

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I- NĂM HỌC 2025-2026

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 7

Thời gian làm bài: 45 phút (không kể thời gian phát đề)

ĐỀ CHÍNH THỨC

Học sinh đọc kĩ đề và chọn 1 đáp án đúng điền vào phiếu trả lời trắc nghiệm

Câu 1. Có mấy công việc nhân giống cây trồng bằng phương pháp giâm cành?

- A. 5 B. 3 C. 6 D. 4

Câu 2. Đoạn cành dùng để giâm cành có độ dài?

- A. 15-20cm B. 15-20m C. 15-20mm D. 15-20dm

Câu 3. Chăm sóc cây rau muống khi thực hiện giâm cành tưới mấy lần/ngày?

- A. 2-3 lần B. 5-6 lần C. 4-5 lần D. 3-4 lần

Câu 4. Rừng ngập mặn thường phân bố ở _____ nước ta.

- A. Miền núi B. Cao nguyên C. Trung du D. Ven biển

Câu 5. Nhân giống vô tính có mấy phương pháp?

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

Câu 6. Các loại cây chọn để nhân giống bằng phương pháp giâm cành có đặc điểm?

- A. Có khả năng ra rễ phụ nhanh B. Cành to khỏe
C. Cành bánh tẻ D. Hom

Câu 7. Cách xử lí hạt giống cải xanh trước khi gieo trồng là ngâm hạt giống trong?

- A. Nước ấm B. Nước muối C. Nước nóng D. Nước lạnh

Câu 8. Giá thể có tác dụng gì?

- A. Là môi trường trồng cây B. Cố định và giữ cho cây đứng vững
C. Là hỗn hợp đất, cát, ... D. Tất cả

Câu 9. Rừng nào sau đây được phân loại theo điều kiện lập địa?

- A. Rừng núi đất B. Rừng tự nhiên C. Rừng tràm D. Rừng giàu

Câu 10. Cành giâm nên được cắt như thế nào để đạt hiệu quả cao nhất?

- A. Cắt ngang, đoạn dài B. Cắt chéo, đoạn dài 20cm
C. Cắt chéo, đoạn ngắn D. Cắt ngang, đoạn ngắn

Câu 11. Quy trình trồng và chăm sóc cải xanh gồm mấy giai đoạn?

- A. 3 B. 4 C. 2 D. 5

Câu 12. Đơn vị tính diện tích đất trồng khi trồng cây cải xanh là?

- A. mm² B. dm² C. cm² D. m²

Câu 13. Trong quá trình chăm sóc cây rau muống để cành nhanh ra rễ, ta tưới bằng nước vo gạo đúng hay sai?

- A. Đúng B. Sai

Câu 14. Một số loại rừng trong tự nhiên?

- A. Rừng ngập nước B. Rừng tre nứa C. Rừng nguyên sinh D. Tất cả

Câu 15. Số hạt cải xanh gieo mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi 48m, chiều dài bằng 1/3 chu vi?(biết a=5cm, b=10cm)

- A. 2560 B. 256000 C. 256 D. 25600

Câu 16. Cây xanh quang hợp hấp thụ khí gì ?

- A. Methane B. Nitrogen C. Carbon dioxide D. Oxygen

Câu 17. Số hạt cải xanh gieo vào khu đất hình chữ nhật có diện tích 1,6ha là? (biết a=5cm, b=10cm)

- A. 3200000 B. 3200 C. 320000 D. 32000

Câu 18. Hậu quả nghiêm trọng nhất của việc phá rừng là gì?

- A. Gây lũ lụt, hạn hán B. Mất cân bằng sinh thái
C. Biến đổi khí hậu D. Tất cả các đáp án trên

Câu 19. Khoảng cách giữa các cây cải xanh là?

- A. 5m B. 5 dm C. 5cm D. 5mm

Câu 20. Rắc vỏ trứng vào gốc cây có tác dụng gì?

- A. Xua đuổi ốc sên và nhiều côn trùng khác
B. Là chế phẩm trừ sâu
C. Là chế phẩm diệt sâu bọ
D. Là chế phẩm bảo vệ cây trồng

Câu 21. Giá thể phù hợp để sử dụng trong nhân giống cây trồng bằng phương pháp giâm cành?

- A. Không sâu bệnh B. Đủ độ ẩm C. Tơi xốp D. Tất cả

Câu 22. Dung dịch kích rễ có tác dụng gì đối với cành giâm?

- A. Giúp cành giâm phát triển nhanh lá
B. Giúp cành giâm ra rễ nhanh hơn
C. Giúp cành giâm hấp thụ chất dinh dưỡng tốt
D. Giúp cành giâm chống lại sâu bệnh

Câu 23. Cây cải xanh được thu hoạch khi cao bao nhiêu?

- A. >15cm B. 15cm C. <15cm D. Tất cả

Câu 24. Tạo lỗ là công việc thuộc giai đoạn nào trong quy trình giâm cành?

- A. Giâm cành B. Chuẩn bị giá thể
C. Chuẩn bị cành giâm D. Chăm sóc cành giâm

Câu 25. Cành không quá non, quá già được gọi là?

- A. Ngọn cây B. Cành bánh tẻ C. Hom D. Cành cây

Câu 26. Cây cải xanh là cây thuộc nhóm cây?

- A. Ăn quả B. Công nghiệp C. Nguyên liệu D. Rau

Câu 27. Khi sử dụng xơ dừa làm giá thể cần phải làm gì trước khi dùng?

- A. Ngâm và xả nước để loại bỏ chất chát (tanin)
B. Trộn xơ dừa với đất sét để tăng độ kết dính
C. Phơi khô xơ dừa ngoài nắng thật lâu
D. Không cần xử lý, dùng trực tiếp

Câu 28. Tỉa bớt lá thuộc giai đoạn nào trong quy trình giâm cành?

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

Câu 29. Cây nào sau đây thường được nhân giống bằng phương pháp giâm cành?

- A. Cây hoa hồng B. Cây đậu nành C. Cây ngô D. Cây lúa

Câu 30. Biện pháp nào sau đây giúp bảo vệ rừng hiệu quả?

- A. Phòng cháy chữa cháy rừng
B. Trồng rừng
C. Tuyên truyền, giáo dục về bảo vệ rừng
D. Tất cả các đáp án trên

---HẾT---