**Họ và tên:……………………………………………………………Lớp:……………………………………..**

**ÔN TẬP CHƯƠNG 1,2 – CÔNG NGHỆ 7**

**NĂM HỌC 2024-2025**

1. **TRẮC NGHIỆM:**

**Câu 1: Cây lúa, cây ngô thuộc nhóm cây trồng nào?**

A. Nhóm cây ăn quả.

B. Nhóm cây công nghiệp.

C. Nhóm cây lương thực.

D. Nhóm cây cảnh và hoa.

**Câu 2: Phương thức canh tác chỉ trồng một loại cây duy nhất là phương thức gì??**

A. Xen canh.

B. Độc canh.

C. Luân canh.

D. Tăng vụ.

**Câu 3: Cây nhãn, cây xoài, cây cam thuộc nhóm cây trồng nào?**

A. Nhóm cây ăn quả.

B. Nhóm cây công nghiệp.

C. Nhóm cây lương thực.

D. Nhóm cây cảnh và hoa.

**Câu 4: Trong trồng trọt công nghệ cao, để tăng năng suất cây trồng, người ta thường canh tác theo phương thức nào ?**

A. Xen canh.

B. Độc canh.

C. Luân canh.

D. Tăng vụ.

**Câu 5: Phương thức gieo trồng luân phiên các loại cây trồng khác nhau trên cùng một diện tích đất là phương thức gì?**

A. Xen canh.

B. Độc canh.

C. Luân canh.

D. Tăng vụ.

**Câu 6: Người nghiên cứu về cách phòng, trừ sâu bệnh hại cây trồng được gọi là gì?**

A. Nhà trồng trọt.

B. Nhà nuôi cấy mô.

C. Nhà bệnh học thực vật.

D. Kỹ thuật viên lâm nghiệp.

**Câu 7: Đặc điểm cơ bản của nhà nuôi cấy mô là gì?**

A. Làm việc liên quan đến nghiên cứu, cây trồng, canh tác, chăm sóc, bảo tồn và khai thác sản phẩm từ cây trồng.

B. Làm việc liên quan đến nhân giống cây trồng.

C. Làm việc liên quan đến bảo vệ cây trồng, phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng.

D. Làm việc liên quan đến cây rừng.

**Câu 8: Người làm việc liên quan đến cây rừng được gọi là gì?**

A. Nhà tư vấn làm vườn.

B. Nhà nuôi cấy mô.

C. Nhà bệnh học thực vật.

D. Kỹ thuật viên lâm nghiệp.

**Câu 9: Tiêu chuẩn kiểm định về đất, phân bón, giống cây trồng… để tạo ra sản phẩm an toàn được gọi là gì?**

A. Tiêu chuẩn VietGap.

B. Quy mô trồng trọt.

C. Thành tựu xuất khẩu.

D. Phương thức trồng trọt.

**Câu 10: Trồng trọt ứng dụng các quy trình, kĩ thuật hiện đại, sử dụng giống cây có năng suất chất lượng cao và các thiết bị tự động được gọi là gì?**

A. Trồng trọt hữu cơ.

B. Trồng trọt công nghệ cao.

C. Trồng trọt thủy canh.

D. Trồng trọt kết hợp chăn nuôi.

**Câu 11: Bước thứ hai của quá trình chuẩn bị đất trồng là gì?**

A. Xác định diện tích đất trồng.

B. Vệ sinh đất trồng.

C. Làm đất và cải tạo đất.

D. Gieo hạt.

**Câu 12: Bước đầu tiên của quá trình chuẩn bị giống cây trồng là gì?**

A. Lựa chọn giống để gieo trồng.

B. Xử lí giống trước khi gieo trồng.

C. Kiểm tra số lượng hạt giống.

D. Gieo hạt.

**Câu 13: Bước 2 của quy trình giâm cành là gì?**

A. Chuẩn bị giá thể giâm cành.

B. Chuẩn bị cành giâm.

C. Giâm cành vào giá thể.

D. Chăm sóc cành giâm.

**Câu 14: Cây lương thực được trồng nhiều nhất ở vùng nào?**

A. Vùng đồng bằng Sông Hồng.

B. Vùng núi phía bắc.

C. Vùng đồng bằng Sông Cửu Long.

D. Vùng Bắc Trung Bộ.

**Câu 15: Cây hoa hồng, cây hoa mai thuộc nhóm cây trồng nào?**

A. Nhóm cây ăn quả.

B. Nhóm cây công nghiệp.

C. Nhóm cây lương thực.

D. Nhóm cây cảnh và hoa.

**Câu 16: Phương thức trồng trọt luân canh là gì?**

A. Chỉ trồng một loại cây duy nhất.

B. Canh tác hai hay nhiều loại cây trồng trên cùng diện tích, cùng lúc hay cách thời gian không dài.

C. Gieo trồng luân phiên các loại cây trồng khác nhau trên cùng diện tích.

D. Tăng số vụ gieo trồng trên một diện tích đất trồng trong một năm.

**Câu 17: Phương thức trồng trọt tăng vụ là gì?**

A. Chỉ trồng một loại cây duy nhất.

B. Canh tác hai hay nhiều loại cây trồng trên cùng diện tích, cùng lúc hay cách thời gian không dài.

C. Gieo trồng luân phiên các loại cây trồng khác nhau trên cùng diện tích.

D. Tăng số vụ gieo trồng trên một diện tích đất trồng trong một năm.

**Câu 18: Phương thức trồng trọt xen canh là gì?**

A. Chỉ trồng một loại cây duy nhất.

B. Canh tác hai hay nhiều loại cây trồng trên cùng diện tích, cùng lúc hay cách thời gian không dài.

C.Gieo trồng luân phiên các loại cây trồng khác nhau trên cùng diện tích.

D.Tăng số vụ gieo trồng trên một diện tích đất trồng trong một năm.

**Câu 19: Cây cải xanh thu hoạch được sau bao lâu?**

1. 10-20 ngày.
2. 20-30 ngày.
3. 30-40 ngày.
4. 40-50 ngày.

**Câu 20: Cây cải xanh khi thu hoạch cần đạt chiều cao bao nhiêu?**

1. 11 cm.
2. 12 cm.

C. < 15 cm.

D. > 15 cm.

**II. TỰ LUẬN:**

**Câu 1: Giả sử có một khuôn viên để trồng cây ở gia đình, em dự định trồng nhóm cây nào, loại cây nào cho phù hợp?**

Gợi ý 1: Nếu có một khuôn viên để trồng cây ở gia đình, em dự định trồng nhóm cây rau như: rau muống, rau cải xanh, tía tô, húng quế …

Gợi ý 2: Nếu có một khuôn viên để trồng cây ở gia đình, em dự định trồng nhóm cây cảnh và hoa như: cây hoa hồng, hoa mai, hoa cúc …

*Lưu ý: HS có thể thay đổi các loại cây trồng cho phù hợp.*

**Câu 2: Để trồng được cây, em sẽ thực hiện theo quy trình trồng trọt gồm những giai đoạn nào?**

- Quy trình trồng trọt gồm 5 giai đoạn:

+ Chuẩn bị đất trồng.

+ Chuẩn bị giống cây trồng.

+ Gieo trồng cây.

+ Chăm sóc cây trồng.

+ Thu hoạch cây trồng.

**Câu 3: Để chăm sóc cây trồng, ta cần làm gì để cây phát triển tốt ?**

- Để cây trồng luôn khỏe và phát triển tốt chúng ta cần thực hiện các công việc như:

+ Tỉa,dặm cây.

+ Làm cỏ, vun xới.

+ Bón phân.

+ Tưới nước, tiêu nước.

+ Phòng trừ sâu, bệnh …

**Câu 4: Em hãy kể những ứng dụng công nghệ cao trong trồng trọt được áp dụng ở địa phương em?**

Ứng dụng công nghệ cao trong trồng trọt được áp dụng ở địa phương:

- Hệ thống tưới nước tự động để tưới cây.

- Mô hình trồng cây thủy canh.

- Mô hình trồng cây khí canh.

- Phun thuốc bằng thiết bị bay…

**Câu 5: Vì sao mỗi vùng miền ở nước ta có những loại cây trồng đặc trưng khác nhau?**

Vì mỗi vùng miền có khí hậu, thời tiết và các loại đất khác nhau nên tùy mỗi vùng sẽ có những loại cây trồng đặc trưng khác nhau.

HẾT