

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN CÔNG NGHỆ 7 HỌC KÌ 1

NĂM HỌC 2019-2020

Câu 1: Các cách bón phân?

- Căn cứ vào thời kì bón:
 - + Bón lót: là bón phân vào đất trước khi gieo trồng
 - + Bón thúc: là bón phân trong thời gian sinh trưởng của cây.
- Căn cứ vào hình thức :
 - + Bón theo hốc
 - + Bón theo hàng
 - + Bón vãi
 - + Bón phun trên lá.

Câu 2: Cách sử dụng các loại phân bón thông thường?

- Phân hữu cơ và phân lân dùng để bón lót
- Phân đạm, kali và phân hỗn hợp dùng để bón thúc.

Câu 3: Cách bảo quản các loại phân bón thông thường?

- Phân hóa học:
 - + Đựng trong chum vại sành đậy kín hoặc bao gói bằng bao ni lông
 - + Để nơi cao ráo, thoáng mát
 - + Không để lẫn lộn các loại phân bón với nhau.
- Phân chuồng : có thể bảo quản tại chuồng nuôi.

Câu 4: Vai trò của giống cây trồng?

- Tăng năng suất.
- Tăng chất lượng nông sản.
- Tăng vụ.
- Thay đổi cơ cấu cây trồng.

Câu 5: Tiêu chí giống cây trồng tốt?

- Sinh trưởng tốt trong điều kiện khí hậu, đất đai và trình độ canh tác của địa phương.
- Có chất lượng tốt.
- Có năng suất cao và ổn định
- Chống chịu được sâu, bệnh.

Câu 6: Các phương pháp chọn tạo giống cây trồng?

- Phương pháp chọn lọc
- Phương pháp lai
- Phương pháp gây đột biến

Câu 7: Sản xuất và bảo quản giống cây trồng?

Năm thứ 1: Gieo hạt giống đã phục tráng và chọn cây có đặc tính tốt

Năm thứ 2: Hạt của mỗi cây gieo thành từng dòng. Lấy hạt của các dòng tốt nhất, gọi là giống siêu nguyên chủng

Năm thứ 3: Từ giống siêu nguyên chủng thành giống nguyên chủng.

Năm thứ 4: Từ giống nguyên chủng thành giống sản xuất đại trà

Câu 8: Sản xuất giống cây trồng bằng nhân giống vô tính?

- Giâm cành
- Ghép mắt
- Chiết cành

Câu 9: Cách bảo quản hạt giống cây trồng?

TRƯỜNG THCS TÂN BÌNH

- Hạt giống phải đạt chuẩn
- Nơi cất giữ phải đảm bảo nhiệt độ, độ ẩm không khí thấp, phải kín.
- Thường xuyên kiểm tra nhiệt độ, độ ẩm, sâu, mọt để xử lý kịp thời
 - + Bảo quản hạt giống trong chum, vại, sành hoặc bao túi kín
 - + Bảo quản hạt giống trong kho lạnh.

Câu 10: Tác hại của sâu, bệnh?

- Cây trồng sinh trưởng phát triển kém
- Giảm năng suất, chất lượng nông sản.

Câu 11: Khái niệm về côn trùng?

- Là lớp động vật thuộc ngành động vật chân khớp.
- Cơ thể chia làm ba phần: đầu, ngực, bụng.
- Ngực mang ba đôi chân và thường có hai đôi cánh, đầu có một đôi râu.
- Biến thái hoàn toàn và biến thái không hoàn toàn.

Câu 12: Khái niệm về bệnh cây?

- Bệnh cây là trạng thái không bình thường của cây.
- Do vi sinh vật gây bệnh và điều kiện sống không thuận lợi

Câu 13: Dấu hiệu khi cây trồng bị sâu, bệnh phá hại?

Biến đổi về màu sắc, hình thái, cấu tạo...

Câu 14: Nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh hại?

- Phòng là chính.
- Trừ sớm, trừ kịp thời, nhanh chóng và triệt để.
- Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ.

Câu 15: Biện pháp canh tác và sử dụng giống chống sâu, bệnh hại?

- Vệ sinh đồng ruộng
- Làm đất
- Gieo trồng đúng thời vụ
- Chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lý
- Luân phiên các loại cây trồng khác nhau trên một đơn vị diện tích
- Sử dụng giống chống sâu, bệnh

Câu 16: Biện pháp thủ công?

Dùng tay bắt sâu, vọt, bẫy đèn....

Câu 17: Biện pháp hóa học?

Dùng thuốc hóa học

Câu 18: Biện pháp sinh học?

Dùng chim, nôm, ong mắt đỏ, chế phẩm sinh học...

Câu 19: Biện pháp kiểm dịch thực vật?

Kiểm tra, xử lý các sản phẩm nông nghiệp