

TRƯỜNG THCS LONG BIÊN

TỔ TỰ NHIÊN

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ I

NĂM HỌC 2024-2025

MÔN: CÔNG NGHỆ 7

I/ NỘI DUNG KIẾN THỨC CẦN ÔN TẬP:

A/ Phạm vi ôn tập:

- + Bài 1: Giới thiệu về trồng trọt.
- + Bài 2: Làm đất trồng cây.
- + Bài 3: Gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng.
- + Bài 4: Thu hoạch sản phẩm trồng trọt.
- + Bài 5: Nhân giống vô tính cây trồng

B. Một số câu hỏi trọng tâm:

Câu hỏi định hướng nội dung lí thuyết trọng tâm cần ôn tập.

- Vai trò và triển vọng của trồng trọt, các loại cây trồng phổ biến ở Việt Nam.
- Các phương thức trồng trọt phổ biến, nhận biết được những đặc điểm cơ bản của công nghệ cao.
- Các thành phần và vai trò của đất trồng.
- Mục đích và yêu cầu kĩ thuật trồng làm đất trồng cây.
- Ý nghĩa, kĩ thuật gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh cho cây trồng.
- Biết nhân giống vô tính cây trồng

Câu hỏi vận dụng, nâng cao, mở rộng.

- Vận dụng kiến thức vào thực tiễn trồng trọt ở gia đình.
- Các phương pháp trong thu hoạch sản phẩm trồng trọt ở địa phương, gia đình.

II/ MỘT SỐ DẠNG BÀI TẬP MINH HỌA

Phần 1. Một số câu trắc nghiệm minh họa

Câu 1: Vai trò của trồng trọt ở Việt Nam là:

- A. Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người, thức ăn cho vật nuôi
- B. Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người, thức ăn cho vật nuôi; nguyên liệu cho ngành công nghiệp chế biến và xuất khẩu
- C. Cung cấp thịt, trứng, sữa cho con người và cho xuất khẩu; tạo việc làm cho người lao động
- D. Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người, thức ăn cho vật nuôi; nguyên liệu cho ngành công nghiệp chế biến và xuất khẩu; tạo việc làm cho người lao động.

Câu 2: Đâu là triển vọng của trồng trọt ở Việt Nam?

- A. Phát triển các vùng chuyên canh tập trung cho các loại cây trồng chủ lực.
- B. Áp dụng phương thức, công nghệ trồng trọt tiên tiến giúp nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm.
- C. Nông dân sáng tạo, ham học hỏi



D. Phát triển các vùng chuyên canh, áp dụng phương thức, công nghệ trồng trọt tiên tiến giúp nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm.

Câu 3: Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?

- A. Lúa, ngô, khoai
- B. Xu hào, bắp cải
- C. Bông, cao su, cà phê
- D. Mít, nhãn, chôm chôm

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: Việt Nam có phương thức trồng trọt phổ biến nào?

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

Câu 6. Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là

- A. Tiến hành đơn giản.
- B. Chi phí đầu tư thấp.
- C. Cây trồng không cần chăm sóc.
- D. Có thể trồng được rau trái vụ.

Câu 7: Đất trồng có thành phần nào sau đây?

- A. Phần rắn, phần khí
- B. Phần lỏng, phần rắn
- C. Phần khí, phần lỏng
- D. Phần khí, phần lỏng, phần rắn

Câu 8: Trong các phương án dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

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

Câu 9: 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 10: Cách bón phân 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 11: Có mấy hình thức gieo trồng chính?

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

Câu 12: 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 13: Dặm cây nhằm mục đích gì?

- A. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt.
- B. Loại bỏ các cây trồng bị sâu, bệnh.
- C. Đảm bảo mật độ cây trồng trên đồng ruộng.
- D. Nâng cao chất lượng nông sản.

Câu 14: Chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lí cho cây trồng có tác dụng gì sau đây?

- A. Tiêu diệt sâu, bệnh hại cây trồng.
- B. Xua đuổi sâu, bệnh hại cây trồng.
- C. Tăng sức chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng.
- D. Tránh thời kì sâu, bệnh hại phát triển mạnh.

Câu 15: 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 16: Có mấy phương pháp bảo quản sản phẩm trồng trọt phổ biến?

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

Câu 17: Thu hoạch sản phẩm trồng trọt vào thời điểm nào sau đây là đúng nhất?

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

Câu 18: Nội dung nào sau đây không phải là một trong những yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

- A. Thu hoạch hết sản phẩm cùng một thời điểm.
- B. Nhanh gọn, cẩn thận.
- C. Áp dụng phương pháp thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.
- D. Sử dụng dụng cụ thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.



Câu 19: Không bảo quản sản phẩm trồng trọt sẽ:

- A. Hao hụt về số lượng
- B. Hao hụt về chất lượng
- C. Hao hụt về số lượng và chất lượng
- D. Kém về chất lượng

Câu 20: 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

Phần 2: TỰ LUẬN:

Câu 1: Nêu một số phương thức trồng trọt phổ biến ở Việt Nam. Trồng trọt công nghệ cao có những đặc điểm cơ bản gì?

(Nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh? Giải thích tại sao “Phòng là chính”?)

Câu 2: Có những ngành nghề nào trong trồng trọt? Em thấy mình phù hợp ngành nghề nào? Vì sao?

Câu 3: Trình bày quy trình kỹ thuật gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng

Câu 4: Các phương pháp nhân giống vô tính cây trồng

Phần 3: CÂU HỎI VẬN DỤNG THỰC TẾ:

Câu 5: 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 6: Em hãy đề xuất quy trình chuẩn bị đất để trồng một loại cây trên ban công, trong vườn hoặc khuôn viên nhà trường ?

Câu 7: Nhà em có trồng một luống rau cải. Sáng nay khi tưới nước mẹ em đã phát hiện ra một vài ổ trứng của 1 loài sâu trên cây. Em hãy giúp mẹ sử dụng biện pháp phù hợp để vừa loại bỏ sâu hại, vừa đảm bảo an toàn khi sử dụng rau trong bữa cơm gia đình. Vì sao em lại lựa chọn biện pháp đó?

Long Biên, ngày 15 tháng 10 năm 2024

NGƯỜI LẬP ĐỀ CƯƠNG

NHÓM TRƯỞNG

KT HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Thắm Thị Minh Phương

Thắm Thị Minh Phương

Cao Thị Phương Anh