

**A. NỘI DUNG TRẮC NGHIỆM:**

HS ôn tập các bài:

Bài 1: Giới thiệu về trồng trọt

Bài 2: Làm đất trồng cây

Bài 3: Gieo trồng, chăm sóc và bón phân cho cây trồng.

B. NỘI DUNG TỰ LUẬN:

Câu 1: Trình bày các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng. Tại sao trong sản xuất nông nghiệp hiện đại, người ta khuyến khích tăng cường sử dụng biện pháp sinh học và hạn chế sử dụng biện pháp hóa học?

Câu 2: Gia đình bạn Nam trồng một luống rau cải ở vườn nhà. Sau khi gieo hạt được 10 ngày, Nam thấy cây mọc lên rất dày, một số cây có hiện tượng bị sâu ăn lá và lớp đất trên luống bị dí chặt sau những trận mưa lớn. Em hãy đề xuất cho bạn Nam các công việc chăm sóc cần thực hiện ngay lúc này và giải thích mục đích của từng công việc đó.

C. GỢI Ý MỘT SỐ DẠNG CÂU TRẮC NGHIỆM:

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU LỰA CHỌN: Học sinh chọn một đáp án đúng nhất.

Câu 1 (NB): Trồng trọt có vai trò nào sau đây đối với đời sống con người và nền kinh tế?

- A. Cung cấp sức kéo và phân bón hữu cơ cho sản xuất nông nghiệp.
- B. Cung cấp thực phẩm cho con người, nguyên liệu cho công nghiệp và nông sản xuất khẩu.
- C. Cung cấp các loại gia súc, gia cầm phục vụ nhu cầu đời sống.
- D. Cung cấp vắc xin và thuốc thú y phục vụ chăn nuôi.

Câu 2 (TH): Phương thức trồng trọt nào sau đây giúp hạn chế tác động bất lợi của thời tiết (giá rét, hạn hán, sâu bệnh) và chủ động trong việc chăm sóc cây trồng?

- A. Trồng trọt ngoài tự nhiên.
- B. Trồng trọt trong nhà có mái che.
- C. Trồng trọt kết hợp.
- D. Trồng trọt quảng canh.

Câu 3 (VD): Gia đình bạn An muốn trồng rau muống thủy canh trong giàn gieo tại ban công nhà tầng để cung cấp rau sạch. Phương thức gieo trồng này thể hiện đặc điểm nào của trồng trọt công nghệ cao?

- A. Sử dụng đất đồi núi tự nhiên để trồng cây.
- B. Đất trồng được thay thế bằng các loại giá thể hoặc dung dịch dinh dưỡng.
- C. Phụ thuộc hoàn toàn vào điều kiện thời tiết tự nhiên ngoài trời.
- D. Chỉ áp dụng cho các loại cây gỗ và cây ăn quả lâu năm.

Câu 4 (NB): Đất trồng gồm có những thành phần chính nào sau đây?

- A. Phần rắn, phần lỏng và phần khí.
- B. Phần nước, phần không khí và phần vi sinh vật.
- C. Phần mùn, phần chất khoáng và phần dinh dưỡng.
- D. Phần đất thịt, phần đất cát và phần đất sét.

Câu 5 (TH): Việc bón phân lót trước khi gieo trồng nhằm mục đích chính nào sau đây?

- A. Cung cấp chất dinh dưỡng kịp thời cho cây khi đang ra hoa, tạo quả.
- B. Tiêu diệt sâu, bệnh hại còn sót lại trong lòng đất.
- C. Chuẩn bị sẵn "thức ăn" cho cây trồng hấp thụ ngay khi rễ vừa phát triển.
- D. Làm cho đất tơi xốp và tăng khả năng giữ nước của bộ rễ.

Câu 6 (NB): Công việc nào sau đây **không** thuộc quy trình chăm sóc cây trồng?

- A. Tia, dặm cây và làm cỏ, vun xới.
- B. Tưới nước, tiêu nước và bón phân thúc.
- C. Cày đất, bừa đất và lên luống.
- D. Phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng.

Câu 7 (NB): Nguyên tắc nào sau đây là nguyên tắc quan trọng hàng đầu trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng?

- A. Trừ sớm, kịp thời và triệt để.
- B. Sử dụng thuốc hóa học liều lượng cao.
- C. Phòng là chính.
- D. Sử dụng tổng hợp các biện pháp.

Câu 8 (TH): Biện pháp nào sau đây thuộc nhóm biện pháp sinh học trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng?

- A. Dùng tay bắt sâu, ngắt bỏ cành lá bị bệnh.
- B. Phun thuốc bảo vệ thực vật hóa học định kỳ.
- C. Sử dụng các loại sinh vật như nấm, ong mắt đỏ, bọ rùa để diệt sâu hại.
- D. Vệ sinh đồng ruộng và gieo trồng đúng thời vụ.

Câu 9 (TH): Tác dụng của việc tiến hành làm cỏ, vun xới kịp thời cho cây trồng là gì?

- A. Kích thích hạt giống nảy mầm nhanh hơn.
- B. Giúp giảm sự cạnh tranh dinh dưỡng của cỏ dại, giúp cây đứng vững và làm đất tơi xốp.
- C. Tăng lượng nước tích tụ trong đất gây ngập úng rễ.
- D. Thay thế hoàn toàn cho công việc bón phân thúc.

Câu 10 (VD): Khi sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học để phun cho cây trồng ở gia đình, người lao động **không** nên thực hiện hành vi nào sau đây để đảm bảo an toàn lao động và vệ sinh môi trường?

- A. Đeo khẩu trang, găng tay, kính và mặc quần áo bảo hộ khi phun.
- B. Phun, rắc thuốc ngược chiều gió hoặc lúc trời đang mưa to.
- C. Bỏ chai, lọ, vỏ bao bì đựng thuốc đúng nơi quy định sau khi sử dụng.
- D. Đảm bảo thời gian cách ly từ khi phun đến khi thu hoạch.

PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG/SAI

Câu 1: Đọc đoạn thông tin sau: "Gia đình bác Minh sở hữu một trang trại trồng dâu tây và cà chua tại Lâm Đồng. Để nâng cao chất lượng nông sản, bác Minh đã đầu tư hệ thống nhà kính hiện đại có trang bị thiết bị tưới nước, bón phân tự động. Cây trồng được gieo trên các khay giá thể xơ dừa đã qua xử lý thay vì trồng trực tiếp trên đất tự nhiên. Nhờ kiểm soát tốt nhiệt độ, độ ẩm và mầm bệnh, trang trại của bác thu hoạch được sản phẩm đạt tiêu chuẩn an toàn cao, cung cấp cho các chuỗi siêu thị lớn."

Đánh giá tính Đúng hoặc Sai của các nhận định sau:

- a) Trang trại của bác Minh đang áp dụng phương thức trồng trọt ngoài tự nhiên truyền thống.
- b) Việc sử dụng giá thể xơ dừa thay thế đất tự nhiên là một trong những đặc điểm của trồng trọt công nghệ cao.
- c) Mô hình trồng trọt trong nhà kính giúp chủ động kiểm soát các điều kiện môi trường và hạn chế sự xâm nhập của sâu bệnh hại.
- d) Bác Minh và các kỹ sư điều hành trang trại đang thực hiện các công việc thuộc lĩnh vực trồng trọt và bảo vệ thực vật.

Câu 2: Đọc đoạn thông tin sau: "Bạn An tham gia dự án trồng rau cải sạch tại vườn trường. Trước khi gieo hạt, An và các bạn tiến hành cày lật đất, bừa nhỏ, nhặt sạch cỏ dại và trộn phân hữu cơ hoai mục vào đất rồi mới lên luống. Khi cây cải mọc được 2 tuần, An phát hiện có sâu xanh ăn lá. An đề xuất với nhóm dùng dụng cụ bắt sâu vào buổi sáng sớm, ngắt bỏ lá bị sâu nặng và phun dung dịch tỏi, ớt sinh học để phòng trừ."

Đánh giá tính Đúng hoặc Sai của các nhận định sau:

- a) Công việc cày bừa đất và lên luống trước khi gieo giúp đất tơi xốp, tăng bề dày lớp đất trồng và chống ngập úng cho cây rau cải.
- b) Việc trộn phân hữu cơ hoai mục vào đất trước khi gieo hạt là kỹ thuật bón phân thúc cho cây trồng.
- c) Biện pháp bắt sâu bằng tay và ngắt bỏ lá bị bệnh của bạn An thuộc nhóm biện pháp thủ công trong phòng trừ sâu, bệnh hại.
- d) Phun dung dịch tỏi, ớt sinh học là biện pháp hóa học có nguy cơ gây ô nhiễm môi trường nghiêm trọng.