

Thời gian làm bài: 45 phút

Phần I (5 điểm). *Tô kín chữ cái tương ứng với đáp án đúng trong phiếu trả lời trắc nghiệm:*

Câu 1: Trong hình thức nhân giống vô tính, cây con được hình thành từ những bộ phận nào của cây mẹ?

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

Câu 2: Lúa, hoa thường được thu hoạch bằng phương pháp nào?

- A. Hái. B. Nhổ. C. Đào. D. Cắt.

Câu 3: Cacao, cao su thuộc nhóm cây trồng nào?

- A. Cây lương thực. B. Cây công nghiệp. C. Cây thuốc. D. Cây nông nghiệp.

Câu 4: Trong các phương án dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

- A. Cày đất → Lên luống → Bừa hoặc đập nhỏ đất.
B. Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất → Lên luống.
C. Bừa hoặc đập nhỏ đất → Cày đất → Lên luống.
D. Lên luống → Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất.

Câu 5: 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 cây bố và một nửa đặc điểm của cây mẹ.

Câu 6: Nguyên tắc nào **không** phải nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng?

- A. Phòng là chính.
B. Trừ sớm, kịp thời, nhanh chóng, triệt để.
C. Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng.
D. Chỉ cần trừ khi sâu bệnh phá hoại mà không cần phòng ngừa.

Câu 7: Các phương thức trồng trọt phổ biến ở Việt Nam là:

- A. Trồng trọt trong nhà kính, trồng trọt trong vườn ươm, trồng trọt kết hợp.
B. Trồng trọt kết hợp, trồng trọt trong vườn ươm.
C. Trồng trọt ngoài tự nhiên, trồng trọt trong nhà có mái che, trồng trọt kết hợp.
D. Trồng trọt ngoài tự nhiên, trồng trọt trong vườn, trồng trọt trong nhà có mái che.

Câu 8: Thành phần rắn của đất trồng có vai trò nào sau đây?

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

Câu 9: Có mấy phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt phổ biến?

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

Câu 10: Loại sản phẩm trồng trọt nào sau đây thường được thu hoạch bằng phương pháp nhổ?

- A. Lạc (đậu phộng), su hào. B. Cà rốt, xoài, cam.
C. Hoa, lúa. D. Mít, khoai lang.

Câu 11: Đâu **không** phải ưu điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên?

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

Câu 12: Loại phân bón nào sau đây thường được dùng để bón lót?

- A. Phân lân. B. Phân đạm. C. Phân bón lá. D. Phân kali.

Câu 13: Bón phân lót cho cây trồng có ý nghĩa gì?

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

Câu 14: Bón phân lót cho cây trồng được thực hiện vào thời điểm nào sau đây?

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

Câu 15: Cách bón phân nào sau đây **không** dùng để bón phân lót cho cây trồng?

- A. Bón phân theo hốc cây. B. Rắc đều lên bề mặt ruộng.
C. Bón phân theo hàng. D. Pha loãng rồi tưới vào gốc cây.

Câu 16: Mục đích của thu hoạch sản phẩm trồng trọt là:

- A. Đảm bảo sự tồn thất nhỏ nhất, chất lượng sản phẩm tốt nhất.
B. Để sản phẩm nông sản đạt chất lượng tốt.
C. Để sản phẩm thu hoạch không bị hư hỏng.
D. Để đảm bảo thu hoạch đúng lúc.

Câu 17: Phương pháp hái **không** áp dụng với cây trồng nào sau đây?

- A. Chôm chôm. B. Củ cải. C. Đỗ. D. Rau.

Câu 18: Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?

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

Câu 19: Dùng tay để bắt sâu hay ngắt bỏ những cành lá bị bệnh hoặc dùng vợt, bẫy đèn để diệt sâu là biện pháp phòng trừ nào?

- A. Biện pháp canh tác và sử dụng giống chống sâu bệnh. B. Biện pháp thủ công.
C. Biện pháp sinh học và kiểm dịch thực vật. D. Biện pháp hóa học.

Câu 20: Tiêu chuẩn chọn cành giâm là:

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

Phần II (2 điểm). Tô kín vào ô **Đúng** hoặc **Sai** tương ứng với đáp án đúng trong phiếu trả lời trắc nghiệm :

Câu 1: Khi nói về chăm sóc cây trồng, nhận định nào là đúng, là sai?

- a. Tỉa cây là trồng cây vào chỗ hạt không mọc hoặc cây bị chết.
b. Tưới nước là cung cấp nước kịp thời cho cây không bị héo.
c. Bón phân thúc giúp cung cấp đầy đủ, kịp thời chất dinh dưỡng cần thiết cho từng giai đoạn sinh trưởng và phát triển của cây.
d. Làm cỏ giúp giảm sự cạnh tranh dinh dưỡng với cây trồng, hạn chế nơi trú ẩn của sâu bệnh.

Câu 2. Khi nói về các triển vọng của ngành trồng trọt, nhận định nào đúng, nhận định nào sai?

- a. Việt Nam nằm trong vùng khí hậu nhiệt đới.
b. Địa hình của Việt Nam chưa đa dạng, hầu như là đồng bằng.
c. Việt Nam là đất nước nông nghiệp, nhân dân cần cù, có kinh nghiệm.
d. Nhà nước chưa có nhiều chính sách để phát triển trồng trọt.

Phần III (3 điểm). Tự luận

Câu 1 (1,5 điểm): Trình bày thành phần và vai trò của đất trồng.

Câu 2 (1,5 điểm): Nêu các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng. Hãy giải thích tại sao nên hạn chế sử dụng thuốc hóa học để phòng, trừ sâu, bệnh hại?

----- Hết-----

THCS NGỌC THUY