|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS THANH AM** | **KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2023 – 2024****MÔN CÔNG NGHỆ 7***Thời gian làm bài: 45 phút.* |

**I. MỤC TIÊU CẦN ĐẠT**

**1. Kiến thức:** Kiểm tra việc tiếp thu và vận dụng kiến thức của học sinh về chủ đề:

Chương I: Trồng trọt.

Chương II: Lâm nghiệp

**2. Năng lực:** Kiểm tra đánh giá học sinh về năng lực:

- Năng lực chung: Năng lực giải quyết vấn đề, năng lực phân tích, tổng hợp, ...

- Năng lực chuyên biêt: Năng lực tư duy, năng lực công nghệ,...

**3. Phẩm chất:**

- Rèn luyện tính cẩn thận, chính xác khi làm bài tập, nhìn nhận vấn đề môn công nghệ trong mối liên hệ với thực tế cuộc sống.

- Tuân thủ quy chế thi, hướng dẫn của cán bộ coi thi.

**II. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA** (đính kèm trang sau)

**1. Thời điểm kiểm tra:** Ngày 13/12/2023

**2. Thời gian làm bài:** 45 phút

**3.** **Hình thức kiểm tra:** Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ 50% trắc nghiệm, 50% tự luận)

**4. Cấu trúc:**

- Phần trắc nghiệm: 5 điểm (gồm 20 câu hỏi: nhận biết 16 câu, thông hiểu 4 câu) mỗi câu 0,25 điểm

- Phần tự luận: 5 điểm (thông hiểu 2 điểm, vận dụng 2 điểm, vận dụng cao 1 điểm)

**5. Mức độ nhận thức trong đề kiểm tra:**

- Mức độ đề 40% nhận biết, 30% thông hiểu, 20% vận dụng, 10% vận dụng cao.

**III. BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA** (đính kèm trang sau)

**IV. NỘI DUNG KIỂM TRA** (đính kèm trang sau)

**V. HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ BIỂU ĐIỂM** (đính kèm trang sau)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GV RA ĐỀ****Lê Duy Hải** | **TỔ NHÓM CM****Nguyễn Thế Mạnh** | **BAN GIÁM HIỆU****Lê Thị Ngọc Anh** |

**II- Ma trận đề kiểm tra học kì I môn Công nghệ 7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Tổng số** | **Tổng điểm** | **Tỉ lệ %** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **1** | **Trồng trọt** | - Giới thiệu về trồng trọt- Làm đất, gieo trồng, chăm sóc và thu hoạch sản phẩm trồng trọt. | 41đ |  | 10,25đ |  |  |  |  |  | 51,25đ |  | 1,25 | 12,5 |
| Nhân giống cây trồng bằng giâm cành | 10,25đ |  |  |  |  | 12đ |  |  | 10,25đ | 12đ | 2,25 | 22,5 |
| Dự án trồng rau an toàn | 20,5đ |  |  |  |  |  |  |  | 20,5đ |  | 0,5 | 5 |
| **2** |  **Lâm nghiệp** | Giới thiệu về rừng | 41đ |  | 10,25đ |  |  |  |  |  | 51,25đ |  | 1,25 | 12,5 |
| Trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng  | 51,25đ |  | 20,5đ | 12đ |  |  |  | 11đ | 71,75đ | 23đ | 4,75 | 47,5 |
| **Tổng số câu** | **16** |  | **4** | **1** |  | **1** |  | **1** | **20** | **3** |  |  |
| **Điểm** | **4đ** |  | **1đ** | **2đ** |  | **2đ** |  | **1đ** | **5đ** | **5đ** | **10đ** |  |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **50** | **50** |  | **100%** |

**III- Bản đặc tả đề kiểm tra học kì I môn Công nghệ 7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ kiến thức** | **Kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá** | **Số câu hỏi** | **Vị trí câu hỏi** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| 1 | **Trồng trọt** | 1.1. Vai trò, triển vọng của trồng trọt | **Nhận biết** | * Trình bày được vai trò của trồng trọt đối với đời sống con người và nền kinh tế.
 | 1 |  | C1 |  |
| 1.2. Phương thức trồng trọt | **Thông hiểu** | * Nêu được ưu, nhược điểm của các phương thức trồng trọt phổ biến ở nước ta.
 | 1 |  | C2 |  |
| 1.3. Làm đất, bón phân lót | **Nhận biết** | **-** Kể tên được các công việc làm đất trồng cây. | 1 |  | C3 |  |
| 1.4. Chăm sóc | **Nhận biết** | **-** Kể tên được các công việc chính để chăm sóc cây trồng. | 1 |  | C4 |  |
| 1.5. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt | **Nhận biết** | * Trình bày được mục đích của việc thu hoạch sản phẩm trồng trọt
 | 1 |  | C5 |  |
| 1.6. Nhân giống cây trồng bằng giâm cành | **Nhận biết** | **-** Nêu được các bước trong quy trình giâm cành. | 1 |  | C6 |  |
| **Vận dụng** | - Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của các bước trong quy trình giâm cành. |  | 1 |  | C21 |
| 1.7. Dự án trồng rau an toàn | **Nhận biết** | - Lựa chọn đối tượng cây trồng, nguyên vật liệu phục vụ trồng và chăm sóc cây. | 1 |  | C7 |  |
| * Biết các bước trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn
 | 1 |  | C20 |  |
| 2 | **Trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng** | 2.1. Vai trò của rừng | **Nhận biết** | **-** Trình bày được khái niệm về rừng, các vai trò chính của rừng. | 1 |  | C8 |  |
| - Trình bày được vai trò của từng loại rừng. | 1 |  | C17 |  |
| 2.2. Các loại rừng phổ biến | **Nhận biết** | **-** Nêu được các loại rừng phổ biến ở nước ta. | 1 |  | C9 |  |
| **Thông hiểu** | - Phân biệt được các loại rừng phổ biến ở nước ta (rừng phòng hộ, rừng đặc dụng, rừng sản xuất). | 1 |  | C10 |  |
| 2.3. Trồng, chăm sóc rừng | **Nhận biết** | **-** Tóm tắt được quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu.* Tóm tắt được quy trình trồng rừng bằng cây con rễ trần.
* Nêu được các công việc chăm sóc rừng.
* Biết trồng, chăm sóc rừng vào thực tiễn sản xuất ở gia đình, địa phương.
 | 4 |  | C11 C12 C14 C18 |  |
| **Thông hiểu** | * Giải thích được ý nghĩa của các bước trong quy trình trồng rừng.

- Giải thích được ý nghĩa của các bước trong quy trình chăm sóc rừng.- Đưa ra được quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu. | 2 | 1 | C13C15 | C22 |
| 2.4. Bảo vệ rừng | **Nhận biết** | * Trình bày được một số biện pháp bảo vệ rừng.
 | 1 |  | C16 |  |
| * Nêu được ý nghĩa của việc bảo vệ rừng.
 | 1 |  | C19 |  |
| **Vận dụng cao** | * Vận dụng kiến thức bảo vệ rừng vào thực tiễn sản xuất ở gia đình, địa phương.
 |  | 1 |  | C23 |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS THANH AM****CN7-CKI-101** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2023 – 2024****MÔN CÔNG NGHỆ 7***Thời gian làm bài: 45 phút.**Ngày thi: 13/12/2023* |

**i. Trắc nghiệm khách quan *(5,0 điểm)***

***Học sinh tô kín đáp án đúng nhất bằng bút chì cho các câu hỏi sau vào giấy kiểm tra được phát.***

**Câu 1.** Quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu gồm mấy bước?

 **A.** 5 **B.** 6 **C.** 7 **D.** 4

**Câu 2.** Bảo vệ di tích lịch sử, danh lam thắng cảnh là vai trò của loại rừng nào sau đây?

 **A.** Rừng đặc dụng. **B.** Rừng đầu nguồn. **C.** Rừng sản xuất. **D.** Rừng phòng hộ.

**Câu 3.** Nội dung nào sau đây **không** phải là một trong những vai trò của rừng?

 **A.** Cung cấp gỗ cho xuất khẩu.

 **B.** Điều hòa không khí.

 **C.** Là nơi sống của động, thực vật rừng.

 **D.** Cung cấp lương thực cho con người.

**Câu 4.** Một trong những công việc chăm sóc cây trồng là

 **A.** tưới nước. **B.** gieo hạt, trồng cây con.

 **C.** lên luống. **D.** bừa đất, san phẳng mặt ruộng.

**Câu 5.** Trong quy trình trồng rừng bằng cây con rễ trần **không** có bước nào sau đây?

 **A.** Lấp đất kín gốc cây. **B.** Đặt cây vào hố.

 **C.** Đào hố trồng cây. **D.** Rạch bỏ vỏ bầu.

**Câu 6.** Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

 **A.** cành non, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **B.** cành non hoặc bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **C.** cành già, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **D.** cành bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**Câu 7.** Theo mục đích sử dụng, người ta có mấy loại rừng?

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

**Câu 8.** Quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn gồm mấy bước?

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

**Câu 9.** Có thể sử dụng máy bay không người lái để trồng rừng bằng phương pháp nào sau đây?

 **A.** Trồng rừng bằng cây con rễ trần.

 **B.** Trồng rừng bằng cây con có bầu.

 **C.** Trồng rừng bằng cây con có bầu hoặc cây con rễ trần.

 **D.** Trồng rừng bằng gieo hạt.

**Câu 10.** Thời vụ trồng rừng chính ở các tỉnh miền Bắc nước ta là

 **A.** mùa xuân và mùa thu. **B.** mùa xuân và mùa hè.

 **C.** mùa thu và mùa đông. **D.** mùa hè và mùa thu.

**Câu 11.** Việc sử dụng thùng xốp đã qua sử dụng để trồng rau an toàn có ý nghĩa nào sau đây?

 **A.** Thuận lợi cho việc chăm sóc. **B.** Hạn chế nguồn sâu bệnh.

 **C.** Bảo vệ môi trường. **D.** Giúp cây nhanh lớn.

**Câu 12.** Thứ tự các bước của quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn là

 **A.** Chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch → chăm sóc.

 **B.** chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → chăm sóc → thu hoạch.

 **C.** chuẩn bị đất trồng rau → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch.

 **D.** chuẩn bị đất trồng rau → thu hoạch → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con.

**Câu 13.** Việc bón phân định kì trong quá trình chăm sóc rừng có tác dụng nào sau đây?

 **A.** Hạn chế sự phát triển của sâu, bệnh hại.

 **B.** Làm cho đất tơi xốp, tạo điều kiện cho rễ cây phát triển.

 **C.** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây rừng.

 **D.** Kích thích sự phát triển của cỏ dại.

**Câu 14.** Một trong các công việc chăm sóc rừng là

 **A.** khai thác gỗ càng nhiều càng tốt. **B.** đốt nương làm rẫy.

 **C.** chăn thả gia súc. **D.** bón phân cho cây

**Câu 15.** Một trong những mục đích của việc bừa đất là

 **A.** thuận lợi cho việc chăm sóc.

 **B.** san phẳng mặt ruộng.

 **C.** bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.

 **D.** làm tăng độ dày lớp đất trồng.

**Câu 16.** Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

 **A.** Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.

 **B.** Cung cấp lương thực cho con người.

 **C.** Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

 **D.** Cung cấp trứng, sữa cho con người.

**Câu 17.** Để bảo vệ rừng, chúng ta KHÔNG nên làm việc nào sau đây?

 **A.** Chăm sóc rừng thường xuyên. **B.** Tích cực trồng rừng.

 **C.** Khai thác gỗ càng nhiều càng tốt. **D.** Bảo vệ rừng đầu nguồn.

**Câu 18.** Nội dung nào sau đây là một trong những yêu cầu của thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

 **A.** Thu hoạch đúng thời điểm. **B.** Thu hoạch khi có nhu cầu sử dụng.

 **C.** Thu hoạch càng sớm càng tốt. **D.** Thu hoạch càng muộn càng tốt.

**Câu 19.** Để bảo vệ và phát triển rừng, pháp luật nghiêm cấm những hành vi nào sau đây?

 **A.** Mở rộng diện tích rừng.

 **B.** Chặt phá rừng, khai thác rừng trái phép.

 **C.** Bảo vệ rừng đầu nguồn.

 **D.** Phát triển các khu bảo tồn thiên nhiên.

**Câu 20.** Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là

 **A.** tiến hành đơn giản. **B.** cây trồng không cần chăm sóc.

 **C.** chi phí đầu tư thấp. **D.** cây ít bị sâu bệnh.

**II. CÂU HỎI TỰ LUẬN *(5 điểm).***

**Câu 21 *(2 điểm).*** Em hãy trình bày kĩ thuật giâm cành một loại cây trồng phổ biến ở địa phương em?

**Câu 22 *(2 điểm).* N**êu quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu?

**Câu 23 *(1 điểm).*** Em đưa ra lời khuyên các bạn nên và không nên làm gì để bảo vệ cây xanh ở trường em.

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS THANH AM****CN7-CKI-102** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2023 – 2024****MÔN CÔNG NGHỆ 7***Thời gian làm bài: 45 phút.**Ngày thi: 13/12/2023* |

**i. Trắc nghiệm khách quan *(5,0 điểm)***

***Học sinh tô kín đáp án đúng nhất bằng bút chì cho các câu hỏi sau vào giấy kiểm tra được phát.***

**Câu 1.** Một trong những công việc chăm sóc cây trồng là

 **A.** bừa đất, san phẳng mặt ruộng. **B.** gieo hạt, trồng cây con.

 **C.** lên luống. **D.** tưới nước.

**Câu 2.** Thời vụ trồng rừng chính ở các tỉnh miền Bắc nước ta là

 **A.** mùa xuân và mùa hè. **B.** mùa hè và mùa thu.

 **C.** mùa thu và mùa đông. **D.** mùa xuân và mùa thu.

**Câu 3.** Để bảo vệ rừng, chúng ta KHÔNG nên làm việc nào sau đây?

 **A.** Tích cực trồng rừng. **B.** Khai thác gỗ càng nhiều càng tốt.

 **C.** Bảo vệ rừng đầu nguồn. **D.** Chăm sóc rừng thường xuyên.

**Câu 4.** Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là

 **A.** chi phí đầu tư thấp. **B.** cây trồng không cần chăm sóc.

 **C.** tiến hành đơn giản. **D.** cây ít bị sâu bệnh.

**Câu 5.** Để bảo vệ và phát triển rừng, pháp luật nghiêm cấm những hành vi nào sau đây?

 **A.** Mở rộng diện tích rừng.

 **B.** Phát triển các khu bảo tồn thiên nhiên.

 **C.** Chặt phá rừng, khai thác rừng trái phép.

 **D.** Bảo vệ rừng đầu nguồn.

**Câu 6.** Quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn gồm mấy bước?

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

**Câu 7.** Một trong những mục đích của việc bừa đất là

 **A.** san phẳng mặt ruộng.

 **B.** làm tăng độ dày lớp đất trồng.

 **C.** bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.

 **D.** thuận lợi cho việc chăm sóc.

**Câu 8.** Theo mục đích sử dụng, người ta có mấy loại rừng?

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

**Câu 9.** Trong quy trình trồng rừng bằng cây con rễ trần **không** có bước nào sau đây?

 **A.** Đặt cây vào hố. **B.** Đào hố trồng cây.

 **C.** Rạch bỏ vỏ bầu. **D.** Lấp đất kín gốc cây.

**Câu 10.** Việc bón phân định kì trong quá trình chăm sóc rừng có tác dụng nào sau đây?

 **A.** Hạn chế sự phát triển của sâu, bệnh hại.

 **B.** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây rừng.

 **C.** Làm cho đất tơi xốp, tạo điều kiện cho rễ cây phát triển.

 **D.** Kích thích sự phát triển của cỏ dại.

**Câu 11.** Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

 **A.** Cung cấp trứng, sữa cho con người.

 **B.** Cung cấp lương thực cho con người.

 **C.** Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

 **D.** Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.

**Câu 12.** Quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu gồm mấy bước?

 **A.** 4 **B.** 6 **C.** 5 **D.** 7

**Câu 13.** Nội dung nào sau đây **không** phải là một trong những vai trò của rừng?

 **A.** Là nơi sống của động, thực vật rừng.

 **B.** Cung cấp gỗ cho xuất khẩu.

 **C.** Điều hòa không khí.

 **D.** Cung cấp lương thực cho con người.

**Câu 14.** Việc sử dụng thùng xốp đã qua sử dụng để trồng rau an toàn có ý nghĩa nào sau đây?

 **A.** Thuận lợi cho việc chăm sóc. **B.** Giúp cây nhanh lớn.

 **C.** Hạn chế nguồn sâu bệnh. **D.** Bảo vệ môi trường.

**Câu 15.** Nội dung nào sau đây là một trong những yêu cầu của thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

 **A.** Thu hoạch đúng thời điểm. **B.** Thu hoạch khi có nhu cầu sử dụng.

 **C.** Thu hoạch càng muộn càng tốt. **D.** Thu hoạch càng sớm càng tốt.

**Câu 16.** Một trong các công việc chăm sóc rừng là

 **A.** chăn thả gia súc. **B.** bón phân cho cây

 **C.** đốt nương làm rẫy. **D.** khai thác gỗ càng nhiều càng tốt.

**Câu 17.** Thứ tự các bước của quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn là

 **A.** chuẩn bị đất trồng rau → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch.

 **B.** chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → chăm sóc → thu hoạch.

 **C.** Chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch → chăm sóc.

 **D.** chuẩn bị đất trồng rau → thu hoạch → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con.

**Câu 18.** Có thể sử dụng máy bay không người lái để trồng rừng bằng phương pháp nào sau đây?

 **A.** Trồng rừng bằng cây con rễ trần.

 **B.** Trồng rừng bằng gieo hạt.

 **C.** Trồng rừng bằng cây con có bầu.

 **D.** Trồng rừng bằng cây con có bầu hoặc cây con rễ trần.

**Câu 19.** 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 đặc dụng. **C.** Rừng đầu nguồn. **D.** Rừng sản xuất.

**Câu 20.** Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

 **A.** cành non hoặc bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **B.** cành bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **C.** cành già, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **D.** cành non, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**II. CÂU HỎI TỰ LUẬN *(5 điểm).***

**Câu 21 *(2 điểm).*** Em hãy trình bày kĩ thuật giâm cành một loại cây trồng phổ biến ở địa phương em?

**Câu 22 *(2 điểm).* N**êu quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu?

**Câu 23 *(1 điểm).*** Em đưa ra lời khuyên các bạn nên và không nên làm gì để bảo vệ cây xanh ở trường em.

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS THANH AM****CN7-CKI-103** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2023 – 2024****MÔN CÔNG NGHỆ 7***Thời gian làm bài: 45 phút.**Ngày thi: 13/12/2023* |

**i. Trắc nghiệm khách quan *(5,0 điểm)***

***Học sinh tô kín đáp án đúng nhất bằng bút chì cho các câu hỏi sau vào giấy kiểm tra được phát.***

**Câu 1.** Việc bón phân định kì trong quá trình chăm sóc rừng có tác dụng nào sau đây?

 **A.** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây rừng.

 **B.** Làm cho đất tơi xốp, tạo điều kiện cho rễ cây phát triển.

 **C.** Hạn chế sự phát triển của sâu, bệnh hại.

 **D.** Kích thích sự phát triển của cỏ dại.

**Câu 2.** Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

 **A.** Cung cấp trứng, sữa cho con người.

 **B.** Cung cấp lương thực cho con người.

 **C.** Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.

 **D.** Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

**Câu 3.** Quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn gồm mấy bước?

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

**Câu 4.** Quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu gồm mấy bước?

 **A.** 6 **B.** 5 **C.** 4 **D.** 7

**Câu 5.** Việc sử dụng thùng xốp đã qua sử dụng để trồng rau an toàn có ý nghĩa nào sau đây?

 **A.** Giúp cây nhanh lớn. **B.** Thuận lợi cho việc chăm sóc.

 **C.** Bảo vệ môi trường. **D.** Hạn chế nguồn sâu bệnh.

**Câu 6.** Trong quy trình trồng rừng bằng cây con rễ trần **không** có bước nào sau đây?

 **A.** Rạch bỏ vỏ bầu. **B.** Đào hố trồng cây.

 **C.** Đặt cây vào hố. **D.** Lấp đất kín gốc cây.

**Câu 7.** Thứ tự các bước của quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn là

 **A.** chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → chăm sóc → thu hoạch.

 **B.** Chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch → chăm sóc.

 **C.** chuẩn bị đất trồng rau → thu hoạch → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con.

 **D.** chuẩn bị đất trồng rau → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch.

**Câu 8.** Một trong các công việc chăm sóc rừng là

 **A.** bón phân cho cây **B.** đốt nương làm rẫy.

 **C.** chăn thả gia súc. **D.** khai thác gỗ càng nhiều càng tốt.

**Câu 9.** Theo mục đích sử dụng, người ta có mấy loại rừng?

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

**Câu 10.** Một trong những công việc chăm sóc cây trồng là

 **A.** lên luống. **B.** bừa đất, san phẳng mặt ruộng.

 **C.** tưới nước. **D.** gieo hạt, trồng cây con.

**Câu 11.** Một trong những mục đích của việc bừa đất là

 **A.** thuận lợi cho việc chăm sóc.

 **B.** bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.

 **C.** san phẳng mặt ruộng.

 **D.** làm tăng độ dày lớp đất trồng.

**Câu 12.** Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là

 **A.** cây ít bị sâu bệnh. **B.** tiến hành đơn giản.

 **C.** cây trồng không cần chăm sóc. **D.** chi phí đầu tư thấp.

**Câu 13.** Nội dung nào sau đây là một trong những yêu cầu của thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

 **A.** Thu hoạch đúng thời điểm. **B.** Thu hoạch càng sớm càng tốt.

 **C.** Thu hoạch càng muộn càng tốt. **D.** Thu hoạch khi có nhu cầu sử dụng.

**Câu 14.** Thời vụ trồng rừng chính ở các tỉnh miền Bắc nước ta là

 **A.** mùa xuân và mùa thu. **B.** mùa hè và mùa thu.

 **C.** mùa xuân và mùa hè. **D.** mùa thu và mùa đông.

**Câu 15.** Để bảo vệ rừng, chúng ta KHÔNG nên làm việc nào sau đây?

 **A.** Tích cực trồng rừng. **B.** Bảo vệ rừng đầu nguồn.

 **C.** Chăm sóc rừng thường xuyên. **D.** Khai thác gỗ càng nhiều càng tốt.

**Câu 16.** Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

 **A.** cành bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **B.** cành non, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **C.** cành già, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **D.** cành non hoặc bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**Câu 17.** Để bảo vệ và phát triển rừng, pháp luật nghiêm cấm những hành vi nào sau đây?

 **A.** Chặt phá rừng, khai thác rừng trái phép.

 **B.** Mở rộng diện tích rừng.

 **C.** Phát triển các khu bảo tồn thiên nhiên.

 **D.** Bảo vệ rừng đầu nguồn.

**Câu 18.** Có thể sử dụng máy bay không người lái để trồng rừng bằng phương pháp nào sau đây?

 **A.** Trồng rừng bằng cây con rễ trần.

 **B.** Trồng rừng bằng cây con có bầu hoặc cây con rễ trần.

 **C.** Trồng rừng bằng gieo hạt.

 **D.** Trồng rừng bằng cây con có bầu.

**Câu 19.** 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 đầu nguồn. **C.** Rừng sản xuất. **D.** Rừng đặc dụng.

**Câu 20.** Nội dung nào sau đây **không** phải là một trong những vai trò của rừng?

 **A.** Điều hòa không khí.

 **B.** Là nơi sống của động, thực vật rừng.

 **C.** Cung cấp gỗ cho xuất khẩu.

 **D.** Cung cấp lương thực cho con người.

**II. CÂU HỎI TỰ LUẬN *(5 điểm).***

**Câu 21 *(2 điểm).*** Em hãy trình bày kĩ thuật giâm cành một loại cây trồng phổ biến ở địa phương em?

**Câu 22 *(2 điểm).* N**êu quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu?

**Câu 23 *(1 điểm).*** Em đưa ra lời khuyên các bạn nên và không nên làm gì để bảo vệ cây xanh ở trường em.

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS THANH AM****CN7-CKI-104** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2023 – 2024****MÔN CÔNG NGHỆ 7***Thời gian làm bài: 45 phút.**Ngày thi: 13/12/2023* |

**i. Trắc nghiệm khách quan *(5,0 điểm)***

***Học sinh tô kín đáp án đúng nhất bằng bút chì cho các câu hỏi sau vào giấy kiểm tra được phát.***

**Câu 1.** Thời vụ trồng rừng chính ở các tỉnh miền Bắc nước ta là

 **A.** mùa xuân và mùa hè. **B.** mùa thu và mùa đông.

 **C.** mùa xuân và mùa thu. **D.** mùa hè và mùa thu.

**Câu 2.** Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là

 **A.** tiến hành đơn giản. **B.** cây ít bị sâu bệnh.

 **C.** chi phí đầu tư thấp. **D.** cây trồng không cần chăm sóc.

**Câu 3.** Việc sử dụng thùng xốp đã qua sử dụng để trồng rau an toàn có ý nghĩa nào sau đây?

 **A.** Bảo vệ môi trường. **B.** Hạn chế nguồn sâu bệnh.

 **C.** Thuận lợi cho việc chăm sóc. **D.** Giúp cây nhanh lớn.

**Câu 4.** Có thể sử dụng máy bay không người lái để trồng rừng bằng phương pháp nào sau đây?

 **A.** Trồng rừng bằng cây con rễ trần.

 **B.** Trồng rừng bằng gieo hạt.

 **C.** Trồng rừng bằng cây con có bầu.

 **D.** Trồng rừng bằng cây con có bầu hoặc cây con rễ trần.

**Câu 5.** Trong quy trình trồng rừng bằng cây con rễ trần **không** có bước nào sau đây?

 **A.** Rạch bỏ vỏ bầu. **B.** Lấp đất kín gốc cây.

 **C.** Đặt cây vào hố. **D.** Đào hố trồng cây.

**Câu 6.** Nội dung nào sau đây là một trong những yêu cầu của thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

 **A.** Thu hoạch khi có nhu cầu sử dụng. **B.** Thu hoạch càng sớm càng tốt.

 **C.** Thu hoạch đúng thời điểm. **D.** Thu hoạch càng muộn càng tốt.

**Câu 7.** Thứ tự các bước của quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn là

 **A.** chuẩn bị đất trồng rau → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch.

 **B.** chuẩn bị đất trồng rau → thu hoạch → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con.

 **C.** chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → chăm sóc → thu hoạch.

 **D.** Chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch → chăm sóc.

**Câu 8.** Một trong những công việc chăm sóc cây trồng là

 **A.** lên luống. **B.** tưới nước.

 **C.** gieo hạt, trồng cây con. **D.** bừa đất, san phẳng mặt ruộng.

**Câu 9.** Việc bón phân định kì trong quá trình chăm sóc rừng có tác dụng nào sau đây?

 **A.** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây rừng.

 **B.** Kích thích sự phát triển của cỏ dại.

 **C.** Hạn chế sự phát triển của sâu, bệnh hại.

 **D.** Làm cho đất tơi xốp, tạo điều kiện cho rễ cây phát triển.

**Câu 10.** Quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn gồm mấy bước?

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

**Câu 11.** Theo mục đích sử dụng, người ta có mấy loại rừng?

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

**Câu 12.** Để bảo vệ rừng, chúng ta KHÔNG nên làm việc nào sau đây?

 **A.** Khai thác gỗ càng nhiều càng tốt. **B.** Bảo vệ rừng đầu nguồn.

 **C.** Chăm sóc rừng thường xuyên. **D.** Tích cực trồng rừng.

**Câu 13.** Một trong các công việc chăm sóc rừng là

 **A.** chăn thả gia súc. **B.** bón phân cho cây

 **C.** khai thác gỗ càng nhiều càng tốt. **D.** đốt nương làm rẫy.

**Câu 14.** Một trong những mục đích của việc bừa đất là

 **A.** làm tăng độ dày lớp đất trồng.

 **B.** san phẳng mặt ruộng.

 **C.** thuận lợi cho việc chăm sóc.

 **D.** bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.

**Câu 15.** Quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu gồm mấy bước?

 **A.** 7 **B.** 4 **C.** 6 **D.** 5

**Câu 16.** Bảo vệ di tích lịch sử, danh lam thắng cảnh là vai trò của loại rừng nào sau đây?

 **A.** Rừng sản xuất. **B.** Rừng đặc dụng. **C.** Rừng phòng hộ. **D.** Rừng đầu nguồn.

**Câu 17.** Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

 **A.** cành non, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **B.** cành già, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **C.** cành non hoặc bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **D.** cành bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**Câu 18.** Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

 **A.** Cung cấp lương thực cho con người.

 **B.** Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.

 **C.** Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

 **D.** Cung cấp trứng, sữa cho con người.

**Câu 19.** Nội dung nào sau đây **không** phải là một trong những vai trò của rừng?

 **A.** Cung cấp gỗ cho xuất khẩu.

 **B.** Cung cấp lương thực cho con người.

 **C.** Là nơi sống của động, thực vật rừng.

 **D.** Điều hòa không khí.

**Câu 20.** Để bảo vệ và phát triển rừng, pháp luật nghiêm cấm những hành vi nào sau đây?

 **A.** Bảo vệ rừng đầu nguồn.

 **B.** Phát triển các khu bảo tồn thiên nhiên.

 **C.** Mở rộng diện tích rừng.

 **D.** Chặt phá rừng, khai thác rừng trái phép.

**II. CÂU HỎI TỰ LUẬN *(5 điểm).***

**Câu 21 *(2 điểm).*** Em hãy trình bày kĩ thuật giâm cành một loại cây trồng phổ biến ở địa phương em?

**Câu 22 *(2 điểm).* N**êu quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu?

**Câu 23 *(1 điểm).*** Em đưa ra lời khuyên các bạn nên và không nên làm gì để bảo vệ cây xanh ở trường em.

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS THANH AM** | **HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ BIỂU ĐIỂM**  **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2023-2024****MÔN CÔNG NGHỆ 7** |

**I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN *(5 điểm)***

***Mã đề:* CN7-CKI-101**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | B | A | D | A | D | D | B | D | D | A |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | C | B | C | D | B | B | C | A | B | D |

***Mã đề:* CN7-CKI-102**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | D | D | B | D | C | B | A | C | C | B |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | B | B | D | D | A | B | B | B | B | B |

***Mã đề:* CN7-CKI-103**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | A | B | C | A | C | A | A | A | D | C |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | C | A | A | A | D | A | A | C | D | D |

***Mã đề:* CN7-CKI-104**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | C | B | A | B | A | C | C | B | A | D |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | A | A | B | B | C | B | D | A | B | D |

**II. TỰ LUẬN *(5 điểm)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Hướng dẫn chấm** | **Điểm** |
| 21 | * *Bước 1.* Chọn cành giâm: Chọn cành bánh tẻ, cành khoẻ mạnh, không bị sâu, bệnh.
* *Bước 2.* Cắt cành giâm: Dùng dao cắt vát cành giâm thành từng đoạn khoảng 5 - 10 cm, có từ 2 đến 4 lá.
* *Bước 3.* Xử lí cành giâm: Nhúng gốc cành giâm sâu khoảng 1 - 2 cm vào dung dịch thuốc kích thích ra rễ, trong khoảng 5-10 giây.
* *Bước 4.* Cắm cành giâm: cắm cành giâm hơi chếch vào khay đất hay luống đất ẩm, sâu khoảng 3-5 cm, 10 cm x 10 cm.
* *Bước 5.* Chăm sóc cành giâm: Tưới nước giữ ẩm.
 | 0,25đ0,5đ0,5đ0,5đ0,25đ |
| 22 | \* Quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu:Bước 1: Tạo lỗ trong hố đất có độ sâu lớn hơn chiều cao bầu đất.Bước 2: Rạch bỏ vỏ bầu.Bước 3: Đặt bầu vào lỗ trong hố.Bước 4: Lấp và nén đất lần một.Bước 5: Lấp và nén đất lần hai.Bước 6: Vun gốc. | 0,5đ0,25đ0,5đ0,25đ0,25đ0,25đ |
| 23 | \* Các việc nên làm:- Tưới nước, nhổ cỏ, bón phân, chăm sóc cây thường xuyên.- Làm hàng rào bảo vệ- Gieo trồng thêm cây xanh- Tuyên truyền bảo vệ cây xanh\* Các việc không nên làm:- Hái hoa, ngắt lá, bẻ cành cây.- Leo trèo lên cây.- Chặt phá cây. | 0,5đ0,5đ |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS THANH AM****CN7-CKI-201** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2023 – 2024****MÔN CÔNG NGHỆ 7***Thời gian làm bài: 45 phút.**Ngày thi: 13/12/2023* |

**i. Trắc nghiệm khách quan *(5,0 điểm)***

***Học sinh tô kín đáp án đúng nhất bằng bút chì cho các câu hỏi sau vào giấy kiểm tra được phát.***

**Câu 1.** Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là

 **A.** chi phí đầu tư thấp. **B.** cây ít bị sâu bệnh.

 **C.** cây trồng không cần chăm sóc. **D.** tiến hành đơn giản.

**Câu 2.** Quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn gồm mấy bước?

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

**Câu 3.** Bảo vệ di tích lịch sử, danh lam thắng cảnh là vai trò của loại rừng nào sau đây?

 **A.** Rừng đầu nguồn. **B.** Rừng đặc dụng. **C.** Rừng sản xuất. **D.** Rừng phòng hộ.

**Câu 4.** Việc bón phân định kì trong quá trình chăm sóc rừng có tác dụng nào sau đây?

 **A.** Làm cho đất tơi xốp, tạo điều kiện cho rễ cây phát triển.

 **B.** Hạn chế sự phát triển của sâu, bệnh hại.

 **C.** Kích thích sự phát triển của cỏ dại.

 **D.** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây rừng.

**Câu 5.** Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

 **A.** cành non, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **B.** cành bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **C.** cành non hoặc bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **D.** cành già, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**Câu 6.** Nội dung nào sau đây **không** phải là một trong những vai trò của rừng?

 **A.** Là nơi sống của động, thực vật rừng.

 **B.** Điều hòa không khí.

 **C.** Cung cấp lương thực cho con người.

 **D.** Cung cấp gỗ cho xuất khẩu.

**Câu 7.** Nội dung nào sau đây là một trong những yêu cầu của thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

 **A.** Thu hoạch càng muộn càng tốt. **B.** Thu hoạch khi có nhu cầu sử dụng.

 **C.** Thu hoạch càng sớm càng tốt. **D.** Thu hoạch đúng thời điểm.

**Câu 8.** Việc sử dụng thùng xốp đã qua sử dụng để trồng rau an toàn có ý nghĩa nào sau đây?

 **A.** Bảo vệ môi trường. **B.** Thuận lợi cho việc chăm sóc.

 **C.** Hạn chế nguồn sâu bệnh. **D.** Giúp cây nhanh lớn.

**Câu 9.** Thứ tự các bước của quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn là

 **A.** chuẩn bị đất trồng rau → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch.

 **B.** Chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch → chăm sóc.

 **C.** chuẩn bị đất trồng rau → thu hoạch → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con.

 **D.** chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → chăm sóc → thu hoạch.

**Câu 10.** Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

 **A.** Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.

 **B.** Cung cấp trứng, sữa cho con người.

 **C.** Cung cấp lương thực cho con người.

 **D.** Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

**Câu 11.** Theo mục đích sử dụng, người ta có mấy loại rừng?

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

**Câu 12.** Trong quy trình trồng rừng bằng cây con rễ trần **không** có bước nào sau đây?

 **A.** Đào hố trồng cây. **B.** Đặt cây vào hố.

 **C.** Rạch bỏ vỏ bầu. **D.** Lấp đất kín gốc cây.

**Câu 13.** Quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu gồm mấy bước?

 **A.** 7 **B.** 4 **C.** 5 **D.** 6

**Câu 14.** Thời vụ trồng rừng chính ở các tỉnh miền Bắc nước ta là

 **A.** mùa thu và mùa đông. **B.** mùa xuân và mùa hè.

 **C.** mùa xuân và mùa thu. **D.** mùa hè và mùa thu.

**Câu 15.** Có thể sử dụng máy bay không người lái để trồng rừng bằng phương pháp nào sau đây?

 **A.** Trồng rừng bằng cây con rễ trần.

 **B.** Trồng rừng bằng gieo hạt.

 **C.** Trồng rừng bằng cây con có bầu.

 **D.** Trồng rừng bằng cây con có bầu hoặc cây con rễ trần.

**Câu 16.** Để bảo vệ và phát triển rừng, pháp luật nghiêm cấm những hành vi nào sau đây?

 **A.** Mở rộng diện tích rừng.

 **B.** Chặt phá rừng, khai thác rừng trái phép.

 **C.** Bảo vệ rừng đầu nguồn.

 **D.** Phát triển các khu bảo tồn thiên nhiên.

**Câu 17.** Một trong các công việc chăm sóc rừng là

 **A.** chăn thả gia súc. **B.** bón phân cho cây

 **C.** đốt nương làm rẫy. **D.** khai thác gỗ càng nhiều càng tốt.

**Câu 18.** Một trong những công việc chăm sóc cây trồng là

 **A.** lên luống. **B.** tưới nước.

 **C.** bừa đất, san phẳng mặt ruộng. **D.** gieo hạt, trồng cây con.

**Câu 19.** Để bảo vệ rừng, chúng ta KHÔNG nên làm việc nào sau đây?

 **A.** Chăm sóc rừng thường xuyên. **B.** Bảo vệ rừng đầu nguồn.

 **C.** Khai thác gỗ càng nhiều càng tốt. **D.** Tích cực trồng rừng.

**Câu 20.** Một trong những mục đích của việc bừa đất là

 **A.** làm tăng độ dày lớp đất trồng.

 **B.** thuận lợi cho việc chăm sóc.

 **C.** san phẳng mặt ruộng.

 **D.** bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.

**II. CÂU HỎI TỰ LUẬN *(5 điểm).***

**Câu 21 *(2 điểm).* N**êu vai trò của rừng phòng hộ?

**Câu 22 *(2 điểm).*** Em hãy đề xuất quy trình trồng rừng bằng một loại cây con có bầu?.

**Câu 23 *(1 điểm).*** Em đưa ra lời khuyên các bạn nên và không nên làm gì để bảo vệ cây xanh ở trường em.

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS THANH AM****CN7-CKI-202** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2023 – 2024****MÔN CÔNG NGHỆ 7***Thời gian làm bài: 45 phút.**Ngày thi: 13/12/2023* |

**i. Trắc nghiệm khách quan *(5,0 điểm)***

***Học sinh tô kín đáp án đúng nhất bằng bút chì cho các câu hỏi sau vào giấy kiểm tra được phát.***

**Câu 1.** Bảo vệ di tích lịch sử, danh lam thắng cảnh là vai trò của loại rừng nào sau đây?

 **A.** Rừng đặc dụng. **B.** Rừng phòng hộ. **C.** Rừng đầu nguồn. **D.** Rừng sản xuất.

**Câu 2.** Để bảo vệ và phát triển rừng, pháp luật nghiêm cấm những hành vi nào sau đây?

 **A.** Mở rộng diện tích rừng.

 **B.** Chặt phá rừng, khai thác rừng trái phép.

 **C.** Phát triển các khu bảo tồn thiên nhiên.

 **D.** Bảo vệ rừng đầu nguồn.

**Câu 3.** Có thể sử dụng máy bay không người lái để trồng rừng bằng phương pháp nào sau đây?

 **A.** Trồng rừng bằng gieo hạt.

 **B.** Trồng rừng bằng cây con có bầu.

 **C.** Trồng rừng bằng cây con có bầu hoặc cây con rễ trần.

 **D.** Trồng rừng bằng cây con rễ trần.

**Câu 4.** Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

 **A.** cành già, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **B.** cành non, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **C.** cành non hoặc bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **D.** cành bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**Câu 5.** Việc bón phân định kì trong quá trình chăm sóc rừng có tác dụng nào sau đây?

 **A.** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây rừng.

 **B.** Hạn chế sự phát triển của sâu, bệnh hại.

 **C.** Kích thích sự phát triển của cỏ dại.

 **D.** Làm cho đất tơi xốp, tạo điều kiện cho rễ cây phát triển.

**Câu 6.** Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là

 **A.** cây ít bị sâu bệnh. **B.** cây trồng không cần chăm sóc.

 **C.** chi phí đầu tư thấp. **D.** tiến hành đơn giản.

**Câu 7.** Việc sử dụng thùng xốp đã qua sử dụng để trồng rau an toàn có ý nghĩa nào sau đây?

 **A.** Giúp cây nhanh lớn. **B.** Thuận lợi cho việc chăm sóc.

 **C.** Hạn chế nguồn sâu bệnh. **D.** Bảo vệ môi trường.

**Câu 8.** Một trong những mục đích của việc bừa đất là

 **A.** san phẳng mặt ruộng.

 **B.** thuận lợi cho việc chăm sóc.

 **C.** làm tăng độ dày lớp đất trồng.

 **D.** bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.

**Câu 9.** Trong quy trình trồng rừng bằng cây con rễ trần **không** có bước nào sau đây?

 **A.** Rạch bỏ vỏ bầu. **B.** Đặt cây vào hố.

 **C.** Lấp đất kín gốc cây. **D.** Đào hố trồng cây.

**Câu 10.** Để bảo vệ rừng, chúng ta KHÔNG nên làm việc nào sau đây?

 **A.** Khai thác gỗ càng nhiều càng tốt. **B.** Tích cực trồng rừng.

 **C.** Bảo vệ rừng đầu nguồn. **D.** Chăm sóc rừng thường xuyên.

**Câu 11.** Quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu gồm mấy bước?

 **A.** 5 **B.** 7 **C.** 6 **D.** 4

**Câu 12.** Nội dung nào sau đây **không** phải là một trong những vai trò của rừng?

 **A.** Cung cấp lương thực cho con người.

 **B.** Cung cấp gỗ cho xuất khẩu.

 **C.** Điều hòa không khí.

 **D.** Là nơi sống của động, thực vật rừng.

**Câu 13.** Thứ tự các bước của quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn là

 **A.** chuẩn bị đất trồng rau → thu hoạch → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con.

 **B.** Chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch → chăm sóc.

 **C.** chuẩn bị đất trồng rau → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch.

 **D.** chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → chăm sóc → thu hoạch.

**Câu 14.** Quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn gồm mấy bước?

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

**Câu 15.** Thời vụ trồng rừng chính ở các tỉnh miền Bắc nước ta là

 **A.** mùa hè và mùa thu. **B.** mùa xuân và mùa thu.

 **C.** mùa xuân và mùa hè. **D.** mùa thu và mùa đông.

**Câu 16.** Nội dung nào sau đây là một trong những yêu cầu của thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

 **A.** Thu hoạch đúng thời điểm. **B.** Thu hoạch càng muộn càng tốt.

 **C.** Thu hoạch càng sớm càng tốt. **D.** Thu hoạch khi có nhu cầu sử dụng.

**Câu 17.** Một trong các công việc chăm sóc rừng là

 **A.** đốt nương làm rẫy. **B.** chăn thả gia súc.

 **C.** bón phân cho cây **D.** khai thác gỗ càng nhiều càng tốt.

**Câu 18.** Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

 **A.** Cung cấp trứng, sữa cho con người.

 **B.** Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

 **C.** Cung cấp lương thực cho con người.

 **D.** Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.

**Câu 19.** Một trong những công việc chăm sóc cây trồng là

 **A.** bừa đất, san phẳng mặt ruộng. **B.** tưới nước.

 **C.** lên luống. **D.** gieo hạt, trồng cây con.

**Câu 20.** Theo mục đích sử dụng, người ta có mấy loại rừng?

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

**II. CÂU HỎI TỰ LUẬN *(5 điểm).***

**Câu 21 *(2 điểm).* N**êu vai trò của rừng phòng hộ?

**Câu 22 *(2 điểm).*** Em hãy đề xuất quy trình trồng rừng bằng một loại cây con có bầu?.

**Câu 23 *(1 điểm).*** Em đưa ra lời khuyên các bạn nên và không nên làm gì để bảo vệ cây xanh ở trường em.

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS THANH AM****CN7-CKI-203** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2023 – 2024****MÔN CÔNG NGHỆ 7***Thời gian làm bài: 45 phút.**Ngày thi: 13/12/2023* |

**i. Trắc nghiệm khách quan *(5,0 điểm)***

***Học sinh tô kín đáp án đúng nhất bằng bút chì cho các câu hỏi sau vào giấy kiểm tra được phát.***

**Câu 1.** Để bảo vệ và phát triển rừng, pháp luật nghiêm cấm những hành vi nào sau đây?

 **A.** Chặt phá rừng, khai thác rừng trái phép.

 **B.** Mở rộng diện tích rừng.

 **C.** Phát triển các khu bảo tồn thiên nhiên.

 **D.** Bảo vệ rừng đầu nguồn.

**Câu 2.** Thứ tự các bước của quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn là

 **A.** chuẩn bị đất trồng rau → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch.

 **B.** chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → chăm sóc → thu hoạch.

 **C.** chuẩn bị đất trồng rau → thu hoạch → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con.

 **D.** Chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch → chăm sóc.

**Câu 3.** Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

 **A.** Cung cấp trứng, sữa cho con người.

 **B.** Cung cấp lương thực cho con người.

 **C.** Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

 **D.** Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.

**Câu 4.** Một trong những mục đích của việc bừa đất là

 **A.** san phẳng mặt ruộng.

 **B.** thuận lợi cho việc chăm sóc.

 **C.** bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.

 **D.** làm tăng độ dày lớp đất trồng.

**Câu 5.** Việc sử dụng thùng xốp đã qua sử dụng để trồng rau an toàn có ý nghĩa nào sau đây?

 **A.** Giúp cây nhanh lớn. **B.** Thuận lợi cho việc chăm sóc.

 **C.** Bảo vệ môi trường. **D.** Hạn chế nguồn sâu bệnh.

**Câu 6.** Một trong các công việc chăm sóc rừng là

 **A.** khai thác gỗ càng nhiều càng tốt. **B.** chăn thả gia súc.

 **C.** đốt nương làm rẫy. **D.** bón phân cho cây

**Câu 7.** Trong quy trình trồng rừng bằng cây con rễ trần **không** có bước nào sau đây?

 **A.** Rạch bỏ vỏ bầu. **B.** Đặt cây vào hố.

 **C.** Đào hố trồng cây. **D.** Lấp đất kín gốc cây.

**Câu 8.** 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 đặc dụng. **C.** Rừng đầu nguồn. **D.** Rừng sản xuất.

**Câu 9.** Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là

 **A.** cây ít bị sâu bệnh. **B.** tiến hành đơn giản.

 **C.** cây trồng không cần chăm sóc. **D.** chi phí đầu tư thấp.

**Câu 10.** Nội dung nào sau đây **không** phải là một trong những vai trò của rừng?

 **A.** Là nơi sống của động, thực vật rừng.

 **B.** Cung cấp lương thực cho con người.

 **C.** Điều hòa không khí.

 **D.** Cung cấp gỗ cho xuất khẩu.

**Câu 11.** Để bảo vệ rừng, chúng ta KHÔNG nên làm việc nào sau đây?

 **A.** Bảo vệ rừng đầu nguồn. **B.** Tích cực trồng rừng.

 **C.** Chăm sóc rừng thường xuyên. **D.** Khai thác gỗ càng nhiều càng tốt.

**Câu 12.** Việc bón phân định kì trong quá trình chăm sóc rừng có tác dụng nào sau đây?

 **A.** Làm cho đất tơi xốp, tạo điều kiện cho rễ cây phát triển.

 **B.** Kích thích sự phát triển của cỏ dại.

 **C.** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây rừng.

 **D.** Hạn chế sự phát triển của sâu, bệnh hại.

**Câu 13.** Quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn gồm mấy bước?

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

**Câu 14.** Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

 **A.** cành non hoặc bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **B.** cành già, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **C.** cành bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **D.** cành non, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**Câu 15.** Thời vụ trồng rừng chính ở các tỉnh miền Bắc nước ta là

 **A.** mùa xuân và mùa hè. **B.** mùa thu và mùa đông.

 **C.** mùa hè và mùa thu. **D.** mùa xuân và mùa thu.

**Câu 16.** Quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu gồm mấy bước?

 **A.** 7 **B.** 4 **C.** 5 **D.** 6

**Câu 17.** Có thể sử dụng máy bay không người lái để trồng rừng bằng phương pháp nào sau đây?

 **A.** Trồng rừng bằng gieo hạt.

 **B.** Trồng rừng bằng cây con có bầu.

 **C.** Trồng rừng bằng cây con rễ trần.

 **D.** Trồng rừng bằng cây con có bầu hoặc cây con rễ trần.

**Câu 18.** Một trong những công việc chăm sóc cây trồng là

 **A.** tưới nước. **B.** lên luống.

 **C.** bừa đất, san phẳng mặt ruộng. **D.** gieo hạt, trồng cây con.

**Câu 19.** Theo mục đích sử dụng, người ta có mấy loại rừng?

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

**Câu 20.** Nội dung nào sau đây là một trong những yêu cầu của thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

 **A.** Thu hoạch khi có nhu cầu sử dụng. **B.** Thu hoạch càng sớm càng tốt.

 **C.** Thu hoạch đúng thời điểm. **D.** Thu hoạch càng muộn càng tốt.

**II. CÂU HỎI TỰ LUẬN *(5 điểm).***

**Câu 21 *(2 điểm).* N**êu vai trò của rừng phòng hộ?

**Câu 22 *(2 điểm).*** Em hãy đề xuất quy trình trồng rừng bằng một loại cây con có bầu?.

**Câu 23 *(1 điểm).*** Em đưa ra lời khuyên các bạn nên và không nên làm gì để bảo vệ cây xanh ở trường em.

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS THANH AM****CN7-CKI-204** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2023 – 2024****MÔN CÔNG NGHỆ 7***Thời gian làm bài: 45 phút.**Ngày thi: 13/12/2023* |

**i. Trắc nghiệm khách quan *(5,0 điểm)***

***Học sinh tô kín đáp án đúng nhất bằng bút chì cho các câu hỏi sau vào giấy kiểm tra được phát.***

**Câu 1.** Thời vụ trồng rừng chính ở các tỉnh miền Bắc nước ta là

 **A.** mùa xuân và mùa thu. **B.** mùa thu và mùa đông.

 **C.** mùa xuân và mùa hè. **D.** mùa hè và mùa thu.

**Câu 2.** Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là

 **A.** cây trồng không cần chăm sóc. **B.** cây ít bị sâu bệnh.

 **C.** tiến hành đơn giản. **D.** chi phí đầu tư thấp.

**Câu 3.** Nội dung nào sau đây **không** phải là một trong những vai trò của rừng?

 **A.** Điều hòa không khí.

 **B.** Là nơi sống của động, thực vật rừng.

 **C.** Cung cấp lương thực cho con người.

 **D.** Cung cấp gỗ cho xuất khẩu.

**Câu 4.** Quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn gồm mấy bước?

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

**Câu 5.** Một trong các công việc chăm sóc rừng là

 **A.** khai thác gỗ càng nhiều càng tốt. **B.** chăn thả gia súc.

 **C.** bón phân cho cây **D.** đốt nương làm rẫy.

**Câu 6.** Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

 **A.** Cung cấp trứng, sữa cho con người.

 **B.** Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.

 **C.** Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

 **D.** Cung cấp lương thực cho con người.

**Câu 7.** Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

 **A.** cành non, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **B.** cành già, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **C.** cành bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

 **D.** cành non hoặc bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**Câu 8.** Việc sử dụng thùng xốp đã qua sử dụng để trồng rau an toàn có ý nghĩa nào sau đây?

 **A.** Giúp cây nhanh lớn. **B.** Bảo vệ môi trường.

 **C.** Hạn chế nguồn sâu bệnh. **D.** Thuận lợi cho việc chăm sóc.

**Câu 9.** Bảo vệ di tích lịch sử, danh lam thắng cảnh là vai trò của loại rừng nào sau đây?

 **A.** Rừng đầu nguồn. **B.** Rừng phòng hộ. **C.** Rừng đặc dụng. **D.** Rừng sản xuất.

**Câu 10.** Để bảo vệ và phát triển rừng, pháp luật nghiêm cấm những hành vi nào sau đây?

 **A.** Chặt phá rừng, khai thác rừng trái phép.

 **B.** Mở rộng diện tích rừng.

 **C.** Bảo vệ rừng đầu nguồn.

 **D.** Phát triển các khu bảo tồn thiên nhiên.

**Câu 11.** Một trong những công việc chăm sóc cây trồng là

 **A.** gieo hạt, trồng cây con. **B.** lên luống.

 **C.** tưới nước. **D.** bừa đất, san phẳng mặt ruộng.

**Câu 12.** Việc bón phân định kì trong quá trình chăm sóc rừng có tác dụng nào sau đây?

 **A.** Hạn chế sự phát triển của sâu, bệnh hại.

 **B.** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây rừng.

 **C.** Làm cho đất tơi xốp, tạo điều kiện cho rễ cây phát triển.

 **D.** Kích thích sự phát triển của cỏ dại.

**Câu 13.** Một trong những mục đích của việc bừa đất là

 **A.** san phẳng mặt ruộng.

 **B.** làm tăng độ dày lớp đất trồng.

 **C.** bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.

 **D.** thuận lợi cho việc chăm sóc.

**Câu 14.** Trong quy trình trồng rừng bằng cây con rễ trần **không** có bước nào sau đây?

 **A.** Lấp đất kín gốc cây. **B.** Rạch bỏ vỏ bầu.

 **C.** Đào hố trồng cây. **D.** Đặt cây vào hố.

**Câu 15.** Nội dung nào sau đây là một trong những yêu cầu của thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

 **A.** Thu hoạch đúng thời điểm. **B.** Thu hoạch càng sớm càng tốt.

 **C.** Thu hoạch khi có nhu cầu sử dụng. **D.** Thu hoạch càng muộn càng tốt.

**Câu 16.** Để bảo vệ rừng, chúng ta KHÔNG nên làm việc nào sau đây?

 **A.** Bảo vệ rừng đầu nguồn. **B.** Chăm sóc rừng thường xuyên.

 **C.** Tích cực trồng rừng. **D.** Khai thác gỗ càng nhiều càng tốt.

**Câu 17.** Quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu gồm mấy bước?

 **A.** 6 **B.** 7 **C.** 5 **D.** 4

**Câu 18.** Thứ tự các bước của quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch rau an toàn là

 **A.** chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → chăm sóc → thu hoạch.

 **B.** Chuẩn bị đất trồng rau → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch → chăm sóc.

 **C.** chuẩn bị đất trồng rau → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con → thu hoạch.

 **D.** chuẩn bị đất trồng rau → thu hoạch → chăm sóc → gieo hạt hoặc trồng cây con.

**Câu 19.** Theo mục đích sử dụng, người ta có mấy loại rừng?

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

**Câu 20.** Có thể sử dụng máy bay không người lái để trồng rừng bằng phương pháp nào sau đây?

 **A.** Trồng rừng bằng gieo hạt.

 **B.** Trồng rừng bằng cây con rễ trần.

 **C.** Trồng rừng bằng cây con có bầu.

 **D.** Trồng rừng bằng cây con có bầu hoặc cây con rễ trần.

**II. CÂU HỎI TỰ LUẬN *(5 điểm).***

**Câu 21 *(2 điểm).* N**êu vai trò của rừng phòng hộ?

**Câu 22 *(2 điểm).*** Em hãy đề xuất quy trình trồng rừng bằng một loại cây con có bầu?.

**Câu 23 *(1 điểm).*** Em đưa ra lời khuyên các bạn nên và không nên làm gì để bảo vệ cây xanh ở trường em.

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS THANH AM** | **HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ BIỂU ĐIỂM**  **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I****NĂM HỌC: 2023-2024****MÔN CÔNG NGHỆ 7** |

**I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN *(5 điểm)***

***Mã đề:* CN7-CKI-201**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | B | C | B | D | B | C | D | A | D | C |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | D | C | D | C | B | B | B | B | C | C |

***Mã đề:* CN7-CKI-202**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | A | B | A | D | A | A | D | A | A | A |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | C | A | D | C | B | A | C | C | B | D |

***Mã đề:* CN7-CKI-203**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | A | B | B | A | C | D | A | B | A | B |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | D | C | B | C | D | D | A | A | B | C |

***Mã đề:* CN7-CKI-204**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | A | B | C | D | C | D | C | B | C | A |
| Câu | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | C | B | A | B | A | D | A | A | D | A |

**II. TỰ LUẬN *(5 điểm)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| 21 | Rừng phòng hộ là loại rừng được sử dụng chủ yếu: - Bảo vệ nguồn nước, bảo vệ đất, chống xói mòn, chống sa mạc hóa, hạn chế thiên tai, điều hòa khí hậu, bảo vệ môi trường. - Hạn chế xâm nhập mặn, chắn sóng, chắn cát bay góp phần bảo vệ môi trường sinh thái. | 1,0đ1,0đ |
| 22 | Quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu:Bước 1: Tạo lỗ trong hố đất có độ sâu lớn hơn chiều cao bầu đất.Bước 2: Rạch bỏ vỏ bầu.Bước 3: Đặt bầu vào lỗ trong hố.Bước 4: Lấp và nén đất lần một.Bước 5: Lấp và nén đất lần hai.Bước 6: Vun gốc. | 0,5đ0,25đ0,5đ0,25đ0,25đ0,25đ |
| 23 | \* Các việc nên làm:- Tưới nước, nhổ cỏ, bón phân, chăm sóc cây thường xuyên.- Làm hàng rào bảo vệ- Gieo trồng thêm cây xanh- Tuyên truyền bảo vệ cây xanh\* Các việc không nên làm:- Không hái hoa, ngắt lá, bẻ cành cây.- Không leo trèo lên cây.- Không chặt phá cây. | 0,5đ0,5đ |