

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II - CÔNG NGHỆ 6**

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng		% tổng điểm	
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH			Thời gian (phút)
			Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	TN	TL		
1	I. Nhà ở	1.1. Nhà ở đối với con người	3	2,25	1	3	1	10	0	0	4	1	15,25	32,5
		1.2. Xây dựng nhà ở	2	1.5	2	6	0	0	0	0	4	0	7.5	15
		1.3. Ngôi nhà thông minh	1	0.75	2	6	0	0	0	0	3	0	6,75	12.5
		1.4. Sử dụng năng lượng trong gia đình	2	1.5	1	3	0	0	1	5	3	1	9,5	20
2	II. Bảo quản và chế biến thực phẩm	1.1. Thực phẩm và dinh dưỡng	4	3.0			0	0	0	0	4	0	3	10
		1.2. Bảo quản và chế biến thực	4	3.0			0	0	0	0	4	0	3	10

		<i>phẩm trong gia đình</i>												
Tổng			16	12	6	18	1	10	1	5	22	2	45	100
Tỉ lệ (%)			40		30		20		10					
Tỉ lệ chung (%)			70				30							

**ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II - CÔNG NGHỆ 6**

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ đánh giá			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	I. Nhà ở	1.1. Nhà ở đối với con người	<b>Nhận biết:</b> - Nêu được vai trò của nhà ở. - Nêu được đặc điểm chung của nhà ở Việt Nam. - Kể được một số kiến trúc nhà ở đặc trưng ở Việt Nam.	3	0	0	0
			<b>Thông hiểu:</b> Phân biệt được một số kiểu kiến trúc nhà ở đặc trưng ở Việt Nam.	0	1	0	0
			<b>Vận dụng:</b> Xác định được kiểu kiến trúc ngôi nhà em đang ở.	0	0	1	0
		1.2. Xây dựng nhà ở	<b>Nhận biết:</b> - Kể tên được một số vật liệu xây dựng nhà ở. - Kể tên được các bước chính để xây dựng một ngôi nhà.	2	0	0	0
			<b>Thông hiểu:</b> - Sắp xếp đúng trình tự các bước chính để xây dựng một ngôi nhà. - Mô tả được các bước chính để xây dựng một ngôi nhà.	0	2	0	0
			<b>Nhận biết:</b> Nêu được đặc điểm của ngôi nhà thông minh.	1	0	0	0

		<b>1.3. Ngôi nhà thông minh</b>	<b>Thông hiểu:</b> - Mô tả được những đặc điểm của ngôi nhà thông minh. - Nhận diện được những đặc điểm của ngôi nhà thông minh.	0	2	0	0
		<b>1.4. Sử dụng năng lượng trong gia đình</b>	<b>Nhận biết:</b> Trình bày được một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.	2	0	0	0
			<b>Thông hiểu:</b> Nhận định được một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.	0	1	0	0
			<b>Vận dụng:</b> Đề xuất được những việc làm cụ thể để xây dựng thói quen sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.	0	0	0	0
			<b>Vận dụng cao:</b> Thực hiện được một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.	0	0	0	1
2	<b>I. Bảo quản và chế biến thực phẩm</b>	<b>2.1. Thực phẩm và dinh dưỡng</b>	<b>Nhận biết:</b> - Nêu được một số nhóm thực phẩm chính. - Nêu được giá trị dinh dưỡng, ý nghĩa của từng nhóm thực phẩm đối với sức khỏe con người.	4	0	0	0
			<b>Thông hiểu:</b> - Phân loại được thực phẩm theo các nhóm thực phẩm chính. - Giải thích được ý nghĩa của từng nhóm dinh dưỡng chính đối với sức khỏe con người.	0	0	0	0
			<b>Vận dụng:</b>	0	0	0	0

			- Thực hiện được một số việc làm để hình thành thói quen ăn, uống khoa học.				
			<b>Vận dụng cao:</b> - Tính toán được sơ bộ dinh dưỡng, chi phí tài chính cho một bữa ăn gia đình.	0	0	0	0
		<b>2.2. Bảo quản và chế biến thực phẩm trong gia đình</b>	<b>Nhận biết:</b> - Nêu được vai trò và ý nghĩa của bảo quản và chế biến thực phẩm. - Trình bày được một số phương pháp bảo quản, chế biến thực phẩm phổ biến.	4	0	0	0
			<b>Thông hiểu:</b> - Mô tả được một số phương pháp bảo quản và chế biến thực phẩm. - Trình bày được ưu điểm, nhược điểm của một số phương pháp bảo quản thực phẩm.	0	0	0	0
			<b>Vận dụng:</b> - Lựa chọn được thực phẩm và chế biến được món ăn đơn giản theo phương pháp không sử dụng nhiệt đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm.	0	0	0	0
<b>Tổng</b>				16	6	1	1

PHÒNG GD&ĐT THỊ XÃ BUÔN HỒ  
TRƯỜNG THCS NGÔ MÂY

Họ và tên HS:.....

Lớp:.....

KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II  
NĂM HỌC 2022 – 2023

MÔN CÔNG NGHỆ – Khối lớp 6

TUẦN 26 - TIẾT PPCT: 16

Thời gian làm bài : 45 phút

<u>Điểm</u>	<u>Lời phê của thầy cô giáo</u>

**ĐỀ BÀI**

**I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

Em hãy khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất trong các câu hỏi sau đây:

**Câu 1. Nhà ở có vai trò gì đối với con người?**

- A. Bảo vệ con người tránh ảnh hưởng xấu của thiên nhiên.
- B. Đáp ứng các nhu cầu về vật chất, tinh thần của con người.
- C. Là nơi trú ngụ của con người.
- D. Là nơi trú ngụ, bảo vệ và đáp ứng các nhu cầu về vật chất, tinh thần cho con người.

**Câu 2. Nhà ở thường được cấu tạo bởi mấy phần chính?**

- A. 1.                                      B. 2.                                      C. 3.                                      D. 4.

**Câu 3. Kiểu kiến trúc nhà ở nào sau đây phổ biến nhà ở thành thị?**

- A. Nhà liền kề, nhà chung cư, nhà biệt thự.
- B. Nhà sàn, nhà biệt thự, nhà ba gian truyền thống.
- C. Nhà nổi, nhà liền kề, nhà chung cư.
- D. Nhà nổi, nhà chung cư, nhà ba gian truyền thống.

**Câu 4. Vật liệu nào dùng để lợp mái nhà?**

- A. Gạch bông.                      B. Ngói.                                      C. Gạch ống.                                      D. Cát.

**Câu 5. Các bước chính khi xây dựng nhà ở:**

- A. thiết kế, chuẩn bị vật liệu.                      B. vẽ thiết kế, xây tường, sơn, lợp mái.
- C. chuẩn bị, thi công, hoàn thiện.                      D. chọn vật liệu, xây tường, làm mái.

**Câu 6. Ngôi nhà thông minh có các đặc điểm nào sau đây?**

- A. Tiện ích; an ninh, an toàn; tiết kiệm năng lượng.
- B. Tiện ích; an ninh, an toàn.
- C. Tiện ích; tiết kiệm năng lượng.
- D. An ninh, an toàn; tiết kiệm năng lượng.

**Câu 7. Để tiết kiệm năng lượng điện trong gia đình em sẽ:**

- A. bật điện trong phòng suốt ngày đêm.
- B. tắt đồ dùng điện khi không sử dụng.
- C. bật điều hòa khi không có người trong phòng.
- D. mở cửa tủ lạnh thường xuyên.

**Câu 8. Biện pháp nào sau đây không tiết kiệm năng lượng chất đốt trong gia đình:**

- A. dùng kiềng chắn gió cho bếp ga.

- B. dùng bếp cải tiến.  
 C. dùng bếp kiềng để đun nấu.  
 D. sử dụng các loại đồ dùng, thiết bị có tính năng tiết kiệm năng lượng.

**Câu 9. “Nhà được chia thành ba gian phòng gồm: phòng chính lớn ở giữa, hai phòng nhỏ ở hai bên” thuộc kiến trúc nhà nào?**

- A. Nhà sàn. B. Nhà nổi.  
 C. Nhà biệt thự. D. Nhà ba gian truyền thống.

**Câu 10. Sắp xếp các bước dưới đây theo đúng trình tự trước sau trong quy trình xây nhà ở:**

1. thi công xây dựng ngôi nhà  
 2. hoàn thiện ngôi nhà  
 3. chuẩn bị xây dựng ngôi nhà

- A. 1 → 2 → 3 B. 1 → 3 → 2  
 C. 3 → 1 → 2 D. 3 → 2 → 1

**Câu 11. “Xây tường” nhà thuộc bước nào trong quy trình xây dựng nhà ở?**

- A. Hoàn thiện. B. Thi công.  
 C. Chuẩn bị. D. Thiết kế.

**Câu 12. Biểu hiện: “Khi xuất hiện khói hoặc lửa, tín hiệu báo cháy phát ra” thể hiện đặc điểm nào của ngôi nhà thông minh?**

- A. An ninh, an toàn. B. Tiện ích.  
 C. Tiện ích; an ninh, an toàn. D. Tiện ích; tiết kiệm năng lượng.

**Câu 13. Trong các biểu hiện dưới đây, biểu hiện nào là đặc điểm của ngôi nhà thông minh?**

1. 7 giờ sáng rèm cửa tự động mở. 2. Đèn tự động bật khi có người đến.  
 3. Mở khóa cửa bằng chìa khóa. 4. Có màn hình hiển thị ở cửa ra vào.  
 A. 1, 2, 3. B. 2, 3, 4. C. 1, 3, 4. D. 1, 2, 4.

**Câu 14. Biện pháp nào sau đây giúp gia đình em tiết kiệm điện khi sử dụng tủ lạnh:**

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

**Câu 15. Căn cứ vào giá trị dinh dưỡng của mỗi loại thực phẩm, người ta chia thực phẩm thành mấy nhóm?**

- A. 1. B. 2. C. 3. D. 4.

**Câu 16. Quan sát hình ảnh, em hãy cho biết đây là nhóm thực phẩm cung cấp chất dinh dưỡng nào là chủ yếu?**

- A. Chất đạm.  
 B. Chất béo.  
 C. Chất đường bột.  
 D. Chất khoáng và vitamin.



**Câu 17. Quan sát hình ảnh, em hãy cho biết đây là nhóm thực phẩm cung cấp chất dinh dưỡng nào là chủ yếu?**

- A. Chất đạm.
- B. Chất béo.
- C. Chất đường bột.
- D. Chất khoáng và vitamin.



**Câu 18. Vai trò của nhóm thực phẩm giàu chất khoáng và vitamin là:**

- A. tạo ra các tế bào mới.
- B. cung cấp năng lượng chủ yếu cho cơ thể.
- C. tăng sức đề kháng cho cơ thể.
- D. bảo vệ cơ thể, chuyển hóa một số vitamin.

**Câu 19. Bảo quản thực phẩm có vai trò:**

- A. ngăn chặn sự xâm nhập của vi sinh vật.
- B. ngăn chặn sự xâm nhập và phát triển của vi sinh vật gây hại, làm chậm quá trình hư hỏng của thực phẩm.
- C. ngăn chặn sự xâm nhập và phát triển của vi sinh vật gây hại.
- D. ngăn chặn sự phát triển của vi sinh vật, làm chậm quá trình hư hỏng của thực phẩm.

**Câu 20. Chế biến thực phẩm có vai trò:**

- A. giúp thực phẩm chín mềm, dễ tiêu hóa.
- B. giúp thực phẩm dễ tiêu hóa, đảm bảo vệ sinh và an toàn thực phẩm.
- C. giúp thực phẩm chín mềm, dễ tiêu hóa, đảm bảo vệ sinh và an toàn thực phẩm.
- D. giúp thực phẩm chín mềm.

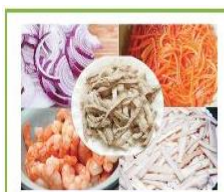
**Câu 21. Quan sát hình ảnh, em hãy cho biết đây là phương pháp bảo quản thực phẩm nào?**

- A. Phơi khô.
- B. Ngâm giấm.
- C. Hút chân không.
- D. Bảo quản trong tủ lạnh.



**Câu 22. Quan sát hình ảnh, em hãy cho biết đây là phương pháp chế biến thực phẩm nào?**

- A. Luộc
- B. Trộn hỗn hợp
- C. Xào
- D. Ngâm chua thực phẩm



Bước 1. Sơ chế nguyên liệu



Bước 2. Chế biến món ăn



Bước 3. Trình bày món ăn



### I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm):

Câu 13	Câu 14	Câu 15	Câu 16	Câu 17	Câu 18	Câu 19	Câu 20	Câu 21	Câu 22
D	B	D	A	B	C	B	C	D	B

Câu 3, 5, 6, 7, 10, 13: Mỗi câu 0,5 điểm

## II. TỰ LUẬN (3 điểm)

[illegible]

*(Phần tự luận: các đáp án khác nếu đúng vẫn tính điểm tối đa)*

Người ra đề

Tổ trưởng chuyên môn

Ban giám hiệu

Nguyễn Thị Chiến

Nguyễn Thị Quỳnh Thoa

Phan Văn Phú

**Giáo viên**

**DUYỆT  
TỔ CHUYÊN MÔN**

**NHÀ TRƯỞNG**



**Nguyễn Thị Chiến**

Người duyệt: **Nguyễn Thị Quỳnh Thoa**  
Chức vụ: Tổ trưởng chuyên môn  
Đơn vị: THCS Ngô Mây  
Thời gian ký: 14/03/2023 8:35 AM