

ĐỀ CƯƠNG MÔN CÔNG NGHỆ 7 :2024-2025

TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Trong các nội dung sau đây, nội dung nào không phải là lợi thế để phát triển trồng trọt ở Việt Nam?

- A. Việt Nam có điều kiện tự nhiên rất thuận lợi để phát triển nhiều loại cây trồng khác nhau.
- B. Việt Nam có diện tích chủ yếu là đồng bằng nên rất thuận lợi cho phát triển trồng trọt.
- C. Việt Nam là một nước có truyền thống nông nghiệp, nhân dân ta cần cù, thông minh và có nhiều kinh nghiệm trong trồng trọt.
- D. Nhà nước ta rất quan tâm và có nhiều chính sách hỗ trợ để phát triển trồng trọt.

Câu 2. Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?

- A. Mít, lúa, ngô. B. Ồi, rau
- ngót, rau cải. D. Ngô,
- C. Khoai lang, khoai tây, cà phê. D. Ngô,
- khoai lang, khoai tây

Câu 3. Phần rắn của đất có vai trò gì?

- A. Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây, giúp cây đứng vững.
- B. Cung cấp nước cho cây, hòa tan chất dinh dưỡng.
- C. Cung cấp oxygen cho cây, làm đất tơi xốp.
- D. Cung cấp nước và chất dinh dưỡng cho cây.

Câu 4. Điều không phải ưu điểm của phương thức trồng trọt tự nhiên?

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

Câu 5. Đặc điểm đầu tiên của trồng trọt công nghệ cao là gì?

- A. Thay thế đất trồng bằng giá thể hoặc dung dịch dinh dưỡng.
- B. Chi phí đầu tư thấp.
- C. Ưu tiên sử dụng giống cây trồng cho năng suất cao, chất lượng tốt, thời gian sinh trưởng ngắn.
- D. Tiến hành đơn giản.

Câu 6. Bón lót là bón phân lúc:

- A. Trước khi gieo trồng
- B. Khi cây đang sinh trưởng
- C. Sau khi thu hoạch
- D. Khi cây ra hoa

Câu 7. Lên luống có tác dụng nào sau đây

- A. Làm cho đất tơi xốp. B. Thuận lợi cho việc
- chăm sóc.

C. Chôn vùi cỏ dại.
ruộng.

D. San phẳng mặt

Câu 8. Công việc nào dưới đây được thực hiện trước khi bón phân lót

A. Gieo hạt.

C. Tưới nước.

D. Trồng cây.

D.

Cày đất.

Câu 9. 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, bắt sâu,

cày đất.

Câu 10. Biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng gây ô nhiễm môi trường nhiều nhất là

A. Biện pháp hóa học

B. Biện pháp canh tác và sử dụng giống chống sâu, bệnh

C. Biện pháp thủ công,

D. Biện pháp sinh học

Câu 11. Một trong những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng là

A. Phòng là chính.

B. Ưu tiên sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học.

C. Phun thuốc với nồng độ cao hơn hướng dẫn sử dụng.

D. Phun thuốc với nồng độ thấp hơn hướng dẫn sử dụng.

Câu 12. Một trong những ưu điểm của biện pháp thủ công trong phòng trừ sâu hại cây trồng là

A. Đơn giản, dễ thực hiện, rẻ tiền

B. Tiết kiệm công lao động, đất tiền

C. . Hiệu quả nhanh kể cả khi sâu đã phát triển mạnh

D. Có tác dụng lâu dài

Câu 13. Phương pháp hái không áp dụng với cây trồng nào sau đây?

A. Rau

B.

Su hào

C. Đỗ

D.

Chôm chôm

Câu 14. Có mấy phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt phổ biến?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Câu 15. Loại sản phẩm trồng trọt nào sau đây thường được thu hoạch bằng phương pháp cắt?

A. Ngô, su hào, hạt điều.

B. Mít, ổi, khoai lang.

C. Cà rốt, xoài, cam.

D. Hoa, cải bắp, lúa.

Câu 16. Một trong những nhiệm vụ của kỹ sư chọn giống cây trồng là

- A. Nghiên cứu tạo ra các loại phân bón mới.
- B. Nghiên cứu tạo ra các loại thuốc trừ sâu mới.
- C. Nghiên cứu tạo ra các loại giống cây trồng mới.
- D. Nghiên cứu tạo ra các loại giống vật nuôi mới.

Câu 17. 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 138: Quan sát hình vẽ dưới đây, nêu hình thức gieo trồng ở mỗi hình (theo thứ tự a, b, c, d)



- A. Trồng bằng đoạn thân; Trồng bằng hạt; Trồng bằng cây con; Trồng bằng củ.
- B. Trồng bằng hạt; Trồng bằng cây con; Trồng bằng đoạn thân; Trồng bằng củ.
- C. Trồng bằng đoạn thân; Trồng bằng hạt; Trồng bằng củ; Trồng bằng cây con.
- D. Trồng bằng hạt; Trồng bằng cây con; Trồng bằng củ; Trồng bằng đoạn thân.

Câu 19. Hình thức gieo hạt thường được áp dụng đối với nhóm cây trồng nào sau đây?

- A. Cây công nghiệp.
- B. Cây ăn quả.
- C. Cây lương thực (lúa, ngô).
- D. Cây lấy gỗ.

Câu 20. Có mấy hình thức gieo trồng chính?

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

Câu 21. Đất trồng có thành phần nào sau đây?

- A. Phần rắn
- B. Phần lỏng
- C. Phần khí
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 22. Phần lỏng của đất có vai trò gì?

- A. Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây, giúp cây đứng vững.
- B. Cung cấp nước cho cây, hòa tan chất dinh dưỡng.
- C. Cung cấp oxygen cho cây, làm đất tơi xốp.
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 23. Có mấy cách bón phân?

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

Câu 24. Có mấy hình thức gieo trồng chính?

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

Câu 25. Nước ta có vụ gieo trồng nào?

- A. Vụ đông xuân
- B. Vụ hè thu
- C. Vụ mùa
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 26. Vụ đông xuân vào khoảng thời gian nào?

- A. Tháng 11 đến tháng 4 năm sau
- B. Tháng 4 đến tháng 7
- C. Tháng 7 đến tháng 11
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 27. Vụ hè thu vào khoảng thời gian nào?

- A. Tháng 11 đến tháng 4 năm sau
- B. Tháng 4 đến tháng 7
- C. Tháng 7 đến tháng 11
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 28. Người ta sử dụng loại phân nào để bón thúc?

- A. Phân hữu cơ hoại mục
- B. Phân hóa học
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Đáp án khác

Câu 29. Đâu không phải mục đích của vun xới?

- A. Giảm cạnh tranh dinh dưỡng với cây trồng.
- B. Cây đứng vững
- C. Tạo độ tơi xốp cho đất
- D. Tạo độ thoáng khí cho đất

TỰ LUẬN

Câu 1 Làm đất, bón lót trước khi gieo trồng rất có lợi cho cây. Giải thích tại sao?

Câu 2 Vận dụng kiến thức về thu hoạch sản phẩm trồng trọt để thực hiện thu hoạch một số sản phẩm phù hợp với gia đình, địa phương em?

Câu 3 Nhà bạn Nam có trồng một luống rau bắp cải. Sáng nay khi tưới nước cho rau, Nam phát hiện đã có một vài con sâu hại trên lá cây. Em hãy gợi ý giúp bạn Nam biện pháp phù hợp để vừa loại bỏ được sâu hại, vừa đảm bảo an toàn cho con người, không gây ô nhiễm môi trường và giải thích vì sao lại lựa chọn biện pháp đó?

Câu 4 Mục đích của công việc tỉa, dặm cây là gì?

Câu 5 Trình bày phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt ở địa phương?

Câu 6 Cần đảm bảo những yêu cầu gì khi sử dụng thuốc hóa học để phòng trừ sâu, bệnh?