

TRƯỜNG THCS LONG BIÊN
TỔ TỰ NHIÊN

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KỲ I
NĂM HỌC 2021-2022
MÔN: CÔNG NGHỆ 7

I. NỘI DUNG KIẾN THỨC CẦN ÔN TẬP:

1. Phạm vi ôn tập: Từ bài 01 đến bài 13

2. Một số câu hỏi trọng tâm

Câu hỏi định hướng các nội dung lý thuyết trọng tâm cần ôn tập

Câu 1: Vai trò, nhiệm vụ của trồng trọt?

Câu 2: Thế nào là đất trồng? Vai trò của đất trồng trong trồng trọt là gì?

Câu 3: Nêu các biện pháp cải tạo đất?

Câu 4: Kể tên các loại phân bón? Nêu tác dụng phân bón với cây trồng

Câu 5: Có mấy phương pháp nhân giống giống? Nêu các cách bảo quản hạt giống cây trồng?

Câu 6: Sâu, bệnh có tác hại gì đối với cây trồng?

Câu hỏi vận dụng, nâng cao, mở rộng

Câu 7: Vì sao phân hữu cơ, phân lân thường dùng bón lót; còn phân đạm, phân kali, phân hỗn hợp thường dùng bón thúc? Hiện nay phương pháp sử dụng phân hữu cơ hiệu quả nhất ở địa phương nước ta là gì?

Câu 8: Hãy nêu tác hại của thuốc hóa học trừ sâu, bệnh đối với môi trường, con người và các sinh vật khác?

III. MỘT SỐ DẠNG BÀI TẬP MINH HOA:

A. TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Vai trò của trồng trọt là:

- A. Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người; cung cấp thức ăn cho vật nuôi
- B. Cung cấp nguyên liệu cho công nghiệp
- C. Cung cấp nông sản cho sản xuất
- D. Cung cấp lương thực, thực phẩm, thức ăn cho vật nuôi, nguyên liệu cho sản xuất.

Câu 2: Nhiệm vụ của trồng trọt là:

- A. Cung cấp thức ăn cho chăn nuôi
- B. Cung cấp nguyên liệu cho công nghiệp làm giấy
- C. Cung cấp nông sản xuất khẩu; đảm bảo lương thực, thực phẩm cho tiêu dùng trong nước, cung cấp nguyên liệu cho ngành công nghiệp
- D. Đem đi xuất khẩu

Câu 3: Thành phần chất hữu cơ của đất có đặc điểm gì?

- A. Gồm các sinh vật sống trong đất và xác động, thực vật và vi sinh vật đã chết.
- B. Xác động, thực vật bị phân hủy thành chất hữu cơ đơn giản và chất khoáng
- C. Tổng hợp nên các chất mùn
- D. Gồm các vi sinh vật trong đất và xác động vật phân hủy, thực vật đã chết, các chất mùn

Câu 4: Loại đất nào sau đây giữ nước và chất dinh dưỡng kém nhất?

- A. Đất cát
- B. Đất thịt nặng
- C. Đất thịt nhẹ
- D. Đất cát pha

Câu 5: Đối với đất xám bạc màu, chúng ta cần sử dụng biện pháp nào để cải tạo đất?

- A. Bón vôi
- B. Làm ruộng bậc thang
- C. Cày nông, bừa sục, giữ nước liên tục, thay nước thường xuyên
- D. Cày sâu, bừa kỹ; kết hợp bón phân hữu cơ

Câu 6: Biện pháp cày nông, bừa sục, giữ nước liên tục, thay nước thường xuyên được áp dụng cho loại đất nào?

- A. Đất phèn
- B. Đất chua
- C. Đất đồi dốc
- D. Đất xám bạc màu

Câu 7: Biện pháp nào là biện pháp cải tạo đất trong các biện pháp dưới đây?

- A. Thâm canh tăng vụ
- B. Không bỏ đất hoang
- C. Chọn cây trồng phù hợp với đất
- D. Làm ruộng bậc thang

Câu 8: Các loại phân sau đây là phân hóa học?

- A. Phân bắc
- B. Phân vi lượng
- C. Phân chuồng
- D. Phân bón chứa vi sinh vật chuyển hóa đạm

Câu 9: Chọn câu đúng nhất trong các câu sau:

- A. Bón phân làm cho đất thoáng khí
- B. Bón phân nhiều năng suất cao
- C. Bón phân đạm hóa học chất lượng sản phẩm mới tốt
- D. Bón phân hợp lý, cây trồng mới cho năng suất cao, phẩm chất tốt

Câu 10: Phân chuồng không bảo quản bằng cách nào?

- A. Đựng trong chum, vại
- B. Bảo quản tại chuồng nuôi
- C. Ủ thành đồng, lấy bùn ao trát bên ngoài
- D. Để nơi khô ráo

Câu 11: Bón phân cho cây ngô thường sử dụng hình thức bón nào?

- A. Bón theo hốc
- B. Bón theo hàng
- C. Bón vãi
- D. Phun lên lá

Câu 12: Tiêu chuẩn nào sau đây được đánh giá là một giống tốt?

- A. Sinh trưởng mạnh, chất lượng tốt
- B. Năng suất cao, chống chịu sâu bệnh tốt
- C. Sinh trưởng tốt, năng suất cao và ổn định, chất lượng tốt, chống chịu được sâu bệnh
- D. Có năng suất cao và ổn định

Câu 13: Trong trồng trọt thì giống cây trồng có ảnh hưởng như thế nào đến năng suất cây trồng?

- A. Làm tăng chất lượng nông sản
- B. Làm thay đổi cơ cấu cây trồng
- C. Quyết định đến năng suất cây trồng
- D. Làm tăng vụ gieo trồng

Câu 14: Sử dụng các tác nhân vật lý hoặc chất hóa học để xử lý các bộ phận của cây gây ra đột biến, chọn những dòng có lợi để làm giống là phương pháp chọn tạo giống cây trồng gì?

A. Phương pháp chọn lọc

B. Phương pháp gây đột biến

C. Phương pháp lai

D. Phương pháp nuôi cấy mô

Câu 15: Lấy phần hoa của cây bố thụ phấn cho nhụy của cây mẹ, lấy hạt của cây mẹ gieo trồng, chọn các cây có đặc tính tốt làm giống là phương pháp chọn tạo giống cây trồng gì?

A. Phương pháp chọn lọc

B. Phương pháp gây đột biến

C. Phương pháp lai

D. Phương pháp nuôi cấy mô

Câu 16: Phương pháp nào dưới đây không phải là phương pháp sản xuất giống cây trồng bằng nhân giống vô tính:

A. Lai tạo giống

B. Giâm cành

C. Ghép mắt

D. Chiết cành

Câu 17: Sản xuất giống cây trồng bằng hạt, từ giống nguyên chủng nhân giống sản xuất đại trà ở năm thứ mấy?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Câu 18: Khi bị sâu, bệnh, cây trồng có biểu hiện thế nào?

A. Sinh trưởng và phát triển giảm

B. Tốc độ sinh trưởng tăng

C. Chất lượng nông sản không thay đổi

D. Tăng năng suất cây trồng

Câu 19: Trong các hình thái của biến thái không hoàn toàn không có hình thái nào dưới đây?

A. Sâu non

B. Nhộng

C. Sâu trưởng thành

D. Trứng

Câu 20: Dấu hiệu nào không phải là dấu hiệu khi cây trồng bị sâu, bệnh phá hoại:

A. Cành bị gãy.

B. Cây, củ bị thối.

C. Quả bị chảy nhựa.

D. Quả to hơn.

B. BÀI TẬP TỰ LUẬN:

Câu 1: Em hãy nêu tiêu chí của giống cây trồng tốt?

Câu 2: Trình bày công việc cần làm của biện pháp thủ công và sử dụng giống chống sâu bệnh hại

Câu 3: Giống cây trồng có vai trò như thế nào trong trồng trọt? Nêu phương pháp chọn tạo giống cây trồng

Câu 4: Có những biện pháp nào để phòng, trừ sâu bệnh hại cây trồng? Phòng, trừ sâu bệnh hại cây trồng bằng biện pháp hóa học có ưu nhược điểm như thế nào?

Câu 5: Đất trồng là gì? Đất trồng có vai trò gì đối với đời sống cây trồng?

Long Biên, ngày 30 tháng 11 năm 2021

NGƯỜI LẬP ĐỀ CƯƠNG

NHÓM TRƯỞNG

KT HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(đã kí)

(đã kí)

(đã kí)

Nguyễn Tuấn Hiệp

Thắm Thị Minh Phương

Cao Thị Phương Anh

