



4. MÔN CÔNG NGHỆ

A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

I. Bài 1: Giới thiệu về nghề trồng trọt

1. Vai trò và triển vọng của trồng trọt
2. Các nhóm cây trồng phổ biến ở Việt Nam
3. Một số phương thức trồng trọt phổ biến
4. Trồng trọt công nghệ cao

II. Bài 2 : Làm đất trồng cây

1. Làm đất trồng cây
2. Gieo trồng
3. Chăm sóc cây trồng
4. Phòng trừ sâu bệnh hại

III. Bài 3: Gieo trồng ,chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh cho cây trồng

1. Kỹ thuật gieo trồng
2. Chăm sóc cây trồng
3. Phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng

B. MỘT SỐ DẠNG BÀI TẬP THAM KHẢO

I. TỰ LUẬN

Câu 1. Nêu mục đích của các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh?

Câu 2. So sánh ưu, nhược điểm của biện pháp thủ công và biện pháp hóa học trong phòng trừ sâu, bệnh?

Câu 3. Trước khi bón phân cần phải làm cỏ dại. Giải thích tại sao?

Câu 4. Cần đảm bảo những yêu cầu gì khi sử dụng thuốc hóa học để phòng trừ sâu, bệnh?

II. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Ở Việt Nam có mấy phương thức trồng trọt phổ biến?

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

Câu 2. Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

- A. Cung cấp trứng, sữa cho con người.
B. Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.
C. Cung cấp lương thực cho con người.
D. Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

Câu 3. Một trong những công việc chăm sóc cây trồng là

- A. Gieo hạt, trồng cây con. B. Bừa đất, san phẳng mặt ruộng.
C. Vun xới, làm cỏ dại. D. Lên luống.

Câu 4. Đâu không phải ưu điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên là:

- A. Đơn giản B. Dễ thực hiện
C. Tránh tác động của sâu bệnh D. Thực hiện trên diện tích lớn



Câu 5. Ưu điểm của trồng trọt trong nhà có mái che là:

- A. Dễ thực hiện
- B. Thực hiện trên diện tích lớn
- C. Tránh tác động của thời tiết
- D. Vốn ít

Câu 6. Có mấy ngành nghề trong trồng trọt?

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

Câu 7. Trồng trọt công nghệ cao có mấy đặc điểm cơ bản?

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

Câu 8. Đặc điểm đầu tiên của trồng trọt công nghệ cao là gì?

A. Ưu tiên sử dụng giống cây trồng cho năng suất cao, chất lượng tốt, thời gian sinh trưởng ngắn.

B. Thay thế đất trồng bằng giá thể hoặc dung dịch dinh dưỡng.

C. Ứng dụng thiết bị, công nghệ hiện đại.

D. Lao động có trình độ cao

Câu 9. Loại cây trồng nào sau đây thường được trồng trong nhà có mái che?

- A. Cây lúa
- B. Cây ngô
- C. Cây bưởi
- D. Cây lan Hồ Điệp

Câu 10. Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?

- A. Cà phê
- B. Su hào, cải bắp, cà chua
- C. Ngô, khoai lang, khoai tây
- D. Bông, cao su, sơn

Câu 11. Đất trồng gồm mấy thành phần chính:

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

Câu 12. Thành phần lỏng của đất có vai trò

- A. Giúp cho cây trồng đứng vững
- B. Hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ
- C. Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng
- D. Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng

Câu 13. Làm đất có mấy công việc chính nào sau đây?

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

Câu 14. Bón phân lót cho cây trồng có ý nghĩa gì?

- A. Ước chế cỏ dại
- B. Bổ sung dinh dưỡng cho cây vào thời kì ra hoa
- C. Chuẩn bị sẵn “thức ăn” cho cây
- D. Bổ sung dinh dưỡng cho cây vào thời kì đậu quả

Câu 15. Thành phần chất rắn của đất trồng có vai trò nào sau đây?

- A. Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng
- B. Cung cấp nước cho cây trồng
- C. Cung cấp khí oxygen cho cây trồng
- D. Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng



Câu 16. Đầu không phải cách bón phân lót

- A. bón theo hàng
- B. bón theo hốc
- C. bón lên mặt ruộng
- D. bón phun lá

Câu 17. Nên bón phân lót cho cây ăn quả bằng loại phân nào?

- A. Phân chuồng ủ hoai
- B. Phân hoá học là đủ
- C. Phân hữu cơ kết hợp phân hoá học
- D. Phân hữu cơ và phân vi lượng

Câu 18. Cách nào sau đây không được dùng để bón phân lót cho cây trồng?

- A. Rắc đều phân lên mặt ruộng
- B. Bón phân theo hàng
- C. Bón phân theo hố trồng cây
- D. Pha loãng với nước rồi tưới vào gốc cây.

Câu 19. Thành phần khí của đất có vai trò nào sau đây?

- A. Hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ
- B. Cung cấp khí oxygen cho cây trồng
- C. Cung cấp khí nitrogen cho cây trồng
- D. Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

Câu 20. Bón phân lót cho cây trồng được thực hiện vào thời điểm nào sau đây?

- A. Bón trước khi trồng cây
- B. Bón trước khi thu hoạch
- C. Bón sau khi cây ra hoa
- D. Bón sau khi cây đậu quả

Câu 21. Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?

- A. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa
- B. Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn
- C. Vào bất kì thời gian nào trong ngày
- D. Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn

Câu 22. Khi nào cần dặm cây?

- A. Cây trồng bị thiếu ánh sáng
- B. Cây mọc quá dày
- C. Cây mọc quá thưa
- D. Cây trồng bị thừa dinh dưỡng

Câu 23. Mô tả nào sau đây là của biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại thủ công?

- A. Thay giống cũ bằng giống mới có khả năng kháng sâu, bệnh hại.
- B. Vệ sinh đồng ruộng
- C. Sử dụng các vi sinh vật có lợi (ong mắt đỏ, bọ rùa, ...) để tiêu diệt sâu hại
- D. Dùng bẫy đèn, bả độc để diệt sâu hại

Câu 24. Bón phân thúc cho cây trồng có vai trò nào sau đây?

- A. Bổ sung nguồn dinh dưỡng cần thiết cho từng giai đoạn sinh trưởng, phát triển của cây trồng.
- B. Ngăn ngừa sự phát triển của sâu bệnh hại cây trồng.
- C. Ngăn ngừa sự phát triển của cỏ dại.
- D. Rút ngắn thời gian sinh trưởng, phát triển của cây trồng.

Câu 25. Khi trồng cây con, để giúp cây đứng vững cần phải:

- A. Bón phân cho cây ngay sau khi trồng
- B. Vun gốc ngay sau khi trồng
- C. Đào hố thật sâu
- D. Trồng cây với mật độ thật dày

Câu 26. Khi cây bị ngập úng, bộ phận nào của cây sẽ bị ảnh hưởng nhiều nhất?

- A. Lá cây
- B. Thân cây
- C. Rễ cây
- D. Hoa và quả



Câu 27. Có mấy nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh?

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

Câu 28. Khi nào cần tỉa cây?

- A. Cây mọc không đồng đều B. Cây mọc quá dày
C. Cây mọc quá thưa D. Cây trồng bị thiếu nước

Câu 29. Phát biểu nào sau đây đúng khi nói về bón phân thúc cho cây trồng?

- A. Bón phân vào đất trước khi trồng cây.
B. Bón phân trước khi làm cỏ dại
C. Bón phân sau khi thu hoạch
D. Bón phân vào một số giai đoạn sinh trưởng, phát triển của cây trồng.

Câu 30. Chăm sóc cây trồng gồm mấy công việc?

- A. 1 B. 3 C. 5 D. 7