

ĐỀ CHÍNH THỨC

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM: 5 điểm (mỗi câu làm đúng được 0,25 điểm)

Câu 1. Thành phần rắn của đất trồng có vai trò nào sau đây?

- A. Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng, giữ cho cây đứng vững.
- 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 2. Biện pháp phòng trừ sâu, bệnh nào là độc hại cho con người, vật nuôi và ảnh hưởng đến môi trường.

- A. Biện pháp hóa học.
- B. Biện pháp sinh học
- C. Biện pháp thủ công
- D. Biện pháp vệ sinh đồng ruộng và sử dụng giống chống sâu, bệnh

Câu 3. Bón phân lót cho cây trồng có ý nghĩa gì?

- A. Hạn 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 4. Mục đích của việc vun xới?

- A. Diệt cỏ dại
- B. Diệt sâu, bệnh hại.
- C. Làm đất tơi xốp.
- D. Tăng bốc hơi nước

Câu 5. Có mấy phương pháp nhân giống vô tính?

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

Câu 6. 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 7. Tia và dặm cây có tác dụng là

- A. Bỏ cây yếu, cây bị sâu bệnh
- B. Dặm cây khỏe vào chỗ trống
- C. Đảm bảo khoảng cách, mật độ cây.
- D. Cả 3 đáp án trên.

Câu 8. Trong nhân giống vô tính, cây con có thể được hình thành từ những bộ phận nào của cơ thể mẹ?

- A. Rễ, cành, lá, hoa.
- B. Thân, lá, hoa, quả.
- C. Lá, thân, cành, rễ.
- D. Thân, cành, quả, hạt.

Câu 9. Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

- A. cành non, khỏe ; không bị sâu, bệnh.
- B. cành già, khỏe ; không bị sâu, bệnh.
- C. cành bánh tẻ, khỏe; không bị sâu, bệnh.
- D. cành non hoặc bánh tẻ, khỏe; không bị sâu, bệnh.

Câu 10. Phương pháp cắt để thu hoạch áp dụng cho loại cây nào?

- A. Ngô, su hào, hạt điều.
- B. Mít, ổi, khoai lang.
- C. Cà rốt, xoài, ớt.
- D. Hoa, cải bắp, lúa.

Câu 11. Các yêu cầu của kỹ thuật gieo trồng:

- A. Thời vụ
B. Mật độ, khoảng cách
C. Độ nông, sâu
D. Tất cả các ý trên.

Câu 12. Ưu điểm của trồng trọt trong nhà có mái che là:

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

Câu 13. Đất trồng có mấy thành phần?

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

Câu 14. Bón thúc là bón phân thời kì nào

- A. Bón trước khi gieo trồng
B. Bón khi cây mới ra rễ.
C. Bón trong thời kì sinh trưởng
D. Bón sau khi thu hoạch.

Câu 15. Có mấy hình thức gieo trồng chính?

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

Câu 16. Các cây con được tạo ra bằng hình thức nhân giống vô tính có đặc điểm nào sau đây?

- A. Mang các đặc điểm tốt hơn cây mẹ.
B. Mang các đặc điểm giống với cây mẹ.
C. Mang các đặc điểm không tốt bằng cây mẹ.
D. Mang một nửa đặc điểm của bố và một nửa đặc điểm của mẹ.

Câu 17. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt vào lúc nào là tốt nhất?

- A. Thu hoạch càng sớm càng tốt.
B. Thu hoạch đúng lúc, nhanh gọn và cẩn thận.
C. Thu hoạch càng muộn càng tốt.
D. Thu hoạch khi con người có nhu cầu sử dụng.

Câu 18. Nước ta gồm những loại rừng nào?

- A. Rừng phòng hộ, rừng sản xuất.
B. Rừng phòng hộ, rừng đặc dụng, rừng sản xuất.
C. Rừng đặc dụng, rừng sản xuất.
D. Rừng đặc dụng, rừng phòng hộ.

Câu 19. Lạc (đậu phộng), sắn (khoai mì) thường thu hoạch bằng phương pháp nào?

- A. tuốt.
B. nhỏ.
C. cắt.
D. chặt.

Câu 20. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt đúng thời điểm, đúng phương pháp nhằm mục đích nào sau đây?

- A. Đảm bảo sự tồn thất nhỏ nhất và chất lượng sản phẩm tốt nhất.
B. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao.
C. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và nâng cao chất lượng sản phẩm thu được.
D. Nâng cao khả năng chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng

II. TỰ LUẬN (5 điểm)

Câu 1. Trình bày các đặc điểm của trồng trọt công nghệ cao?

Câu 2. Em hãy nêu vai trò của rừng ở nước ta?

Câu 3. Em hãy nêu các tiến trình cơ bản khi thực hiện dự án trồng rau an toàn?