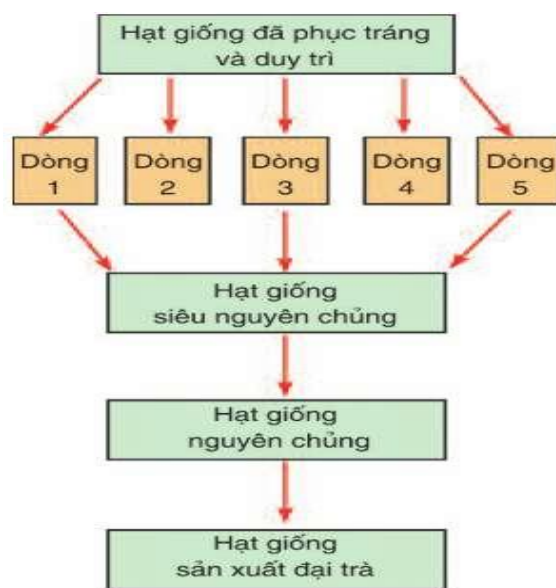


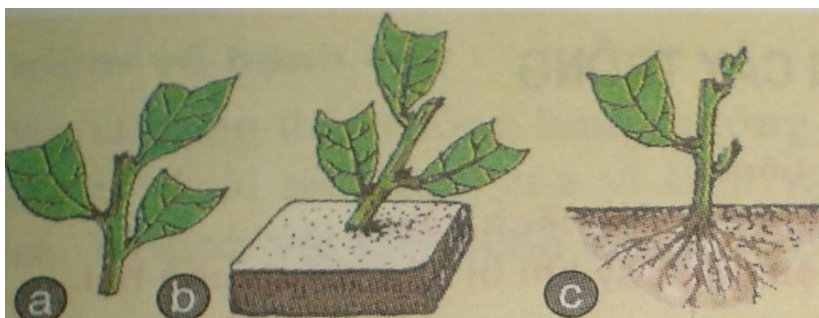
SẢN XUẤT VÀ BẢO QUẢN GIỐNG CÂY TRỒNG

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

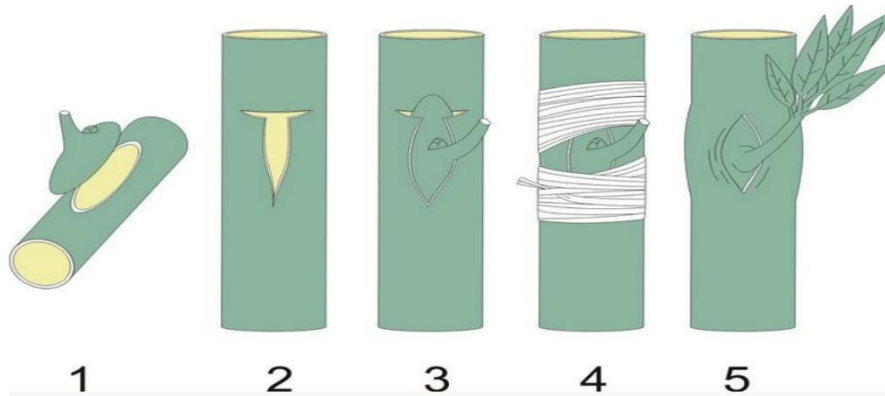
NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/ chủ đề:	SẢN XUẤT VÀ BẢO QUẢN GIỐNG CÂY TRỒNG
Khối lớp	Khối lớp 7
Hoạt động 1: Học sinh đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.	<u>I. Sản xuất giống cây trồng</u> Mục đích: Nhằm tạo ra nhiều hạt giống, cây con giống phục vụ gieo trồng. 1. Sản xuất giống cây trồng bằng hạt * Quy trình sản xuất giống cây trồng bằng hạt tiến hành trong 4 năm: - Năm 1: Gieo hạt giống đã phục tráng và chọn cây có đặc tính tốt. - Năm 2: Hạt của mỗi cây tốt gieo thành từng dòng. Lấy hạt của các dòng tốt nhất hợp lại thành giống siêu nguyên chủng. - Năm 3: Từ giống siêu nguyên chủng nhân thành giống nguyên chủng. - Năm 4: Từ giống nguyên chủng nhân thành giống sản xuất đại trà * Sản xuất giống cây trồng bằng hạt thường áp dụng cho các loại cây ngũ cốc, cây họ đậu và một số cây lấy hạt khác. 2. Sản xuất giống cây trồng bằng nhân giống vô tính * Giâm cành: Cắt một đoạn cành có đủ mắt, chồi từ thân cây mẹ, giâm xuống đất.



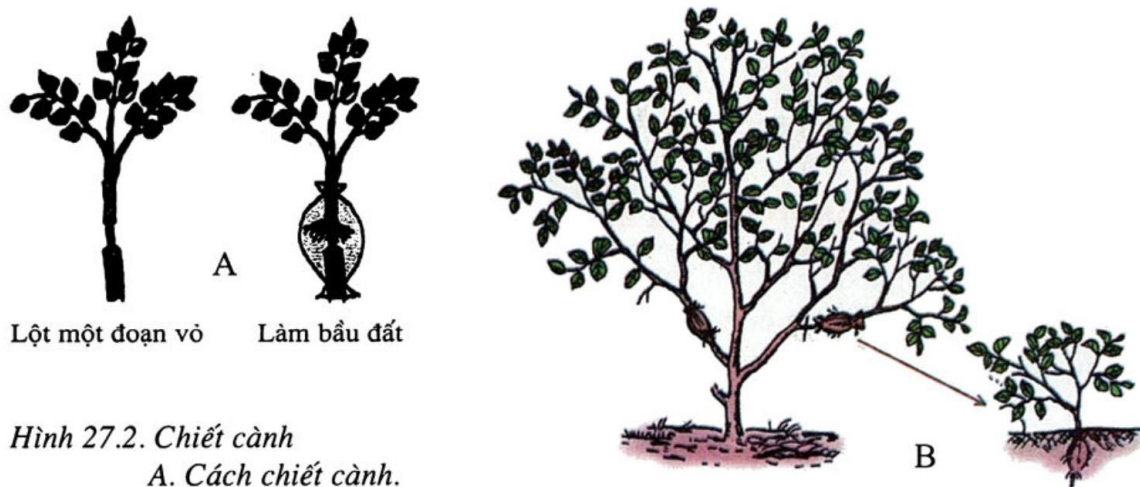
Sơ đồ 3. Sơ đồ sản xuất giống cây trồng bằng hạt



* **Ghép mắt: (ghép cành):** Dùng một bộ phận sinh dưỡng (mắt, chồi, cành) của một cây grafted vào một cây khác (gốc ghép).



* **Chiết cành:** Bóc khoanh vỏ của cành, sau đó bó đất. Khi cành ra rễ cắt khỏi cây mẹ, đem trồng xuống đất.



Hình 27.2. Chiết cành

A. Cách chiết cành.

B. Cành chiết đã ra rễ mới, cắt đem trồng xuống đất

* Sản xuất giống cây trồng bằng nhân giống vô tính thường được áp dụng cho các loại cây ăn quả, cây hoa, cây cảnh.

II. Bảo quản hạt giống cây trồng

* Muốn bảo quản tốt hạt giống cần phải đảm bảo các điều kiện:

- Hạt giống phải đạt chuẩn: khô, mẩy, không lẫn tạp chất, tỉ lệ hạt lép thấp, không bị sâu, bệnh, ...
- Nơi cất giữ phải đảm bảo nhiệt độ, độ ẩm không khí thấp, kín
- Thường xuyên kiểm tra trong quá trình bảo quản

* Hạt giống có thể bảo quản trong chum, vại, bao, túi kín hoặc trong các kho lạnh.

Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.	- Học sinh hoàn thành phiếu học tập sau: <u>Câu 1: Sản xuất giống cây trồng bằng hạt được tiến hành trong vòng mấy năm?</u> A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 <u>Câu 2: Sản xuất giống cây trồng bằng hạt thường áp dụng cho các loại cây nào sau đây?</u> A. Cây ngô B. Cây lúa C. Cây đậu xanh D. Cả 3 loại cây trên <u>Câu 3: Muốn bảo quản tốt hạt giống cần phải đảm bảo các điều kiện nào?</u> A. Hạt giống phải đạt chuẩn: khô, mẩy, không lẫn tạp chất, tỉ lệ hạt lép thấp, không bị sâu, bệnh, ... B. Nơi cất giữ phải đảm bảo nhiệt độ, độ ẩm không khí thấp, kín C. Thường xuyên kiểm tra trong quá trình bảo quản D. Tất cả ý trên <u>Câu 4: Tại sao khi giâm cành người ta cắt bớt lá?</u> A. Để giảm bớt cường độ thoát hơi nước B. Để giúp bộ rễ hút nước C. Để giúp cây đứng vững D. Để giúp cây không bị úng nước. <u>Câu 5: Tại sao khi chiết cành người ta phải dùng nilon bó kín bầu đất lại?</u>
--	--