

TRƯỜNG THCS LONG BIÊN

TỔ TỰ NHIÊN

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KỲ I

NĂM HỌC 2022-2023

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.
- + Bài 6: Dự án trồng rau an toàn.

B. Một số câu hỏi trọng tâm:

Câu hỏi định hướng nội dung lý 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 kỹ thuật trong làm đất trồng cây.
- Ý nghĩa, kỹ thuật gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh cho cây trồng.
- Kỹ thuật nhân giống cây trồng.
- Đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường

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.
- Lập được kế hoạch, tính toán được chi phí cho việc trồng rau trong khay hoặc thùng xốp.
- Thực hiện được một số công việc trong quy trình trồng và chăm sóc rau an toàn.

II/ MỘT SỐ DẠNG BÀI TẬP MINH HỌA

Phần 1. Một số câu trắc nghiệm minh họa

Câu 1: 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 2: Chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lý cho cây trồng có tác dụng gì sau đây?

- A. Tiêu diệt sâu, bệnh hại cây trồng.

- B. Xua đuôi 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 3: 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 4: Có mấy phương pháp bảo quản sản phẩm trồng trọt phổ biến?

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

Câu 5: 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 6: 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 7: 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 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. Một trong những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh 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 10. Phương án nào sau đây **không** phải trông trọt là một trong các phương pháp thu hoạch sản phẩm?

- A. Hái. B. Nhỏ. C. Cắt. D.Đào

Câu 11. Trong nhân giống bằng phương pháp giâm cành, chọn cành giâm có đặc điểm nào?sau đây?

- A. Cành càng non càng tốt. B. Cành bánh tẻ.
B. Cành càng già càng tốt. D. Cành càng to càng tốt.

Câu 12: Việc sử dụng thùng xốp đã qua sử dụng để trồng rau an toàn có ý nghĩa gì?

- A. Giúp cây nhanh lớn. B. Hạn chế nguồn sâu bệnh
C.Thuận lợi cho việc chăm sóc. D.Bảo vệ môi trường

Câu 13: Một trong những ưu điểm của phương pháp thủ công trong phòng trừ sâu bệnh là:

- A.tiết kiệm công lao động, mạnh.
B.Hiệu quả nhanh kể cả khi sâu phát triển.
C. Đơn giản, dễ thực hiện.
D. Có tác dụng lâu dài.

Câu 14: Nội dung nào sau đây là một trong những yêu cầu của thu hoạch sản phẩm trông trọt?

- A.Thu hoạch đúng thời điểm.
B. Thu hoạch càng muộn càng tốt.
C. Thu hoạch càng sớm càng tốt.
D. Thu hoạch khi có nhu cầu sử dụng.

Câu 15: Những cây ăn quả lâu năm người ta thường chiết cành là vì:

- A.Dễ trồng và ít chăm sóc.
B. Dễ nhân giống nhanh và nhiều.
C. Để tránh sâu, bệnh hại.
D. Rút ngắn thời gian sinh trưởng, sớm thu hoạch và biết trước đặc tính của quả.

Câu 16: Có mấy bước trông và chăm sóc thu hoạch rau?

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

Câu 17: Công việc nào dưới đây thực hiện trước khi bón phân lót?

- A.Cày đất. B. Gieo hạt. C.Tưới nước. D. Trồng cây.

Câu 18: Các phương pháp nhân giống vô tính:

- A.Giâm cành.
B. Ghép.
C.Chiết cành.

D. Giâm cành, ghép, chiết cành.

Câu 19: Nhân giống bằng phương pháp giâm cành gồm mấy bước?

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

Câu 20: Bước “Gieo hạt hoặc trồng bằng cây con” là bước thứ mấy trong quy trình “Trồng, chăm sóc và thu hoạch rau”

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

Phần 2: TỰ LUẬN:

Câu 1: Trình bày mục đích, yêu cầu kĩ thuật của các công việc làm đất, bón phân lót?

Câu 2: Trình bày quy trình kĩ thuật gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng

Câu 3: Nêu một số phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt. Cho ví dụ minh họa?

Câu 4: Kể tên một số hình thức nhân giống vô tính cây trồng? Cây con được tạo ra bằng hình thức này có đặc điểm gì?

Câu 5: Trong hình thức nhân giống vô tính, cây con có thể được hình thành từ những bộ phận nào của cơ thể mẹ?

Phần 3: CÂU HỎI VẬN DỤNG THỰC TẾ:

Câu 6: lập kế hoạch và tính toán chi phí trồng một loại cây mà em yêu thích?

Câu 7: Em hãy nêu cách giâm cành cho một loại cây trồng phù hợp với gia đình em hoặc địa phương em?

Câu 8: Trong kĩ thuật giâm cành, việc cắt bớt phiến lá của cành giâm nhằm mục đích gì?

Long Biên, ngày 29 tháng 11 năm 2022

NGƯỜI LẬP ĐỀ CƯƠNG

NHÓM TRƯỞNG

KT HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Thẩm Thị Minh Phương

Thẩm Thị Minh Phương

Cao Thị Phương Anh