

Trường THCS Chu Văn An Quận 1.

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ 1
MÔN CÔNG NGHỆ 7 (2023-2024)

I. TRẮC NGHIỆM:

BÀI 5: TRỒNG VÀ CHĂM SÓC CÂY CẢI XANH

Câu 1. Cây cải xanh thu hoạch khi đảm bảo mấy yêu cầu? A. 1 B. 2 C. 3 D. 4	Câu 2. Chuẩn bị đất trồng cải xanh có bước nào sau đây? A. Xác định diện tích đất trồng B. Vệ sinh đất trồng C. Làm đất và cải tạo đất D. Cả 3 đáp án trên	Câu 3. Chuẩn bị hạt giống cải xanh gồm mấy bước? A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
Câu 4. Bước 3 của quy trình chuẩn bị đất trồng cải xanh là? A. Xác định diện tích đất trồng B. Vệ sinh đất trồng C. Làm đất và cải tạo đất D. Cả 3 đáp án trên	Câu 5. Cây cải xanh thu hoạch phải đảm bảo yêu cầu gì? A. Chỉ thu hoạch khi đạt 30 – 40 ngày hoặc cao trên 15 cm. B. Cây không bị sâu bệnh C. Lá nguyên vẹn, đều màu, xanh đậm D. Cả 3 đáp án trên	Câu 6. Cây cải xanh cho thu hoạch sau thời gian bao lâu? A. 20 ngày. B. 30 ngày C. 30 – 40 ngày D. 50 ngày

Câu 7. Chuẩn bị đất trồng cải xanh gồm mấy bước? A. 1 B. 2 C. 3 D. 4	Câu 8. Khi trồng rau cải xanh cần chuẩn bị những gì? A. Khu vực trồng B. Hạt giống C. Phân bón D. Cả 3 đáp án trên	Câu 9. Gieo hạt giống rau cải xanh cần ngâm hạt theo tỉ lệ sôi: lạnh là bao nhiêu? A. 1: 2 B. 2 : 3 C. 3: 2 D. 2: 1
Câu 10. Quy trình chuẩn bị hạt giống cải xanh có bước nào sau đây? A. Lựa chọn giống cải xanh B. Xử lí hạt giống trước khi gieo trồng C. Kiểm tra số lượng hạt giống D. Cả 3 đáp án trên	Câu 11: Tác dụng của việc bón vôi cho đất là gì? A. Khử mặn B. Khử phèn C. Khử chua D. Khử phèn, khử mặn	Câu 12: Cách tưới nước nào sau đây phù hợp với việc trồng cây cải xanh? A. 2 ngày mới tưới 1 lần vào buổi sáng B. Tưới 1 lần/ ngày vào buổi sáng C. Tưới 2 lần/ ngày, sáng và chiều D. Tưới thường xuyên bất cứ khi nào thuận tiện.

BÀI 6: RỪNG Ở VIỆT NAM

Câu 1: Phân loại rừng theo nguồn gốc hình thành gồm có: A. Rừng tràm, rừng tre nứa, rừng thông B. Rừng núi đất, rừng núi đá, rừng ngập nước C. Rừng tự nhiên, rừng trồng D. Rừng rất giàu, rừng giàu, rừng trung bình, rừng nghèo	Câu 2.Câu nào sau đây mô tả vai trò của rừng là bảo vệ môi trường? A. Rừng cho nhiều sản phẩm gỗ: Bàn gỗ, Cửa gỗ. B. Rừng cung cấp khí oxygen, thu khí cacbon dioxide. C. Rừng cho ta mật ong, thuốc nam. D. Rừng nơi ở động vật .	Câu 3. Em hãy liệt kê các vai trò của rừng? A. Bảo vệ môi trường, phục vụ đời sống, sản xuất, nghiên cứu. B. Phục vụ đời sống, bảo vệ môi trường, C. Phục vụ đời sống, sản xuất, bảo vệ môi trường. D. Phục vụ nghiên cứu, sản xuất.
Câu 4. Bảo vệ di tích lịch sử, danh lam thắng cảnh là vai trò của loại rừng nào sau đây? A. Rừng phòng hộ. B. Rừng sản xuất. C. Rừng đặc dụng. D. Rừng đầu nguồn.	Câu 5. Em hãy nhận biết sản phẩm nào sau đây được sản xuất từ rừng phục vụ con người? A. Vở, thước được làm từ gỗ. B. Thước, Bút được làm từ kim loại. C. Túi sách, giấy dép được làm từ da bò nhập khẩu. D. Bánh được làm từ bột củ mì	Câu 6: Mục đích của rừng phòng hộ là: A. Khai thác gỗ và lâm sản ngoài gỗ. B. Bảo vệ nguồn nước, bảo vệ đất. C. Nghiên cứu khoa học. D. Bảo vệ di tích lịch sử, văn hóa
Câu 7. Hãy chọn câu đúng về vai trò của rừng phòng hộ? A. Rừng ven biển chắn gió, chống cát bay, che chở cho vùng đất phía trong đất liền. B. Rừng cao su làm giảm tốc độ dòng chảy, giữ nước nuôi cây lấy mủ. C. Rừng Tràm cung cấp nguyên liệu cho xây dựng và sản xuất. D. Rừng thông ven biển chắn gió, nguyên liệu gỗ cho xuất khẩu.	Câu 8: Phân loại rừng theo mục đích sử dụng: A. Rừng nguyên sinh, rừng thứ sinh, rừng trồng mới B. Rừng giàu, rừng trung bình, rừng nghèo C. Rừng đặc dụng, rừng sản xuất, rừng phòng hộ D. Rừng tự nhiên, rừng phòng hộ, rừng tre nứa	Câu 9. Nội dung nào sau đây KHÔNG phải là một trong những vai trò của rừng? A. Điều hòa không khí. B. Cung cấp lương thực cho xuất khẩu. C. Là nơi sống của động, thực vật rừng. D. Cung cấp gỗ cho con người.

Câu 10: Rừng Cát Tiên (thuộc địa phận 3 tỉnh Đồng Nai, Lâm Đồng và Bình Phước) với mục đích sử dụng chủ yếu là: A. Rừng đặc dụng B. Rừng phòng hộ C. Rừng tự nhiên D. Rừng sản xuất	Câu 11: Rừng phi lao thuộc loại rừng nào với cách phân loại rừng theo mục đích sử dụng. A. Rừng đặc dụng B. Rừng sản xuất C. Rừng phòng hộ D. Cả 3 đáp án trên	Câu 12: Loại rừng nào không là rừng phân loại theo điều kiện lập địa. A. Rừng núi đất. B. Rừng thông. C. Rừng núi đá. D. Rừng ngập nước.
--	---	---

BÀI 7: TRỒNG, CHĂM SÓC VÀ BẢO VỆ RỪNG

Câu 1. “Đặt bầu và lỗ trong hố” là bước thứ mấy trong quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu? A. Bước 1 B. Bước 2 C. Bước 3 D. Bước 4	Câu 2. Rừng có vai trò như thế nào đối với môi trường và đời sống con người? A. Bình thường B. Rất quan trọng C. Rất bình thường D Không có gì quan trọng	Câu 3. Thời vụ trồng rừng chính ở các tỉnh miền Bắc là mùa nào? A. Mùa đông và mùa hè B. Mùa xuân và mùa thu C. Mùa đông và mùa xuân D. Mùa hè và mùa thu
Câu 4. Sau bao lâu khi trồng cây cần phải làm cỏ xung quanh gốc cây? A. 1 – 3 tháng B. 3 – 4 tháng C. 5 – 6 tháng D. 6 – 7 tháng	Câu 5. Thời vụ trồng rừng thích hợp nhất là khi nào? A. Thời tiết lạnh B. Thời tiết nóng C. Thời tiết ẩm D. Thời tiết ẩm, độ ẩm vừa phải, đủ nước tưới	Câu 6. Cây rừng sau khi trồng cần được chăm sóc định kì bao nhiêu lần trên một năm để cây sinh trưởng và phát triển? A. 1-2 lần B. 3-4 lần C. 4-5 lần D. 5-6 lần

Câu 7. Có mấy phương pháp trồng rừng phổ biến hiện nay ? A. 1 C. 3 B. 2 D. 4	Câu 8. Những nguyên nhân nào làm diện tích rừng suy giảm nghiêm trọng làm ảnh hưởng đến môi trường sinh thái? A. Cháy rừng, đốt nương làm rẫy B. Cháy rừng, đốt nương làm rẫy, chặt phá rừng bừa bãi C. Khai thác rừng không đúng cách, chặt phá rừng bừa bãi. D. Cháy rừng, đốt nương làm rẫy, chặt phá rừng bừa bãi, khai thác rừng không đúng cách, chặt phá rừng bừa bãi.	Câu 5: Cần phát quang khi chăm sóc cây rừng mới trồng để A. cây con không bị cây hoang dại chen ép B. cây con không gãy đổ khi mưa bão C. bổ sung dinh dưỡng cho cây con D. cung cấp đủ nước cho cây con
--	--	---

II. TỰ LUẬN:

Câu 1: Em hãy nêu vì sao mô hình canh tác hữu cơ ngày càng được mọi người quan tâm?

Vì để khắc phục các thách thức về: vấn đề ô nhiễm môi trường, suy giảm đa dạng sinh học, ngộ độc thuốc bảo vệ thực vật ở người, đất đai bạc màu, bùng phát sâu bệnh do sự phá huỷ hệ sinh thái xuất phát từ việc sử dụng quá nhiều hóa chất.

=> tôi đã hóa sức khỏe và năng suất của các cộng đồng độc lập về đời sống đất đai, cây trồng, vật nuôi và con người.

Câu 2: Trình bày cách pha một chế phẩm sinh học bảo vệ cây bằng các nguyên liệu trong gia đình?

-Thuốc trừ sâu sản xuất từ cây hành tỏi

-Tác dụng: Trị nấm, tiêu diệt và xua đuổi côn trùng như rệp, ruồi trên cà chua, bọ trắng, bệnh đốm lá cà chua,...

-Cách pha chế: Bạn hãy lấy 10-100g hành tỏi đem đi nghiền nhỏ rồi hòa với 1 lít nước, sau đó đem chứa trong thùng có nắp đậy từ 4-7 ngày là có thể đem phun.

-Chế thuốc trừ sâu từ vỏ trứng:

-Tác dụng: xua đuổi ốc sên và nhiều loại côn trùng khác.

-Cách pha chế: Bạn hãy tận dụng những vỏ trứng đã sử dụng đem nghiền nát thành bột mịn. Khi sử dụng bạn chỉ cần đem rắc bột quanh gốc cây là có thể xua đuổi côn trùng rồi đấy.

-Chế thuốc trừ sâu từ chanh:

-Tác dụng: tiêu diệt rệp nhanh chóng.

-Cách pha chế: Bạn hãy gọt lấy vỏ chanh và đem đun sôi với nước, sau đó ủ dung dịch qua đêm rồi đem pha thêm với nước là có thể đem phun.

Câu 3: Em hãy nêu tác dụng của các công việc chăm sóc rừng sau khi trồng

- Làm cỏ: => Loại bỏ cây dại tranh ánh sáng, dinh dưỡng của cây rừng
- Xới đất, vun gốc: => Giữ cho cây vững, cung cấp dinh dưỡng cho cây, cho dễ thoát nước hơn, tránh ngập úng làm chết cây
- Bón phân: => Bỏ sung kịp thời dinh dưỡng cho cây
- Tỉa và dặm cây: => Đảm bảo mật độ cây rừng
- Làm rào bảo vệ => Giữ cây đứng thẳng và bảo vệ, tránh sự phá hại của thú rừng
- Phát quang: => Tránh sự chen ép về ánh sáng, dinh dưỡng đối với cây rừng và để dễ dàng chăm sóc hơn vì không bị vướng bận những cây khác

Câu 4: Em hãy kể các công việc em có thể làm để bảo vệ môi trường sinh thái tại địa phương em?

Tích cực tuyên truyền, nâng cao nhận thức cho những người xung quanh về bảo vệ, phát triển rừng.

- + Nghiêm cấm mọi hành động phá hoại rừng, gây cháy rừng, lấn chiếm rừng và đất rừng, săn bắt, mua bán, vận chuyển, cất giữ lâm sản cũng như các loài động vật bị cấm khai thác, săn bắt, ..
- + Tích cực trồng cây, hăng hái tham gia các phong trào bảo vệ môi trường.
- + Vứt rác đúng nơi quy định, không xả rác bừa bãi.
- + Lựa chọn sử dụng những đồ vật thân thiện với môi trường để mua và sử dụng một cách hợp lí.
- + Không bẻ cây, bẻ cành, ngắt hoa.
- + Thông báo đến cơ quan chức năng về cá nhân hay tổ chức phá hoại rừng.

Hết

B. G. J.
nl