. Khu vực vệ sinh. D. Khu vực nghỉ ngơi.

Câu 5. Nhà chính truyền thống ở nông thôn thường được xây dựng như thế nào?

A. Gồm nhiều căn hộ riêng biệt. B. Có ba gian hoặc năm gian.

C. Trên hệ thống phao nổi. D. Nhiều tầng, sát mặt phố.

Câu 6. Đặc điểm thường gặp của nhà mặt phố là gì?

A. Có hệ thống phao dưới sàn nhà. B. Được dựng trên các cột cao ở vùng núi.

C. Thường xây nhiều tầng để tận dụng không gian. D. Chỉ có một gian duy nhất.

Câu 7. Việc lựa chọn vật liệu xây dựng ảnh hưởng đến những yếu tố nào của ngôi nhà?

A. Tên gọi các khu vực chức năng. B. Số thành viên trong gia đình.

C. Chỉ thói quen sinh hoạt của gia đình. D. Tuổi thọ, chất lượng và thẩm mĩ.

Câu 8. Vật liệu nào sau đây là vật liệu nhân tạo dùng để xây dựng nhà ở?

A. Thép. B. Cát. C. Gỗ. D. Đá.

Câu 9. Nhóm nào chỉ gồm các vật liệu có sẵn trong tự nhiên?

A. Kính, thép, xi măng. B. Gạch nung, cát, kính.

C. Thạch cao, thép, gỗ. D. Đất, đá, cát, gỗ, tre.

Câu 10. Công việc nào sau đây thuộc bước hoàn thiện nhà ở?

A. Làm móng. B. Lát nền. C. Xây tường. D. Lắp khung cửa.

Câu 11. Ngôi nhà thông minh có những đặc điểm nổi bật nào?
A. Diện tích rộng; giá rẻ; nhiều tầng. B. Kiên cố; không dùng điện; an toàn.
C. Tiện ích; an ninh, an toàn; tiết kiệm năng lượng. D. Nhiều phòng; bền bỉ; cổ điển.

Câu 12. Camera giám sát, khóa cửa và thiết bị báo cháy thuộc nhóm hệ thống nào?
A. Giải trí. B. Chiếu sáng. C. Kiểm soát nhiệt độ. D. An ninh, an toàn.

Câu 13. Trong ngôi nhà thông minh, tủ lạnh và máy giặt thuộc nhóm hệ thống nào?
A. Điều khiển thiết bị gia dụng. B. Giải trí.
C. Chiếu sáng. D. An ninh, an toàn.

2. Câu hỏi chọn đúng – sai (0,25 điểm)

Câu 14. Xác định mỗi phát biểu sau là Đúng hay Sai
(Mỗi ý trả lời đúng được 0,125 điểm. Ghi phương án trả lời vào giấy bài làm)

a) Nhà ở thường có các khu vực chức năng như sinh hoạt chung, nghỉ ngơi, thờ cúng, nấu ăn, vệ sinh.
b) Đặc điểm nhà ở ở mọi vùng miền hoàn toàn giống nhau, không chịu ảnh hưởng của vị trí địa lí, khí hậu và văn hóa.

3. Câu trả lời ngắn (0,5 điểm)

Điền từ còn thiếu vào chỗ trống.
(*Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm. Ghi phương án trả lời vào giấy bài làm.)*

Câu 15. Nhà ở được xây dựng để phục vụ nhiều gia đình, không gian riêng của mỗi gia đình là một căn hộ, được gọi là nhà ở …….. .

Câu 16. Ba bước chính xây dựng nhà ở theo đúng trình tự là: Thiết kế → ..... → Hoàn thiện.

II. Tự luận: (6,0 điểm)

Câu 17. (2,0 điểm) Xây dựng nhà ở

Bạn Bình cho rằng: "Lắp khung cửa và lắp đặt thiết bị điện, nước đều thuộc bước hoàn thiện nhà ở".
a. Em hãy chỉ ra điểm chưa đúng trong nhận định trên.
b. Xác định mỗi công việc thuộc bước nào và giải thích.

Câu 18. (3,0 điểm) Điều khiển thiết bị trong ngôi nhà thông minh

Gia đình bạn An muốn bật điều hòa phòng khách từ xa trước khi về nhà.
a) Em hãy đề xuất một giải pháp sử dụng hệ thống thông minh: nêu nhóm hệ thống và cách điều khiển phù hợp.
b) Mô tả nguyên tắc hoạt động của hệ thống trong tình huống trên theo ba bước.

Câu 19. (1,0 điểm) Khái quát về đồ dùng điện trong gia đình

Hãy trình bày công dụng của bốn đồ dùng điện trong gia đình sau: bàn là, máy xay sinh tố, máy hút bụi và nồi cơm điện.

…….Hết ……..

I. TRẮC NGHIỆM

Câu	1	2	3	4	5	6	7
Đáp án							

Câu	8	9	10	11	12	13
Đáp án						

Câu 14. Đánh dấu X vào ô tương ứng.

Ý	Đúng	Sai
a)		
b)		

Câu 15: .....

Câu 16:.....

II. TỰ LUẬN

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....