**UBND QUẬN LONG BIÊN**

**TRƯỜNG THCS CỰ KHỐI**

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI KÌ I MÔN CÔNG NGHỆ 7**

**Năm học: 2023 - 2024**

**A. Nội dung ôn tập**

- Gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng

- Thu hoạch sản phẩm trồng trọt

- Nhân giống cây trồng.

- Dụ án trồng rau an toàn

**B. Một số câu hỏi gợi ý**

**I. Trắc nghiệm**

**Câu 1.** Để trồng và chăm sóc 15m2 cây cải xanh trong 2 thùng xốp cần: 2,5gram hạt giống, 5kg phân sinh học trùn quế, phun dịch trùn quế 4 lần mỗi lần 3ml, 1 gói thuốc sinh học, chi phí khác 30.000đ

Biết Giá : Hạt cải xanh = 20000đ/ 2,5gram

Phân trùn quế = 6000đ/ 1kg

Thuốc trừ sâu sinh học = 40000đ/ gói

Bạn Phú cần bỏ ra tổng chi phí là bao nhiêu?

A. 120.000đ B. 100.000đ C. 90.000đ D. 140.000đ

**Câu 2.**Có mấy hình thức gieo trồng chính?

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

**Câu 3.**Khi gieo trồng cần đảm bảo yêu cầu về:

A. thời vụ, mật độ, khoảng cách và độ nông sâu B. mật độ

C. khoảng cách và độ nông sâu D. thời vụ

**Câu 4.** Chăm sóc cây trồng gồm mấy công việc?

A. 1 B. 3 C. 5 D. 7

**Câu 5.**Có mấy nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh?

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

**Câu 6.**Nguyên tắc trong phòng trừ sâu, bệnh là:

A. phòng là chính

B. trừ sớm, kịp thời, nhanh chóng và triệt để

C. sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ

D. phòng là chính, trừ sớm, kịp thời, nhanh chóng và triệt để, sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ.

**Câu 7.**Biện pháp phòng trừ sâu bệnh đầu tiên là gì?

A. Biện pháo canh tác và sử dụng giống chống sâu bệnh

B. Biện pháp thủ công

C. Biện pháp hóa học

D. Biện pháp sinh học và kiểm dịch thực vật

**Câu 8.**Biện pháp phòng trừ sâu bệnh thứ ba là gì?

A. Biện pháo canh tác và sử dụng giống chống sâu bệnh

B. Biện pháp thủ công

C. Biện pháp hóa học

D. Biện pháp sinh học và kiểm dịch thực vật

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

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

**Câu 10.** Các loại nông sản như su hào, khoai mì, củ lạc, đậu phộng…được thu hoạch bằng phương pháp nào?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Hái | B. Nhổ | C. Đào | D. Cắt. |

**Câu 11.** Yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt:

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 12.** Trong kĩ thuật chiết cành, việc buộc kín bầu đất của cành chiết nhằm mục đích gì?

A. giúp cây tăng khả năng quang hợp

B. kích thích cành giâm hình thành lá mới

C. kích thích cành giâm nhanh ra rễ

D. giữ ẩm cho bầu đất và hạn chế sâu, bệnh xâm nhập

**Câu 13.** 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 14.** Thu hoạch sản phẩm là bước nào trong quy trình trồng trọt?

A. bước đầu tiên. B. bước thứ hai.

C. bước thứ ba D. bước cuối cùng.

**Câu 15.** Các loại giống cây trồng nào dưới đây được nhân giống bằng phương pháp giâm cành?

A. Cây khoai tây B. Cây lạc C. Cây mía. D. Cây ngô.

**Câu 16.**Phương pháp giâm cành là:

A. cắt đoạn bánh tẻ có đủ mắt, nhúng phần gốc vào dung dịch kích thích ra rễ, cắm xuống đất.

B. dùng bộ phận sinh dưỡng của cây ghép vào cây khác rồi bó lại.

C. chọn cây khỏe mạnh, lấy dao tách đoạn vỏ, dùng thuốc kích thích ra rễ và hỗn hợp đất bó vào đoạn vừa tách, bọc nylon và dùng dây buộc chặt.

D. dùng cành cây nhúng vào dung dịch kích thích ra rễ, cắm xuống đất.

**Câu 17.**Phương pháp ghép là:

A. cắt đoạn bánh tẻ có đủ mắt, nhúng phần gốc vào dung dịch kích thích ra rễ, cắm xuống đất.

B. dùng bộ phận sinh dưỡng của cây ghép vào cây khác rồi bó lại.

C. chọn cây khỏe mạnh, lấy dao tách đoạn vỏ, dùng thuốc kích thích ra rễ và hỗn hợp đất bó vào đoạn vừa tách, bọc nylon và dùng dây buộc chặt.

D. dùng ngọn của cây ghép vào cây khác rồi bó lại.

**Câu 18.**Phương pháp chiết là:

A. cắt đoạn bánh tẻ có đủ mắt, nhúng phần gốc vào dung dịch kích thích ra rễ, cắm xuống đất.

B. dùng bộ phận sinh dưỡng của cây ghép vào cây khác rồi bó lại.

C. chọn cây khỏe mạnh, lấy dao tách đoạn vỏ, dùng thuốc kích thích ra rễ và hỗn hợp đất bó vào đoạn vừa tách, bọc nylon và dùng dây buộc chặt.

D. tách vỏ thân của cây, dùng thuốc kích thích ra rễ và hỗn hợp đất bó vào đoạn vừa tách, bọc nylon và dùng dây buộc chặt

**Câu 19.**Nhân giống vô tính cây trồng là tạo giống trực tiếp từ:

A. lá B. thân C. rễ D. lá, thân, rễ

**Câu 20.**Thời gian nhúng cành giâm vào dung dịch kích thích là bao lâu?

A. 5 giây B. 10 giây C. 5 – 10 giây D. 20 giây

**Câu 21.** Nhân giống vô tính áp dụng với cây trồng nào?

A. cây ăn quả B. cây hoa

C. cây cảnh D. cây ăn quả, cây hoa, cây cảnh

**Câu 22.**Nhân giống bằng phương pháp giâm cành tiến hành theo mấy bước?

A. 1 B. 3 C. 5 D. 7

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1.** Kể tên các công việc chính để chăm sóc cây trồng. Ở gia đình em đã chăm sóc cây trồng qua các công việc nào?

**Câu 2.** Khái niệm nhân giống vô tính cây trồng là gì?

**Câu 3.** Nêu các bước trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn?

**Câu 4.** Em hãy trình bày các bước trong quy trình nhân giống cây trồng bằng phương pháp giâm cành?

**Câu 5.** So sánh 3 phương pháp nhân giống vô tính: giâm cành, chiết cành, ghép

**Câu 6.** Trên đường đi học về qua cánh đồng làng, bạn A thấy có rất nhiều chai, lọ và vỏ thuốc bảo vệ thực vật đã qua sử dụng trôi nổi ở mương nước. Em hãy giúp bạn A giải thích và tuyên truyền cho mọi người áp dụng đúng cách và tuân thủ các nguyên tắc khi sử dụng thuốc hóa học trong phòng trừ sâu bệnh?

BGH duyệt TT, NTCM duyệt Người lập

Nguyễn Xuân Lộc Nguyễn Xuân Hoàng