

A. Làm đất, vệ sinh đồng ruộng; gieo trồng đúng thời vụ; chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lí; luân canh cây trồng.

B. Dùng tay, dùng vợt bắt sâu; ngắt bỏ bộ phận cây trồng bị bệnh; dùng bẫy đèn, bẫy dính để diệt sâu hại.

C. Sử dụng giống cây trồng mang gen chống chịu sâu, bệnh hại.

D. Sử dụng các loài động vật, thực vật, vi sinh vật có ích và chế phẩm từ chúng để phòng trừ sâu, bệnh hại.

Câu 11: Đâu KHÔNG phải ưu điểm của biện pháp canh tác?

A. Dễ áp dụng, hiệu quả lâu dài

B. Không gây ô nhiễm môi trường

C. An toàn cho sức khỏe người sản xuất

D. Hiệu quả cao khi sâu, bệnh đã phát sinh thành dịch

Câu 12: Đâu là các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng?

A. Ứng dụng công nghệ sinh học, sử dụng giống chống chịu sâu, bệnh, hóa học.

B. Canh tác, cơ giới và vật lí, sinh học, sử dụng giống chống chịu sâu, bệnh, hóa học

C. Canh tác, cơ giới và vật lí

D. Đáp án khác

Câu 13: Đâu là chế phẩm vi khuẩn trừ sâu?

A. Chế phẩm Bt

C. Chế phẩm nấm xanh Metarhizium

B. Chế phẩm NPV

D. Chế phẩm nấm Trichoderma

Câu 14: Đâu là chế phẩm virus trừ sâu?

A. Chế phẩm Bt

C. Chế phẩm nấm xanh Metarhizium

B. Chế phẩm NPV

D. Chế phẩm nấm Trichoderma

Câu 15: Đâu là chế phẩm nấm trừ sâu?

A. Chế phẩm Bt

C. Chế phẩm nấm xanh Metarhizium

B. Chế phẩm NPV

D. Chế phẩm nấm Trichoderma

Câu 16: Đâu là chế phẩm nấm trừ bệnh?

A. Chế phẩm Bt

C. Chế phẩm nấm xanh Metarhizium

B. Chế phẩm NPV

D. Chế phẩm nấm Trichoderma

Câu 17: Hoạt động làm đất, vệ sinh đồng ruộng; gieo trồng đúng thời vụ; chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lí; luân canh cây trồng là nội dung công việc của biện pháp nào?

A. Cơ giới vật lý

B. Canh tác

C. Sử dụng giống chống chịu sâu, bệnh

D. Sinh học

Câu 18: Biện pháp nào sau đây là biện pháp Sinh học trong phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng?

A. Gieo trồng đúng thời vụ

B. Bắt bằng vợt, bẫy ánh sáng

C. Dùng ong mắt đỏ

D. Bón phân cân đối

Câu 19: Quy trình trồng trọt bao gồm mấy bước cơ bản?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Câu 20: Bước đầu tiên trong quy trình trồng trọt là:

A. Làm đất, bón lót

B. Gieo hạt, trồng cây

C. Chăm sóc

D. Thu hoạch

Câu 21: Bước thứ hai trong quy trình trồng trọt là:

A. Làm đất, bón lót

B. Gieo hạt, trồng cây

C. Chăm sóc

D. Thu hoạch

Câu 22: Bước thứ ba trong quy trình trồng trọt là:

A. Làm đất, bón lót

B. Gieo hạt, trồng cây

C. Chăm sóc

D. Thu hoạch

Câu 23: Bước thứ tư trong quy trình trồng trọt là:

A. Làm đất, bón lót B. Gieo hạt, trồng cây C. Chăm sóc D. Thu hoạch

Câu 24: Bước làm đất, bón lót gồm mấy công việc chính?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Câu 25: Quy trình trồng cam gồm mấy bước?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Câu 26: Có mấy phương pháp bón lót?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Câu 27: Bón vãi tức là:

- A. Rải đều phân bón trên mặt luống
- B. Rạch hàng trên mặt luống và rải phân vào rạch
- C. Bỏ hốc trên mặt luống theo đúng khoảng cách trồng
- D. Đào hố

Câu 28: Biện pháp lên luống thường được áp dụng đối với loại cây trồng nào?

A. Cây ngắn ngày. B. Các loại rau củ. C. Cây dài ngày. D. Cây lấy gỗ.

Câu 29: Có mấy cách bón lót?

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

Câu 30: Đâu **không** là biện pháp bón phân lót?

A. Bón theo hốc B. Bón thúc C. Bón theo hàng D. Bón theo hố

Câu 31: Có bao nhiêu hình thức gieo hạt chính?

A. 5 B. 3 C. 2 D. 1

Câu 32: Quá trình chăm sóc cây trồng được thực hiện qua bao nhiêu công việc?

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

Câu 33: Bón theo hàng tức là:

- A. Rải đều phân bón trên mặt luống
- B. Rạch hàng trên mặt luống và rải phân vào rạch
- C. Bỏ hốc trên mặt luống theo đúng khoảng cách trồng
- D. Đào hố

Câu 34: Đâu **không** là công việc trong quá trình chăm sóc cây trồng?

A. Tưới nước. B. Bón thúc. C. Bón lót. D. Làm giàn.

Câu 35: Theo công suất, người ta chia máy động lực làm mấy loại?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Câu 36: Ứng dụng cơ giới hóa trong trồng trọt là ứng dụng vào bao nhiêu quá trình?

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

Câu 37: Cho biết: Khi áp dụng cơ giới hóa trong chăm sóc cây trồng, cần chú ý vấn đề?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Câu 38: Loại máy nào sau đây là ứng dụng cơ giới hóa trong làm đất?

A. Máy cày B. Máy gieo hạt cầm tay C. Máy xới, vun D. Máy thu hoạch khoai tây

Câu 39: Loại máy nào sau đây là ứng dụng cơ giới hóa trong gieo trồng?

A. Máy cày B. Máy gieo hạt cầm tay C. Máy xới, vun D. Máy thu hoạch khoai tây

Câu 40: Loại máy nào sau đây là ứng dụng cơ giới hóa trong chăm sóc cây trồng?

A. Máy cày B. Máy gieo hạt cầm tay C. Máy xới, vun D. Máy thu hoạch khoai tây

Câu 41: Loại máy nào sau đây là ứng dụng cơ giới hóa trong thu hoạch?

A. Máy cày B. Máy gieo hạt cầm tay C. Máy xới, vun D. Máy thu hoạch khoai tây

Câu 42: Máy động lực công suất lớn có công suất động cơ:

A. Trên 35 HP B. Trên 12 HP C. Dưới 12 HP D. Cả 3 đáp án trên

Câu 43: Máy động lực công suất trung bình có công suất động cơ:

A. Trên 35 HP B. Trên 12 HP C. Dưới 12 HP D. Cả 3 đáp án trên

Câu 44: Máy động lực công suất nhỏ có công suất động cơ:

A. Trên 35 HP B. Trên 12 HP C. Dưới 12 HP D. Cả 3 đáp án trên

Câu 45: Máy động lực công suất lớn phù hợp sử dụng trên những cánh đồng có diện tích:

A. Trên 20 ha B. Từ 1 đến 20 ha C. Dưới 1 ha D. Cả 3 đáp án trên

Câu 46: Máy động lực công suất trung bình phù hợp sử dụng trên những cánh đồng có diện tích:

A. Trên 20 ha B. Từ 1 đến 20 ha C. Dưới 1 ha D. Cả 3 đáp án trên

Câu 47: Máy động lực công suất nhỏ phù hợp sử dụng trên những cánh đồng có diện tích:

A. Trên 20 ha B. Từ 1 đến 20 ha C. Dưới 1 ha D. Cả 3 đáp án trên

Câu 48: Loại máy nào sau đây là ứng dụng cơ giới hóa trong làm đất?

A. Máy cày B. Máy gieo hạt cầm tay C. Máy xới, vun D. Máy thu hoạch khoai tây

Câu 49: Hoạt động nào sau đây được xem là ứng dụng cơ giới hóa trong chăm sóc cây trồng?

A. Máy cày dùng để cày đất.

B. Máy lên luống, lên hàng trồng cây.

C. Máy bay phun thuốc trừ sâu.

D. Máy rải phân được sử dụng rải phân bón lót.

II/ PHẦN TỰ LUẬN

Câu 1: Hãy nêu mục đích cụ thể của các biện pháp kỹ thuật trong canh tác.

Mục đích cụ thể của các biện pháp kỹ thuật trong canh tác:

- Làm đất, vệ sinh đồng ruộng : giúp đất tơi xốp, phá hủy nơi ẩn nấp của sâu bệnh, giữ chất dinh dưỡng trong đất cho cây trồng.
- Gieo trồng đúng thời vụ: giúp cây thích nghi phát triển, sinh trưởng tốt nhất.
- Chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lí: kịp thời phát hiện sâu bệnh, bổ sung dinh dưỡng cho cây, giúp cây nâng cao khả năng kháng sâu bệnh, từ đó cây sinh trưởng, phát triển và đạt chất lượng tốt nhất.
- Luân canh cây trồng: không cho sâu bệnh sống lâu với một loại cây trồng.

Câu 2:

a. Nên bón thúc cho cây vào lúc nào?

b. Xới xáo, làm cỏ và vun gốc có tác dụng gì?

a.Nên bón thúc cho cây vào lúc: bón thúc cho cây vào những giai đoạn cây cần nhiều phân để sinh trưởng và phát triển. Đó là giai đoạn cây còn nhỏ, cần phát triển thân lá mạnh, giai đoạn cây đẻ nhánh, đâm chồi, giai đoạn hình thành hoa và giai đoạn quả đang lớn.

b.Xới xáo, làm cỏ và vun gốc có tác dụng: giúp cho bộ rễ phát triển tốt. Kết hợp xới trừ cỏ dại để cạnh tranh nước và dinh dưỡng với cây trồng. Lấy đất xung quanh gốc và rãnh vun vào gốc, giúp cho cây đứng vững, bộ rễ và củ trong đất phát triển tốt.