

(HS làm trắc nghiệm và tự luận ra giấy kiểm tra)

I. Trắc nghiệm (7 điểm)

Câu 1: Rừng đặc dụng:

- A. Để bảo tồn thiên nhiên
B. Để bảo vệ di tích lịch sử, văn hóa
C. Để nghiên cứu khoa học
D. Cả 3 đáp án trên đúng

Câu 2: Rừng sản xuất:

- A. Để sản xuất
B. Để kinh doanh gỗ
C. Góp phần bảo vệ môi trường
D. Cả 3 đáp án trên đúng

Câu 3: Dấu hiệu để nhận biết nhất khi cây bị thiếu nước là gì?

- A. Lá cây bị vàng úa.
B. Lá cây bị rụng.
C. Lá cây bị héo.
D. Lá cây bị đốm

Câu 4: Bước thứ năm của nhân giống bằng phương pháp giâm cành là:

- A. Chăm sóc cành giâm
B. Cắt cành giâm
C. Xử lí cành giâm
D. Cắm cành giâm

Câu 5: Nguyên tắc trong phòng trừ sâu, bệnh hại là gì?

- 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. Cả 3 đáp án trên đúng

Câu 6: Thành phần rắn của đất trồng có vai trò nào sau đây?

- A. Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng.
B. Cung cấp nước cho cây trồng.
C. Cung cấp khí oxygen cho cây trồng.
D. Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng.

Câu 7: Rừng được thành lập để bảo tồn thiên nhiên, nguồn gene sinh vật rừng, nghiên cứu khoa học, bảo vệ di tích lịch sử, văn hóa là rừng gì?

- A. Rừng đặc dụng
B. Rừng phòng hộ
C. Rừng sản xuất
D. Cả 3 đáp án trên đúng

Câu 8: Đất trồng có mấy thành phần chính?

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

Câu 9: Rừng phòng hộ:

- A. Bảo vệ nguồn nước
B. Chống xói mòn
C. Chống sa mạc hóa
D. Cả 3 đáp án trên đúng

Câu 10: Thu hoạch sản phẩm trồng trọt vào thời điểm nào sau đây là đúng nhất?

- A. Thu hoạch càng sớm càng tốt.
B. Thu hoạch đúng thời điểm.
C. Thu hoạch càng muộn càng tốt.
D. Thu hoạch khi con người có nhu cầu sử dụng.

Câu 11: Rừng là một hệ sinh thái bao gồm

- A. thực vật rừng và động vật rừng.
B. đất rừng và thực vật rừng.
C. đất rừng và động vật rừng.
D. sinh vật rừng, đất rừng và các yếu tố môi trường khác.

Câu 12: Lựa chọn phương pháp bảo quản căn cứ vào:

- A. Đặc điểm của loại sản phẩm trồng trọt
- B. Yêu cầu của bảo quản
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Đáp án khác

Câu 13: 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. Cả 3 đáp án trên đúng

Câu 14: Nội dung nào sau đây là đúng khi nói về vai trò chính của rừng sản xuất?

- A. Bảo vệ nguồn nước.
- B. Cung cấp gỗ và các loại lâm sản.
- C. Hạn chế thiên tai.
- D. Bảo vệ di tích lịch sử.

Câu 15: So với phương thức trồng trọt trong nhà có mái che, phương thức trồng trọt ngoài tự nhiên có ưu điểm nào sau đây?

- A. Việc chăm sóc cây trồng diễn ra thuận lợi hơn.
- B. Cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao hơn.
- C. Giúp bảo vệ cây trồng tốt hơn.
- D. Đơn giản, dễ thực hiện, có thể thực hiện trên diện tích lớn.

Câu 16: Theo mục đích sử dụng, rừng được phân làm mấy loại?

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

Câu 17: Rừng được sử dụng chủ yếu để sản xuất, kinh doanh gỗ, các lâm sản ngoài gỗ và kết hợp phòng hộ, góp phần bảo vệ môi trường là rừng gì?

- A. Rừng đặc dụng
- B. Rừng phòng hộ
- C. Rừng sản xuất
- D. Cả 3 đáp án trên sai

Câu 18: Tác dụng của rừng ở khu vực ven biển là gì?

- A. Chắn cát
- B. Chắn gió
- C. Bảo vệ vùng đất bên trong
- D. Cả 3 đáp án trên đúng

Câu 19: Kỹ sư trồng trọt:

- A. Là người làm nhiệm vụ giám sát và quản lý toàn bộ quá trình trồng trọt, nghiên cứu cải tiến và ứng dụng tiến bộ kỹ thuật vào trồng trọt.
- B. Là người làm nhiệm vụ nghiên cứu và phòng trừ các tác nhân gây hại để bảo vệ cây trồng.
- C. Là người làm nhiệm vụ bảo tồn và phát triển các giống cây trồng hiện có, nghiên cứu chọn tạo các giống cây trồng mới.
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 20: Các cây con được tạo ra bằng hình thức nhân giống vô tính có đặc điểm nào sau đây?

- A. Mang các đặc điểm tốt hơn cây mẹ.
- B. Mang các đặc điểm giống với cây mẹ.
- C. Mang các đặc điểm không tốt bằng cây mẹ.

D. Mang một nửa đặc điểm của bố và một nửa đặc điểm của mẹ.

Câu 21: Nội dung nào sau đây là đúng khi nói về vai trò chính của rừng phòng hộ?

A. Sản xuất, kinh doanh gỗ và các loại lâm sản.

B. Bảo tồn nguồn gene sinh vật.

C. Bảo vệ đất, chống xói mòn.

D. Phục vụ du lịch và nghiên cứu.

Câu 22: Nhân giống vô tính áp dụng với cây trồng nào?

A. Cây ăn quả

C. Cây cảnh

B. Cây hoa

D. Cả 3 đáp án trên đúng

Câu 23: Bước thứ tư của nhân giống bằng phương pháp giâm cành là:

A. Chọn cành giâm

C. Xử lí cành giâm

B. Cắt cành giâm

D. Cắm cành giâm

Câu 24: 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. Cả 3 đáp án trên sai

Câu 25: Có mấy phương pháp nhân giống vô tính đã học?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Câu 26: Nhân giống vô tính thường không áp dụng cho đối tượng cây trồng nào sau đây?

A. Cây ăn quả như táo, xoài, bưởi.

B. Cây hoa như hoa hồng, hoa lan, hoa cúc.

C. Cây lấy hạt như lúa, ngô, lạc (đậu phộng).

D. Cây lấy gỗ như cây keo, bạch đàn.

Câu 27: Trong hình thức nhân giống vô tính, cây con có thể được hình thành từ những bộ phận nào của cơ thể mẹ?

A. Rễ, cành, lá, hoa.

B. Thân, lá, hoa, quả.

C. Lá, thân, cành, rễ.

D. Thân, cành, quả, hạt.

Câu 28: Bước đầu tiên của nhân giống bằng phương pháp giâm cành là:

A. Chọn cành giâm

C. Xử lí cành giâm

B. Cắt cành giâm

D. Cắm cành giâm

II. Tư luận (3 điểm)

Câu 1: (2 điểm) Trình bày các loại rừng phổ biến ở Việt Nam? Cho ví dụ?

Câu 2: (1 điểm) Nêu quy trình giâm cành?