

**PHÒNG GD VÀ ĐT TX BUÔN HỒ  
TRƯỜNG THCS NGÔ MÂY**

**KIỂM TRA HỌC KÌ I  
MÔN: CÔNG NGHỆ 9  
NĂM HỌC: 2022 - 2023  
TUẦN: 18; TIẾT: 18**

**I. MỤC TIÊU:**

**1. Kiến thức:**

- Kiểm tra những kiến thức cơ bản về nghề trồng cây ăn quả, các phương pháp nhân giống cây ăn quả, kỹ thuật trồng cây ăn quả có múi.
- Đánh giá kết quả học tập của học sinh để từ đó giáo viên biết hướng điều chỉnh phương pháp cho phù hợp.

**3. Thái độ**

- Rèn luyện khả năng tư duy làm việc một cách độc lập của học sinh.

**II. HÌNH THỨC KIỂM TRA**

- Trắc nghiệm 30% và tự luận 70%.

### III. THIẾT LẬP MA TRẬN

Cấp  Tên chủ đề	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Cộng
					Cấp độ thấp	Cấp độ cao	
	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TL	TL	
Chủ đề 1: Nghề trồng cây ăn quả	Câu 1: Nêu quy trình trồng cây ăn quả		- Câu 7. Tìm ra cách bón phân cho cây ăn quả				
Số câu; Số điểm; Tỉ lệ %	1 ;0.25;2.5%		1;0.25;2.5%				2 ;0,5;5%
Chủ đề 2 Các phương pháp nhân giống cây ăn quả	Câu 2. Nêu khái niệm ghép Câu 4: Nêu các loại ghép Câu 10. Nêu các bước chiết cành Câu 5. Nêu khu cây giống Câu 6. Nêu phương pháp nhân giống vô tính	Câu 2. Nêu đặc điểm thực vật và yêu cầu ngoại cảnh	Câu 9: Tìm ra mục đích của làm cỏ, vun xới Câu 12. Tìm ra cách xây dựng vườn ươm cây giống	Câu 1: Tìm ra ưu điểm và nhược điểm của phương pháp chiết cành			

Số câu; Số điểm; Tỉ lệ %	5; 1.25; 12,5%	1 ;2; 20%	2 ;0.5; 5%	1 ;2; 20%			9 ; 5.75:57,5%
Chủ đề 3: Kỹ thuật trồng cây ăn quả có múi .	Câu 8. Nêu loại cây trồng nhân giống vô tính Câu 11. Kể tên các loại sâu		Câu 3. Tìm ra yếu tố phụ thuộc khi bón phân thúc				
Số câu; Số điểm; Tỉ lệ %	2 ; 0.5; 5%		1; 0,25; 2,5%				3; 0.75;7.5%
Chủ đề 4 Thực hành: Ghép					Câu 3. Liên hệ thực tiễn, nêu bước 1, bước 2 quy trình thực hành ghép cành cho cây sầu riêng	Câu 3. Liên hệ thực tiễn, nêu bước 3, bước 4 quy trình thực hành ghép cành cho cây sầu riêng	
Số câu; Số điểm; Tỉ lệ %					1/2: 2: 20%	1/2: 1: 10%	1 ; 3; 30%
Tổng số câu Tổng số điểm Tỉ lệ	8 2 20%	1 2 20%	4 1 10%	1 2 20%	1/2 2 20%	1/2 1 10%	15 10 100%

#### IV. BIÊN SOẠN ĐỀ KIỂM TRA

**I. TRẮC NGHIỆM(3 điểm):** Hãy khoanh tròn vào đáp án đúng.

**Câu 1. Quy trình trồng cây ăn quả là**

- A. Đào hố trồng - Đặt cây vào hố - Bóc vỏ bầu - Lấp đất - Tưới nước
- B. Đào hố trồng - Bóc vỏ bầu - Đặt cây vào hố - Lấp đất - Tưới nước
- C. Đào hố trồng - Đặt cây vào hố - Lấp đất - Tưới nước
- D. Đào hố trồng - Bóc vỏ bầu - Đặt cây vào hố - Lấp đất

**Câu 2. Phương pháp ghép là**

- A. Phương pháp nhân giống bằng cách tách cành từ cây mẹ để tạo ra cây con
- B. Phương pháp nhân giống dựa trên khả năng hình thành rễ phụ của các đoạn cành
- C. Phương pháp gắn một đoạn cành hay mắt lên gốc của cây cùng họ để tạo cây mới
- D. Phương pháp nhân giống tạo cây con bằng cách gieo hạt

**Câu 3. Cây ăn quả có múi khi bón phân thúc thì khối lượng phân và thời kì bón phụ thuộc vào đâu?**

- A. Sau khi hái quả và tỉa cành
- B. Đón trước khi hoa nở
- C. Bón nuôi quả
- D. Theo tình hình của cây và tuổi cây

**Câu 4. Ghép cành gồm các loại**

- A. Ghép áp, ghép nêm, ghép chẻ bên
- B. Ghép cửa sổ, ghép áp, ghép đoạn cành
- C. Ghép cửa sổ, ghép chữ T, ghép chẻ bên
- D. Ghép đoạn cành, ghép cửa sổ, ghép nêm

**Câu 5. Khu cây giống trong vườn ươm cây ăn quả dùng để:**

- A. Lấy cây giống đem trồng và làm gốc ghép
- B. Trồng các cây mẹ lấy hạt gieo thành cây con làm gốc ghép
- C. Ra ngôi cây gốc ghép, cành chiết, cành giâm
- D. Trồng các cây rau, cây họ đậu

**Câu 6. Đâu không phải là phương pháp nhân giống vô tính của cây ăn quả?**

- A. Chiết cành
- B. Giâm cành
- C. Ghép
- D. Gieo hạt

**Câu 7. Tại sao không bón phân vào gốc cây mà bón vào hình chiếu của tán cây ăn quả?**

- A. Bón như vậy dễ bón
- B. Vì gốc cây nhiều rễ bón như vậy hỏng rễ
- C. Rễ con thường ăn phân theo hình chiếu của tán cây
- D. Rễ cọc thường ăn phân theo hình chiếu của tán cây

**Câu 8. Sản xuất cây trồng bằng nhân giống vô tính thường được áp dụng cho các loại cây nào?**

- A. Cây ăn quả
- B. Cây ngũ cốc
- C. Cây họ đậu
- D. Cây rau

**Câu 9. Mục đích nào không phải mục đích của làm cỏ, vun xới của cây ăn quả?**

- A. Làm cho đất tơi xốp
- B. Diệt cỏ dại
- C. Tăng chất dinh dưỡng của đất
- D. Làm mất nơi ẩn náu của sâu bệnh

**Câu 10. Chiết cành gồm mấy bước**

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

**Câu 11. Cây ăn quả có múi có các loại sâu phá hoại nào?**

- A. Sâu vẽ bùa, sâu đục cành, sâu kén
- B. Sâu vẽ bùa, sâu đục cành, sâu đục quả
- C. Bọ xít, sâu đục cành, sâu đục quả
- D. Sâu vẽ bùa, sâu đục cành, sâu xanh

**Câu 12. Vườn cây giống không được xây dựng ở những nơi nào sau đây:**

- A. Đất tốt, bằng phẳng
- B. Gần vườn sản xuất
- C. Gần nơi tiêu thụ và vận chuyển thuận lợi
- D. Tầng đất mỏng, thành phần cơ giới cao

## **II. TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Câu 1** ( 2 điểm) Em hãy nêu ưu điểm và nhược điểm của phương pháp chiết cành?

**Câu 2**(2 điểm) Em hãy cho biết đặc điểm thực vật và yêu cầu ngoại cảnh của cây ăn quả có múi?

**Câu 3** (3 điểm) Liên hệ thực tiễn, em hãy nêu quy trình ghép đoạn cành cho cây sầu riêng?

## **V. ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM**

### **I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)**

Câu	Câu	Câu	Câu	Câu	Câu	Câu	Câu	Câu	Câu	Câu	Câu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	C	D	A	B	D	C	A	C	C	D	D

Đáp án	Điểm
--------	------

<p><b>Câu 1( 2 điểm) Ưu điểm và nhược điểm của phương pháp chiết cành:</b></p> <p><b>- Ưu điểm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Giữ được đặc tính của cây mẹ</li> <li>+ Nhanh cho cây giống</li> <li>+ Ra hoa, quả sớm</li> </ul> <p><b>- Nhược điểm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Hệ số nhân giống thấp</li> <li>+ Tốn công</li> <li>+ Tuổi thọ không cao (Cây chóng cỗi tàn)</li> </ul> <p><b>Câu 2 (2 điểm) Đặc điểm thực vật và yêu cầu ngoại cảnh của cây ăn quả có múi là:</b></p> <p><b>Đặc điểm thực vật :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thân : Là loại cây thân gỗ, có nhiều cành</li> <li>- Rễ : Cây có bộ rễ phát triển, rễ cọc cắm sâu xuống đất, rễ con phân bố tập chung ở lớp đất mặt.</li> <li>- Hoa : Thường nở rộ cùng cành non phát triển, có mùi thơm hấp dẫn.</li> </ul> <p><b>Yêu cầu ngoại cảnh:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhiệt độ thích hợp từ 25 độ C – 27 độ C.</li> <li>- Đủ ánh sáng và không ưa ánh sáng mạnh.</li> <li>- Độ ẩm không khí 70 – 80%. Lượng mưa 1000 – 2000mm/năm</li> <li>- Thích hợp với đất phù sa ven sông, phù sa cổ, đất bazan...Tầng đất dày, độ pH: 5,5 – 6,5.</li> </ul> <p><b>Câu 4 (3 điểm) Liên hệ thực tiễn, em hãy nêu quy trình ghép đoạn cành cho cây sầu riêng:</b></p> <p>Bước 1: Chọn và cắt cành ghép</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chọn cành bánh tẻ, có lá, mầm ngủ to, không sâu bệnh. Đường kính của cành ghép phải tương đương với gốc ghép.</li> <li>- Cắt vát đầu gốc của cành ghép (có 2 - 3 mầm ngủ) một vết dài từ 1,5 - 2cm.</li> </ul> <p>Bước 2: Chọn vị trí ghép và cắt gốc ghép</p> <p>Chọn vị trí ghép trên thân gốc ghép, cách mặt đất 10-15cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cắt các cành phụ, gai ở gốc ghép và ngọn gốc ghép.</li> <li>- Cắt vát gốc ghép tương tự như ở cành ghép bằng dao sắc.</li> </ul> <p>Bước 3: Ghép đoạn cành</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đặt cành ghép lên gốc ghép sao cho chông khít lên nhau.</li> </ul> <p>Buộc dây ni lông cố định vết ghép.</p> <p>Chụp kín vết ghép và đầu cành ghép bằng túi PE trong.</p> <p>Bước 4: Kiểm tra sau khi ghép</p> <p>Sau khi ghép từ 30 - 35 ngày, mở dây buộc kiểm tra, nếu thấy vết ghép liền nhau và đoạn cành ghép xanh tươi là được.</p>	<p>0,5</p> <p>0.25đ</p> <p>0.25đ</p> <p>0,5</p> <p>0.25đ</p> <p>0.25đ</p> <p>0.5đ</p> <p>0.5đ</p> <p>0,5đ</p> <p>0.5đ</p> <p>1đ</p> <p>1đ</p> <p>0.5đ</p> <p>0.5đ</p>
--	---

**Giáo viên**



**Nguyễn Thị Chiến**

**DUYỆT  
TỔ CHUYÊN MÔN**



Người duyệt: **Nguyễn Thị Quỳnh Thoa**

Chức vụ: Tổ trưởng chuyên môn

Đơn vị: THCS Ngô Mây

Thời gian ký: 17/12/2022

TRƯỜNG THCS NGÔ MÂY	
<b>ĐÃ PHÊ DUYỆT</b>	KT. HIỆU TRƯỞNG PHÓ HIỆU TRƯỞNG
	 <b>Phan Văn Phú</b>