

I. Trắc nghiệm (5 điểm) Ghi lại vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:

Câu 1: Các loại giống cây trồng nào dưới đây **không** được nhân giống bằng phương pháp giâm cành?

Câu 2: Trong kỹ thuật chiết cành, việc buộc kín bìa 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 3: Các loại giống cây trồng nào dưới đây được nhân giống bằng phương pháp giâm cành?

Câu 4: Khi gieo trồng phải đảm bảo yêu cầu về:

- A. thời vụ
C. mật độ

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

Câu 5: Có mấy hình thức gieo trồng chính?

Câu 6: Để trồng và chăm sóc $15m^2$ cây cải xanh trong 2 thùng xốp cần: 2,5gram hạt giống, 5kg phân sinh học trùn quế, 1 gói thuốc sinh học, chi phí khác 50.000đ

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?

Câu 7: Các loại nông sản như su hào, khoai mì, củ lạc, đậu phộng...được thu hoạch bằng phương pháp nào?

- A. Hái B. Nhô C. Đào D. Cắt.

Câu 8: Yêu cầu của 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 9: 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 10: 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.

II. Tự luận (5 điểm)

Câu 1 (2 điểm): Nêu các bước trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn?

Câu 2 (2 điểm): So sánh 3 phương pháp nhân giống vô tính: giâm cành, chiết cành, ghép.

Câu 3 (1 điểm): 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?