|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN ......................**TRƯỜNG ......................** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I NĂM HỌC 2023- 2024****MÔN CÔNG NGHỆ 7** |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | **Tổng** | **%** **TĐ** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** | **Số CH** | **Thời gian (phút)** |  |
| **Số CH** | **Thời gian (Phút)** | **Số CH** | **Thời gian (Phút)** | **Số CH** | **Thời gian (Phút)** | **Số CH** | **Thời gian (Phút)** | **TN** | **TL** |
| 1 | Mở đầu về trồng trọt |  Vai trò, triển vọng của trồng trọt | 1 | 1,5 |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 |  | 5,0 |
|  Một số nhóm cây trồng phổ biến | 1 | 1,5 |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 |  | 5,0 |
|  Phương thức trồng trọt | 1 | 1,5 | 1 | 3,0 |  |  |  |  | 2 | 0 |  | 10 |
|  Ngành nghề trong trồng trọt |  |  | 1 | 3,0 |  |  |  |  | 1 | 0 |  | 5,0 |
| 2 | Quy trình trồng trọt |  Làm đất bón phân lót | 1 | 1,5 | 2 | 6,0 | 1 | 8 |  |  | 3 | 1 |  | 35 |
|  Gieo trồng |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Chăm sóc | 1 | 1,5 |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 |  | 5,0 |
|  Phòng trừ sâu, bệnh hại | 2 | 3,0 | 1 | 3,0 |  |  | 1 | 7 | 3 | 1 |  | 25 |
|  |  |  Thu hoạch, bảo quản, chế biến | 1 | 1.5 | 1 | 3.0 |  |  |  |  | 22 | 0 |  | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Tổng* | *8* | 12 | *6* | 18 | *1* | 10 | *1* | 5 | *14* | *2* | *45* | 100 |
| Tỉ lệ (%) | 40 | 30 | 20 | 10 | 70 | 30 | 100 | 100 |
| Tỉ lệ chung (%) | 70 | 30 |  |  | 100 | 100 |

 **Bản đặc tả đề kiểm tra giữa kì I môn Công nghệ lớp 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| 1 | **I.****Mở****đầu về****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 |  |  |  |
|  |  | ***1.2. Các nhóm cây trồng*** | **Nhận biết:**- Kể tên được một số nhóm cây trồng phổ biến ở Việt Nam (cây lương thực, cây ăn quả, cây rau...). Cho ví dụ minh họa. | 1 |  |  |  |
|  |  | ***1.3. Phương thức trồng trọt*** | **Nhận biết:*** Mô tả một số phương thức trồng trọt phổ biến ở nước ta.
* **Thông hiểu:**
* Nêu được ưu, nhược điểm của một số phương thức trồng trọt phổ biến ở nước ta.

**Vận dụng cao:**- Đề xuất được phương thức trồng trọt phù hợp cho một số đối tượng cây trồng phổ biến ở địa phương. | 1 | 1 |  |  |
|  |  | ***1.4. Trồg trọt công nghệ cao*** | **Nhận biết:**- Nhận biết được các đặc điểm cơ bản của trồng trọt công nghệ cao. | 1 |  |  |  |
|  |  | ***1.5. Ngành nghề trong trồng trọt*** | **Thông hiểu:**- Nhận thức được sở thích, sự phù hợp của bản thân với các ngành nghề trong trồng trọt | 1 |  |  |  |
| 2 | **II.Quy****trình****trồng****trọt** | ***2.1. Làm đất, bón phân lót*** | **Nhận biết:*** Nêu được các công việc làm đất trồng cây:

**Thông hiểu:**- Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của việc làm đất, bón phân lót.**Vận dụng:*** Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của việc làm đất, bón phân lót cho một đối tượng cây trồng cụ thể.

- Vận dụng kiến thức làm đất và bón phân lót với thực tiễn sản xuất ở gia đình, địa phương. | 1 | 2 | 1 |  |
|  |  | ***2.2. Gieo trồng*** | **Nhận biết:*** Nêu được các phương thức gieo trồng phổ biến.

Nêu được các mùa vụ gieo trồng chính ở nước ta.**Thông hiểu:*** Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của việc gieo trồng.

**Vận dụng:**- Vận dụng kiến thức về gieo trồng vào thực tiễn | 1 | 1 | 1 |  |
|  |  | ***2.3. Chăm sóc*** | **Nhận biết:**- Kể tên được các công việc chính để chăm sóc cây trồng.- Trình bày được mục đích của việc chăm sóc cây trồng.**Thông hiểu:**- Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của việc chăm sóc cây trồng (tỉa dặm cây, làm cỏ, vun xới, tưới tiêu nước, bón phân thúc).**Vận dụng:**- Vận dụng kiến thức về chăm sóc cây trồng vào thực tiễn sản xuất ở gia đình, địa phương. | 1 |  |  |  |
|  |  | ***2.4. Phòng trừ sâu, bệnh hại*** | **Nhận biết:*** Kể tên được một số biện pháp chính phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng.
* Trình bày được nguyên tắc của việc phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng.
* Nêu được mục đích của việc phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng.

**Thông hiểu:*** Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng.
* Trình bày được ưu, nhược điểm của các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng.

**Vận dụng cao:**- Lựa chọn được các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng phù hợp với thực tiễn sản xuất ở gia đình, địa phương. | 1 | 1 |  | 1 |
|  |  | ***2.5. Thu hoạch, bảo quản, chế biến sản phẩm trồng trọt*** | **Nhận biết:****-** Kể tên được một số phương pháp chính trong thu hoạch, bảo quản, chế biến sản phẩm trồng trọt.- Trình bày được mục đích của việc bảo quản, chế biến sản phẩm trồng trọt.**Thông hiểu:**- Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của một số biện pháp thu hoạch, bảo quản, chế biến sản phẩm trồng trọt. **Vận dụng cao:**- Lựa chọn được biện pháp thu hoạch, bảo quản sản phẩm trồng trọt phù hợp với thực tiễn ở gia đình, địa phương. | 1 | 1 |  |  |

 UBND HUYỆN ...................... **ĐỀ** **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**

**TRƯỜNG ...................... Năm học: 2023 -2024**

**MÔN: CÔNG NGHỆ 7**

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

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (7,0 điểm)**

*Chọn đáp án đúng nhất trong các câu sau:*

**Câu 1*.***Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

**A**. Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

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

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

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

**Câu 2*.***Nội dung nào sau đây mô tả đúng phương thức trồng trọt ngoài tự nhiên?

**A**. Trên 25% công việc trong quy trình trồng trọt được tiến hành trong điều kiện tự nhiên.

**B**. Trên 50% công việc trong quy trình trồng trọt được tiến hành trong điềukiện tự nhiên.

**C**. Trên 75% công việc trong quy trình trồng trọt được tiến hành trong điềukiện tự nhiên.

**D**. Mọi công việc trong quy trình trồng trọt đều được tiến hành trong điều kiện tự nhiên.

**Câu 3.**Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là

**A**. tiến hành đơn giản. **B**. chi phí đầu tư thấp.

**C**. cây trồng không cần chăm sóc. **D**. có thể trồng được rau trái vụ.

**Câu 4.** Trong các phương án dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

**A**. Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất → Lên luống.

**B**. Cày đất → Lên luống → Bừa hoặc đập nhỏ đất.

**C**. Bừa hoặc đập nhỏ đất → Cày đất → Lên luống.

**D**. Bừa hoặc đập nhỏ đất → Lên luống → Cày đất.

**Câu 5.**Lên luống có tác dụng nào sau đây

**A**. chôn vùi cỏ dại. **B**. làm cho đất tơi xốp.

**C**. san phẳng mặt ruộng. **D**. thuận lợi cho việc chămsóc.

**Câu 6.**Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây rau

A. cà phê, lúa, ngô. B. bông, cao su, cà phê.

C. khoai lang, khoai tây, mía. **D**. xu hào, cải bắp, cà chua.

**Câu 7*.***Công việc nào dưới đây được thực hiện trước khi bón phân lót?

**A**. Cày đất. B. Gieo hạt. C. Tưới nước. D. Trồng cây.

**Câu 8*.***Bạn Thu rất yêu thích công việc chăm sóc cây trồng. Thu mơ ước sau này sẽ nghiên cứu tạo ra các hệ thống trồng cây giúp cho cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt. Theo em, bạn Thu phù hợp với ngành nghề nào sau đây?

**A**. Kĩ sư trồng trọt. **B**. Kĩ sư chăn nuôi.

**C**. Kĩ sư bảo vệ thực vật. **D**. Kĩ sư chọn giống cây trồng.

**Câu 9*.***Một trong những công việc chăm sóc cây trồng là

**A**. lên luống. **B**. vun xới, làm cỏ dại.

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

**Câu 10.** Một số biện pháp chính phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng là

**A**. biện pháp canh tác và sử dụng giống chống sâu, bệnh.

**B**. biện pháp sinh học và kiểm dịch thực vật.

**C**. biện pháp thủ công, biện pháp hóa học.

**D**. cả 3 đáp án trên.

**Câu 11.**Một trong những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh là

**A**. phòng là chính.

**B**. ưu tiên sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học.

**C**. phun thuốc với nồng độ cao hơn hướng dẫn sử dụng.

**D**. phun thuốc với nồng độ thấp hơn hướng dẫn sử dụng.

**Câu 12.** Một trong những ưu điểm của biện pháp thủ công trong phòng trừ sâu hại cây trồng là

**A**. có tác dụng lâu dài.

**B**. đơn giản, dễ thực hiện.

**C**. tiết kiệm công lao động.

**D**. hiệu quả nhanh kể cả khi sâu đã phát triển mạnh.

**Câu 13.**Phương án nào sau đây không phải phương pháp thu hoạch trồng trọt?

**A**. Hái **B**. Nhổ **C**. Cắt **D**. Bổ

**Câu 14*.***Nội dung nào sau đây là một trong những yêu cầu của thu hoạch sản phẩm?

**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.

**II. PHẦN TỰ LUẬN (3,0 điểm)**

**Câu 1 (2,0 điểm).**

Em hãy đề xuất quy trình bón phân thúc cho một loại cây trồng em yêu thích, nêu rõ ý nghĩa (mục đích) của từng bước trong quy trình.

**Câu 2 (1,0 điểm).**

Nhà bạn Minh có trồng một số chậu hoa hồng. Sáng nay khi tưới nước cho cây Minh phát hiện đã có một vài ổ trứng của một loài sâu hại trên lá cây. Em hãy gợi ý giúp bạn Minh biện pháp phù hợp để vừa loại bỏ được sâu hại, vừa đảm bảo an toàn cho con người, không gây ô nhiễm môi trường và giải thích vì sao lại lựa chọn biện pháp đó.

……………….. Hết………………

(Giám thi coi thi không giải thích gì thêm)

**ĐÁP ÁN- BIỂU ĐIỂM HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**

**MÔN CÔNG NGHỆ 7 – TUẦN 10 -TIẾT 10**

**Năm học : 2023- 2024**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (7,0 điểm)**

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN (3,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Hướng dẫn chấm** | **Biểu điểm** |
| Câu 1(2,0 đ) | Bước 1. Làm cỏ dại bằng dụng cụ phù hợpMục đích: để cỏ dại không cạnh tranh phân bón với câyBước 2. Sử dụng phân hóa học hoặc phân hữu cơ hoai mục để bón cho câyMục đích: Phân bón hóa học và phân hữu cơ hoai mục cây có thể sử dụng được ngayBước 3. Vun xới, vùi phân vào đất hoặc gốc câyMục đích: Tạo độ tơi xốp, thoáng khí cho đất; phân bón không bị rửa trôi.Bước 4. Tưới nước cho câyMục đích: Để hoàn tan phân bón, tạo điều kiện thuận lợi cho cây hút dinh dưỡng. | 0.50.50.50.5 |
| Câu 2(1,0 đ) | - Sử dụng biện pháp thủ công: Bắt sâu, ngắt bỏ lá có ổ trứng- Giải thích: Sâu mới xuất hiện nên sử dụng biện pháp thủ công vừa hiệu quả, vừa đảm bảo an toàn cho con người và không gây ô nhiễm môi trường. |  0,5 0,5 |

**NGƯỜI DUYỆT ĐỀ NGƯỜI RA ĐỀ**

 **......................**