

Tuần 17: Từ 27/12/2021 -31/12/2021

Tiết 17:

ĐỀ CƯƠNG THI CUỐI HỌC KỲ I

MÔN: CÔNG NGHỆ 7

CÂU HỎI :

Câu 1: Nêu vai trò của ngành trồng trọt ?

- + Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người.
- + Cung cấp thức ăn cho vật nuôi.
- + Cung cấp nguyên liệu cho công nghiệp.
- +Cung cấp nông sản cho xuất khẩu.

Câu 2 :Đất trồng là gì ? nêu vai trò của đất trồng ?

Đất trồng là gì:

- Đất trồng là lớp bề mặt tơi xốp của trái đất trên đó thực vật có thể sinh sống được.

Vai trò của đất trồng:

- Đất cung cấp nước, chất dinh dưỡng ,ôxy cho cây và giúp cho cây đứng vững.

Câu 3: Biện pháp cải tạo và bảo vệ đất ?

- ✓ Cày sâu, bừa kỹ, bón phân hữu cơ.
- ✓ Làm ruộng bậc thang.
- ✓ Trồng xen cây nông nghiệp giữa các băng cây phân xanh.
- ✓ Cày nông, bừa sục, giữ nước liên tục, thay nước thường xuyên.
- ✓ Bón vôi.

Câu 4: Tác dụng của phân bón, cách sử dụng các loại phân bón thông thường ?

- Tác dụng của phân bón làm tăng độ phì nhiêu của đất, tăng năng suất cây trồng và tăng chất lượng nông sản.

Câu 5 :Tiêu chí của một 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 :Trình bày cách bảo quản hạt giống cây trồng ?

Có hạt giống tốt phải biết cách bảo quản tốt thì mới duy trì được chất lượng của hạt .

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

Câu 7 :Khái niệm về côn trùng , côn trùng có mấy kiểu biến thái ?giai đoạn côn trùng phá hoại mạnh nhất của từng kiểu biến thái ?

Côn trùng là lớp động vật thuộc ngành chân khớp, cơ thể được chia làm 3 phần: đầu, ngực, bụng . Ngực mang 3 đôi chân và thường có 2 đôi cánh, đầu có 1 đôi râu.

Biến thái của côn trùng là sự thay đổi cấu tạo, hình thái của côn trùng trong vòng đời .

Có 2 loại biến thái :

- Biến thái hoàn toàn: trải qua 4 giai đoạn (Trứng- Sâu non - Nhộng – Sâu trưởng thành) giai đoạn này sâu non phá hoại mạnh nhất
- Biến thái không hoàn toàn :Trải qua 3 giai đoạn (Trứng – Sâu non -Sâu trưởng thành)giai đoạn sâu trưởng thành phá hoại mạnh nhất

Câu 8 :Nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh ? kể tên các biện pháp phòng trừ sâu bệnh

Nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh:

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

Các biện pháp phòng trừ:

- Biện pháp canh tác và sử dụng giống chống sâu, bệnh hại .
- Biện pháp thủ công .
- Biện pháp hóa học .
- Biện pháp sinh học
- Biện pháp kiểm dịch thực vật.

Câu 9 :Trình bày biện canh tác và sử dụng giống chống sâu, bệnh hại ?

Biện pháp canh tác và sử dụng giống sâu, bệnh_hại:

- Vệ sinh đồng ruộng
- Làm đất
- Gieo trồng đúng thời vụ.
- Chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lý.
- Luân canh.
- Sử dụng giống chống sâu bệnh.