

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP THI HKI – MÔN CÔNG NGHỆ 7(2015-2016)

Câu 1:Giống cây trồng có tác dụng như thế nào trong trồng trọt?

Giống cây trồng tốt có tác dụng làm tăng năng suất, tăng chất lượng nông sản, tăng vụ và thay đổi cơ cấu cây trồng

Câu 2:Em hãy nêu tác hại của sâu, bệnh đối với cây trồng?

Sâu bệnh ảnh hưởng xấu đến sinh trưởng, phát triển cây trồng và làm giảm năng suất, chất lượng nông sản.

Câu 3: Hãy trình bày các phương pháp nhân giống vô tính thường dùng?

-Giâm cành là từ 1 đoạn cành cắt rời khỏi thân mẹ đem giâm vào đất ẩm, sau 1 thời gian cành giâm ra rễ.

-Chiết cành là bóc khoanh vỏ của cành sau đó bó đất, khi cành đã ra rễ thì cắt khỏi cây mẹ và trồng xuống đất

-Ghép mắt: lấy mắt ghép, ghép vào 1 cây khác

Câu 4:Em hãy nêu những điều kiện cần thiết để bảo quản tốt hạt giống

-Hạt giống phải đạt chuẩn: khô, mẩy, không lẫn tạp chất, tỉ lệ hạt lép thấp, không bị sâu bệnh

-Nơi cất giữ phải bảo đảm nhiệt độ, độ ẩm không khí thấp, phải kín côn trùng không xâm hại được

-Trong quá trình bảo quản thường xuyên kiểm tra để có biện pháp xử lý kịp thời

Câu 5:Em hãy tìm từ để điền vào chỗ trống cho đủ nghĩa những câu sau đây:

-Giống cây trồng có vai trò lớn trong sản xuất như tăng chất lượng, tăng sản lượng, tăng vụ

-Để đánh giá một giống cây trồng tốt người ta dựa vào năng suất cao, chất lượng tốt, chống chịu được sâu bệnh

-Lấy hạt của cây trồng tốt trong quần thể đem gieo ở vụ sau và so sánh với giống khởi đầu và giống địa phương là phương pháp chọn lọc

-Sâu bọ (côn trùng) có 2 kiểu biến thái: biến thái hoàn toàn và biến thái không hoàn toàn

- Khi bị sâu bệnh phá hại thường màu sắc, cấu tạo, hình thái các bộ phận của cây bị thay đổi.

Câu 6:Hãy nối nội dung ở cột A và nội dung ở cột B để được câu đúng nghĩa

A	A → B	B
1.Muốn tăng thêm vụ trong năm	1-b	a. cần tạo thêm được giống mới.
2. Sử dụng tác nhân vật lí, hóa học	2-d	b. cần sử dụng giống mới ngay
3. Muốn có giống chất lượng tốt	3-a	c. để thực hiện phương pháp lai.
4.Cho phần của cây bố thụ phấn với nhụy của cây mẹ	4-c	d. để thực hiện phương pháp gây đột biến tạo giống mới.

Câu 7: Em hãy so sánh những điểm khác nhau giữa biến thái hoàn toàn và biến thái không hoàn toàn?

Đặc điểm	Biến thái hoàn toàn	Biến thái không hoàn toàn
Số giai đoạn	4 giai đoạn	3 giai đoạn
Hình thái giữa giai đoạn sâu non và sâu trưởng thành	Khác nhau hoàn toàn	Tương tự nhau
Giai đoạn phá hoại mạnh nhất	sâu non	sâu trưởng thành