MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA HỌC KÌ I CÔNG NGHỆ 7
Thời gian: 45 phút

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	**Mở đầu về trồng trọt**	Vai trò, triển vọng của trồng trọt	1								1	0	**1**	**4**
		Một số nhóm cây trồng phổ biến			1						1	0	**1**	**4**
		Phương thức trồng trọt	1								0	1	**3**	**10**
		Trồng trọt công nghệ cao	1						1		0	2	**13,5**	**20**
		Ngành nghề trong trồng trọt			1						1	0	**1**	**4**
2	**Quy**	Làm đất bón	2				1				3	0	**4**	**12**

	trình trồng trọt	phân lót												
		Gieo trồng Chăm sóc cây trồng	1		2		2				5	0	**7**	**20**
		Thu hoạch	1		1		1				2	1	**11,5**	**18**
		Nhân giống vô tính cây trồng			1		1				2	0	**3**	**8**
Tổng			***7***	***18***	***6***	***13,5***	***5***	***10***	***1***	***3,5***	***15***	***4***	***45***	100
Tỉ lệ (%)			**40**		**30**		**20**		**10**		**60**	**40**	**100**	**100**
Tỉ lệ chung (%)			**70**				**30**						**100**	**100**

BẢN ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA HỌC KÌ I CÔNG NGHỆ 7
Thời gian: 45 phút

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 nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	**Mở đầu về trồng trọt**	1. Vai trò, triển vọng của trồng trọt	**Nhận biết:** - Trình bày được vai trò của trồng trọt đối với đời sống con người và nền kinh tế. - Nêu được triển vọng của trồng trọt ở Việt Nam.	1	0	0	0
		2. Một số nhóm cây trồng phổ biến	**Nhận biết:** - Kể tên được các nhóm cây trồng phổ biến ở Việt Nam (cây lương thực, cây ăn quả, cây rau…). Cho ví dụ minh họa. **Thông hiểu** - Nêu được bộ phận sử dụng và mục đích sử dụng của một số loại cây trồng phổ biến.	0	1	0	0

		3. Phương thức trồng trọt	**Nhận biết:** - Nêu được các phương thức trồng trọt phổ biến ở nước ta. **Thông hiểu:** - Nêu được ưu, nhược điểm của các phương thức trồng trọt phổ biến ở nước ta.	1	0	0	0
		4. Trồng trọt công nghệ cao	**Nhận biết:** - Nhận biết được các đặc điểm cơ bản của trồng trọt công nghệ cao. **Vận dụng** - Đề xuất được phương thức trồng trọt phù hợp cho một số đối tượng cây trồng phổ biến ở địa phương và một số thành tựu trồng trọt công nghệ cao..	1	0	0	1
		5. Ngành nghề trong trồng trọt	**Nhận biết:** - Trình bày được đặc điểm cơ bản của một số ngành nghề phổ biến trong trồng trọt. **Thông hiểu:** - Nhận thức được sự phù hợp của bản thân với các ngành nghề trong trồng trọt	0	1	0	0

2	**Quy trình trồng trọt**	1. Làm đất, bón phân lót	**Nhận biết:** - Kể tên được các công việc làm đất trồng cây, các cách bón phân lót. - Trình bày được mục đích của việc làm đất, bón phân lót. **Thông hiểu** - Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của việc làm đất. - Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của việc bón phân lót. **Vận dụng:** - Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của việc làm đất, bón phân lót cho một đối tượng cây trồng cụ thể. - Vận dụng kiến thức làm đất và bón phân lót với thực tiễn sản xuất ở gia đình, địa phương.	2	0	1	0
		2. Gieo trồng Chăm sóc cây trồng	**Nhận biết:** - Nêu được các phương thức gieo trồng phổ biến. - Nêu được các mùa vụ gieo trồng chính ở nước ta. **Thông hiểu** - Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của việc của việc gieo trồng. **Vận dụng:** - Vận dụng kiến thức về gieo trồng với thực tiễn sản xuất ở gia đình, địa phương.	1	2	2	0

		3. Thu hoạch	**Nhận biết:** - Kể tên được một số biện pháp chính trong thu hoạch sản phẩm trồng trọt. Cho ví dụ minh họa. - Trình bày được mục đích của việc thu hoạch sản phẩm trồng trọt **Thông hiểu** - Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của một số biện pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt. **Vận dụng:** - Lựa chọn được biện pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt phù hợp với thực tiễn ở gia đình, địa phương.	1	1	1	0
		4. Nhân giống vô tính cây trồng	**Nhận biết:** - Nêu được các bước trong quy trình giâm cành. **Thông hiểu** - Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của các bước trong quy trình giâm cành. **Vận dụng:** - Vận dụng kiến thức về giâm cành vào thực tiễn sản xuất ở gia đình, địa phương. - Vận dụng kiến thức về giâm cành vào thực tiễn sản xuất ở gia đình, địa phương.	0	1	1	0

UBND HUYỆN THANH TRÌ
TRƯỜNG THCS VẠN PHÚC

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I
NĂM HỌC 2023 - 2024
Môn: Công nghệ 7
(Thời gian 45 phút không kể thời gian giao đề)

A. TRẮC NGHIỆM (6 điểm)

Câu 1. Trồng trọt có vai trò nào sau đây?
A. Cung cấp trứng, sữa cho con người.
B. Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.
C. Cung cấp lương thực cho con người.
D. Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

Câu 2. Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây rau.
A. Cà phê, lúa, ngô.
B. Xu hào, cải bắp, cà chua.
C. Khoai lang, khoai tây, mía.
D. Bông, cao su, cà phê.

Câu 3. Một trong những nhiệm vụ của kĩ sư chọn giống cây trồng là
A. Nghiên cứu tạo ra các loại phân bón mới.
B. Nghiên cứu tạo ra các loại thuốc trừ sâu mới.
C. Nghiên cứu tạo ra các loại giống cây trồng mới.
D. Nghiên cứu tạo ra các loại giống vật nuôi mới.

Câu 4. Đất trồng có thành phần nào sau đây?
A. Phần rắn
C. Phần khí
B. Phần lỏng
D. Cả 3 đáp án trên

Câu 5. Có cách bón lót nào sau đây?
A. Rắc đều trên mặt ruộng
C. Theo hốc
B. Theo hàng
D. Cả 3 đáp án trên

Câu 6. Tác dụng của cày đất là:
A. Làm xáo trộn lớp đất mặt.
B. Làm nhỏ đất
C. Tạo tầng đất dày cho cây sinh trưởng, phát triển
D. Cả 3 đáp án trên

Câu 7. Có mấy hình thức gieo trồng chính?
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Câu 8. Khi gieo trồng cần đảm bảo yêu cầu về:
A. Thời vụ
C. Khoảng cách và độ nông sâu
B. Mật độ
D. Cả 3 đáp án trên

Câu 9. Chăm sóc cây trồng gồm mấy công việc?
A. 1 B. 3 C. 5 D. 7

Câu 10. Dặm cây nhằm mục đích gì?
A. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt.
B. Loại bỏ các cây trồng bị sâu, bệnh.
C. Đảm bảo mật độ cây trồng trên đồng ruộng.
D. Nâng cao chất lượng nông sản.

Câu 11. Có mấy nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh?
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
Câu 12. Cây trồng nào sau đây thu hoạch bằng phương pháp đào?
A. Khoai tây C. Lạc
B. Lúa D. Chôm chôm
Câu 13. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt vào thời điểm nào sau đây là đúng nhất?
A. Thu hoạch càng sớm càng tốt.
B. Thu hoạch đúng thời điểm.
C. Thu hoạch càng muộn càng tốt.
D. Thu hoạch khi con người có nhu cầu sử dụng.

Câu 14. Các cây con được tạo ra bằng hình thức nhân giống vô tính có đặc điểm nào sau đây?
A. Mang các đặc điểm tốt hơn cây mẹ.
B. Mang các đặc điểm giống với cây mẹ.
C. Mang các đặc điểm không tốt bằng cây mẹ.
D. Mang một nửa đặc điểm của bố và một nửa đặc điểm của mẹ.
Câu 15. Nhân giống vô tính áp dụng với cây trồng nào?
A. Cây ăn quả
B. Cây hoa
C. Cây cảnh
D. Cả 3 đáp án trên
B. TỰ LUẬN (4 điểm):
Câu 1 (2 điểm). Nêu một số phương thức trồng trọt phổ biến ở Việt Nam. Trồng trọt công nghệ cao có những đặc điểm cơ bản gì? Liên hệ với thực tiễn ở gia đình và địa phương em.
Câu 2 (1 điểm). Trình bày phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt ở địa phương?

ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM

A. TRẮC NGHIỆM (6 điểm): Mỗi câu 0,4 điểm

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

B. Tự luận (4 điểm)

Câu	Nội dung	Điểm
Câu 1 (3 điểm)	- Một số phương thức trồng trọt phổ biến ở Việt Nam: + Trồng trọt ngoài tự nhiên + Trồng trọt trong nhà có mái che + Trồng trọt kết hợp. - Trồng trọt công nghệ cao có những đặc điểm cơ bản: Trình bày 4 đặc điểm - Liên hệ với thực tiễn ở gia đình và địa phương em + Ứng dụng thành công 1 số giống lúa mới + Trồng và sản xuất giống cây trồng mới cho năng suất, chất lượng cao như 1 số loại rau, quả …	1 1 1
Câu 2 (1 điểm)	Trình bày phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt: - Phương pháp thủ công: hái, nhổ, cắt, đào - Phương pháp hiện đại: máy móc	 0.5 0.5

Xác nhận của BGH **Duyệt của tổ trưởng chuyên môn**

Nguyễn Thị Phương Lan