**TRƯỜNG THCS HÒA QUANG ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I- Năm học: 2024-2025**

**Họ và tên:……………................... Môn: Công nghệ 7**

**Lớp:………… Thời gian: 45 phút**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ĐIỂM** | **LỜI PHÊ GV** | **DUYỆT TỔ** | **DUYỆT TRƯỜNG** |
|  |  |  |  |

**ĐỀ 1**

**A. TRẮC NGHIỆM *(3,00 điểm)***

**I. *Khoanh tròn vào chữ cái câu trả lời đúng.***

Câu 1. 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 lương thực cho con người. D. Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

Câu 2. Loại cây trồng nào sau đây thuộc nhóm cây lương thực?

A**.** Cây lúa. B. Rau cải xanh. C. Cà rốt D. Khoai lang.

Câu 3. Loại cây trồng nào sau đây thuộc nhóm hoa, cây cảnh?

A. Cây lạc (đậu phụng), cây sắn dây. B. Cây hoa hồng, cây phát tài.

C. Mùng tơi, bắp cải. D. Cây tiêu, cây điều, cây cà phê.

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

A. Tiến hành đơn giản. B. Chi phí đầu tư thấp.

C. Cây trồng không cần chăm sóc. D. Cây trồng ít sâu, bệnh, năng suất cao.

**II. Câu trắc nghiệm đúng, sai. Trong mỗi ý a, b, c, d học sinh chọn đúng hoặc sai**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Đ** | **S** |
| a. Đặc điểm cơ bản của trồng trọt công nghệ cao là sử dụng giống cây trồng mới có năng suất cao, có chất lượng tốt. |  |  |
| b. Kĩ sư chọn giống cây trồng luôn là người phải có nhiệm vụ bảo tồn, chọn giống và nâng cao những giống cây đang có, để nghiên cứu chọn tạo các giống cây trồng mới. |  |  |
| c. Bạn Huy rất yêu thích công việc chăm sóc cây trồng. Huy mơ ước sau này sẽ nghiên cứu và phòng trừ các tác nhân gây hại để bảo vệ cây trồng. Vậy bạn Huy phù hợp với ngành nghề đó là Kĩ sư bảo vệ thực vật. |  |  |
| d. Một trong những mục đích của việc cày đất là San phẳng mặt ruộng. |  |  |

**III*. Cho các cụm từ sau (thức ăn, phân hữu cơ, gieo trồng, hấp thụ), em hãy lựa chọn các cụm điền vào chỗ trống cho thích hợp.***

Bón phân lót là bón phân vào đất trước khi…………(1)………….. nhằm mục đích chuẩn bị sẵn……………(2)……….cho cây trồng ……(3)……………. ngay khi rễ vừa phát triển, tạo điều kiện để cây phát triển khỏe mạnh ngay từ ban đầu. Loại phân thường dùng để bón lót là……………(4)……………hoặc phân lân. Phân bón được rắc đều lên mặt ruộng hay bón theo hàng, theo hốc trồng cây.

**B. TỰ LUẬN *(7,00 điểm)*:**

**Câu 1** *(2 điểm****)*.** Nêu phương pháp thu hoạch một số sản phẩm trồng trọt sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên cây trồng | Phương pháp thu hoạch | Dụng cụ thu hoạch |
| 1. | Mít |  |  |
| 2. | Khoai từ |  |  |
| 3. | Rau muống |  |  |
| 4. | Cà rốt |  |  |
| 5. | Khoai lang |  |  |
| 6. | Mãng cầu |  |  |
| 7. | Khoai mì |  |  |
| 8. | Lúa |  |  |

**Câu 2** (2 điểm)Em hãy kể tên 8 loại cây trồng và cho biết cây đó được gieo trồng bằng hình thức nào?

( **lưu ý:** mỗi hình thức trồng ứng với 2 loại cây trồng)

**Câu 3** *(1 điểm)*Nêu ưu và nhược điểm của biện pháp thủ công và biện pháp hóa học trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng?

**Câu 4** *(2 điểm)*Vì sao bà con nông dân thường thu hoạch đỗ đen, đỗ xanh trước khi quả chín khô? Phương pháp thu hoạch là gì?

**BÀI LÀM**

**TRƯỜNG THCS HÒA QUANG ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I- Năm học: 2024-2025**

**Họ và tên:……………................. Môn: Công nghệ 7**

**Lớp: ………… Thời gian: 45 phút**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ĐIỂM** | **LỜI PHÊ GV** | **DUYỆT TỔ** | **DUYỆT TRƯỜNG** |
|  |  |  |  |

**ĐỀ 2**

**A. TRẮC NGHIỆM *(3,00 điểm)***

**I. *Khoanh tròn vào chữ cái câu trả lời đúng.***

Câu 1. Vai trò nào sau đây *không* phải của trồng trọt?

A. Cung cấp rau xanh cho con người. B. Cung cấp gạo cho xuất khẩu.

C. Cung cấp thức ăn cho chăn nuôi. D. Cung cấp nguyên liệu cho chế biến sữa.

Câu 2. Loại cây trồng nào sau đây thuộc nhóm cây lương thực?

A. Cây lúa. B. Rau cải xanh. C. Cà rốt D. Cà chua.

Câu 3. Loại cây trồng nào sau đây thuộc cây công nghiệp?

A. Cây lạc (đậu phụng), cây sắn dây. B. Mùng tơi, bắp cải.

C. Cây hoa hồng, cây phát tài. D. Cây tiêu, cây điều, cây cà phê.

Câu 4. Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt ngoài tự nhiên là gì?

A. Tiến hành đơn giản, dễ thực hiện. B. Chi phí đầu tư lớn, kĩ thuật cao.

C. Cây trồng không cần chăm sóc. D. Cây trồng ít sâu, bệnh, năng suất cao.

**II. Câu trắc nghiệm đúng, sai. Trong mỗi ý a, b, c, d học sinh chọn đúng hoặc sai**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Đ** | **S** |
| a. Đặc điểm cơ bản của trồng trọt công nghệ cao là ứng dụng các thiết bị và quy trình trồng cây thủ công. |  |  |
| b. Kĩ sư chọn giống cây trồng luôn là người phải có nhiệm vụ bảo tồn, chọn giống và nâng cao những giống cây đang có, để nghiên cứu tạo ra các loại giống cây trồng mới. |  |  |
| c. Bạn Huy rất yêu thích công việc chăm sóc cây trồng. Huy mơ ước sau này sẽ nghiên cứu và phòng trừ các tác nhân gây hại để bảo vệ cây trồng. Vậy bạn Huy phù hợp với ngành nghề đó là Kĩ sư chọn giống cây trồng. |  |  |
| d. Một trong những mục đích của việc cày đất là: Làm tăng độ dày lớp đất trồng. |  |  |

**III. *Cho các cụm từ sau (hấp thụ, bón phân, gieo trồng, phân lân), em hãy lựa chọn các cụm điền vào chỗ trống cho thích hợp.***

Bón phân lót là…………(1)…..vào đất trước khi………(2)…………….. nhằm mục đích chuẩn bị sẵn thức ăn cho cây trồng …………(3)………. ngay khi rễ vừa phát triển, tạo điều kiện để cây phát triển khỏe mạnh ngay từ ban đầu. Loại phân thường dùng để bón lót là phân hữu cơ hoặc………(4)………….. Phân bón được rắc đều lên mặt ruộng hay bón theo hàng, theo hốc trồng cây.

**B. TỰ LUẬN *(7,00 điểm)*:**

**Câu 1** *(2 điểm****)*.** Nêu phương pháp thu hoạch một số sản phẩm trồng trọt sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên cây trồng | Phương pháp thu hoạch | Dụng cụ thu hoạch |
| 1. | Mít |  |  |
| 2. | Khoai từ |  |  |
| 3. | Rau muống |  |  |
| 4. | Cà rốt |  |  |
| 5. | Khoai lang |  |  |
| 6. | Mãng cầu |  |  |
| 7. | Khoai mì |  |  |
| 8. | Lúa |  |  |

**Câu 2** (2 điểm)Em hãy kể tên 8 loại cây trồng và cho biết cây đó được gieo trồng bằng hình thức nào?

( **lưu ý:** mỗi hình thức trồng ứng với 2 loại cây trồng)

**Câu 3** *(1 điểm)*Nêu ưu và nhược điểm của biện pháp thủ công và biện pháp hóa học trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng?

**Câu 4** *(2 điểm)*Vì sao bà con nông dân thường thu hoạch đỗ đen, đỗ xanh trước khi quả chín khô? Phương pháp thu hoạch là gì?

**BÀI LÀM**

**ĐÁP ÁN**

**ĐỀ 1**

**A. TRẮC NGHIỆM (3,00 điểm)** (mỗi câu 0,25 điểm)

**I. *Khoanh tròn vào chữ cái câu trả lời đúng.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Đáp án** | C | A | B | D |

**II. Câu trắc nghiệm đúng, sai. Trong mỗi ý a, b, c, d học sinh chọn đúng hoặc sai**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **a** | **b** | **c** | **d** |
| **Đáp án** | Đ | S | Đ | S |

**III.** ***Cho các cụm từ sau (thức ăn, phân hữu cơ, gieo trồng, hấp thụ), em hãy lựa chọn các cụm điền vào chỗ trống cho thích hợp.***

(1) gieo trồng, (2) thức ăn, (3) hấp thụ, (4) phân hữu cơ

**B. TỰ LUẬN (7,00 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu và ý** | **Đáp án** | **Điểm chi tiết** |
| **Câu 1**  **2 điểm** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Tên cây trồng | Phương pháp thu hoạch | Dụng cụ thu hoạch | | Mít | Hái | Bằng tay, kéo cắt cành,… | | Khoai từ | Đào | Cuốc, xẻng… | | Rau muống | Cắt | Dao, lưỡi liềm,… | | Cà rốt | Nhổ | Bằng tay | | Khoai lang | Đào | Cuốc, xẻng… | | Mãng cầu | Hái | Bằng tay, kéo cắt cành,… | | Khoai mì | Nhổ, đào… | Bằng tay, cuốc,… | | Lúa | Cắt | lưỡi liềm, máy cắt,… | | 0.25  0,25    0,25    0,25  0.25  0,25  0,25  0,25 |
| **Câu 2**  **2 điểm** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Tên cây trồng** | **Hình thức gieo trồng** | | 1 | Cây ngô | Trồng bằng hạt | | 2 | Cây mướp | Trồng bằng hạt | | 3 | Cây mía | Trồng bằng đoạn thân | | 4 | Cây sắn | Trồng bằng đoạn thân | | 5 | Cây chuối | Trồng bắng cây con | | 6 | Cây bạch đàn | Trồng bằng cây con | | 7 | Cây gừng | Trồng bằng củ | | 8 | Cây nghệ | Trồng bằng củ | | 0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Câu 3**  **2 điểm** | **Biện pháp thủ công:**  - Ưu điểm: đơn giản, dễ thực hiện, hiệu quả khi sâu, bệnh mới phát sinh.  - Nhược điểm: hiệu quả thấp khi sâu, bệnh phát triển mạnh.  **Biện pháp hóa học:**  - Ưu điểm: tiêu diệt nhanh và triệt để các loại sâu, bệnh.  - Nhược điểm: gây ô nhiễm môi trường, ảnh hưởng sưc khỏe con người, vật nuôi và hệ sinh thái. | 0,25    0,25  0,25  0,25 |
| **Câu 4**  **1 điểm** | Đỗ xanh và đỗ đen thuộc loại quả khô nẻ. Khi quả chín khô, vỏ sẽ quăn lại, tự nứt làm bắn tung hạt ra đất từ đó dẫn tới việc thu hoạch khó khăn. Cho nên, trước khi đỗ xanh và đỗ đen chín khô, người ta sẽ thu hoạch ngay rồi đem về phơi ở dưới trời nắng. Người ta có thể dùng nong, nia hoặc phơi trực tiếp trên sân gạch để thu được toàn bộ số hạt đậu. Phương pháp thu hoạch là hái. | 2 |

**ĐÁP ÁN**

**ĐỀ 2:**

**A. TRẮC NGHIỆM (3,00 điểm)**(mỗi câu 0,25 điểm)

**I. *Khoanh tròn vào chữ cái câu trả lời đúng.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Đáp án** | C | A | B | D |

**II.Câu trắc nghiệm đúng, sai. Trong mỗi ý a, b, c, d học sinh chọn đúng hoặc sai**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **a** | **b** | **c** | **d** |
| **Đáp án** | S | Đ | S | Đ |

**III. *Cho các cụm từ sau (hấp thụ, bón phân, gieo trồng, phân lân), em hãy lựa chọn các cụm điền vào chỗ trống cho thích hợp.***

(1) bón phân, (2) gieo trồng, (3) hấp thụ, (4) phân lân

**B. TỰ LUẬN (7,00 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu và ý** | **Đáp án** | **Điểm chi tiết** |
| **Câu 1**  **2 điểm** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Tên cây trồng | Phương pháp thu hoạch | Dụng cụ thu hoạch | | Mít | Hái | Bằng tay, kéo cắt cành,… | | Khoai từ | Đào | Cuốc, xẻng… | | Rau muống | Cắt | Dao, lưỡi liềm,… | | Cà rốt | Nhổ | Bằng tay | | Khoai lang | Đào | Cuốc, xẻng… | | Mãng cầu | Hái | Bằng tay, kéo cắt cành,… | | Khoai mì | Nhổ, đào… | Bằng tay, cuốc,… | | Lúa | Cắt | lưỡi liềm, máy cắt,… | | 0.25  0,25    0,25    0,25  0.25  0,25  0,25  0,25 |
| **Câu 2**  **2 điểm** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Tên cây trồng** | **Hình thức gieo trồng** | | 1 | Cây ngô | Trồng bằng hạt | | 2 | Cây mướp | Trồng bằng hạt | | 3 | Cây mía | Trồng bằng đoạn thân | | 4 | Cây sắn | Trồng bằng đoạn thân | | 5 | Cây chuối | Trồng bắng cây con | | 6 | Cây bạch đàn | Trồng bằng cây con | | 7 | Cây gừng | Trồng bằng củ | | 8 | Cây nghệ | Trồng bằng củ | | 0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Câu 3**  **2 điểm** | **Biện pháp thủ công:**  - Ưu điểm: đơn giản, dễ thực hiện, hiệu quả khi sâu, bệnh mới phát sinh.  - Nhược điểm: hiệu quả thấp khi sâu, bệnh phát triển mạnh.  **Biện pháp hóa học:**  - Ưu điểm: tiêu diệt nhanh và triệt để các loại sâu, bệnh.  - Nhược điểm: gây ô nhiễm môi trường, ảnh hưởng sưc khỏe con người, vật nuôi và hệ sinh thái. | 0,25  0,25    0,25  0,25 |
| **Câu 4**  **1 điểm** | Đỗ xanh và đỗ đen thuộc loại quả khô nẻ. Khi quả chín khô, vỏ sẽ quăn lại, tự nứt làm bắn tung hạt ra đất từ đó dẫn tới việc thu hoạch khó khăn. Cho nên, trước khi đỗ xanh và đỗ đen chín khô, người ta sẽ thu hoạch ngay rồi đem về phơi ở dưới trời nắng. Người ta có thể dùng nong, nia hoặc phơi trực tiếp trên sân gạch để thu được toàn bộ số hạt đậu. Phương pháp thu hoạch là hái. | 2 |