**UBND QUẬN LONG BIÊN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN CÔNG NGHỆ 7**

**TRƯỜNG THCS CỰ KHỐI NĂM HỌC: 2023 – 2024**

*Thời gian làm bài: 45 phút*

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

*Ngày kiểm tra: 24/10/2023*

**Mã đề: 01**

**I. Trắc nghiệm (5 điểm) *Ghi lại vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:***

**Câu 1. Phương thức trồng trọt phổ biến ở Việt Nam là:**

A. trồng trọt ngoài tự nhiên

B. trồng trọt trong nhà có mái che

C. trồng trọt kết hợp

D. trồng trọt ngoài tự nhiên, trồng trọt trong nhà có mái che, trồng trọt kết hợp

**Câu 2. Có mấy ngành nghề trong trồng trọt?**

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

**Câu 3. Nhiệm vụ của người làm ngành kĩ sư trồng trọt là:**

A. là người làm nhiệm vụ giám sát và quản lí toàn bộ quá trình trồng trọt, nghiên cứu cải tiến và ứng dụng tiến bộ kĩ thuật vào trồng trọt.

B. là người làm nhiệm vụ nghiên cứu và phòng trừ các tác nhân gây hại để bảo vệ cây trồng.

C. là người làm nhiệm vụ bảo tồn và phát triển các giống cây trồng hiện có, nghiên cứu chọn tạo các giống cây trồng mới.

D. nghiêm cứu cây mới.

**Câu 4. Vai trò của tròng trọt có trong:**

A. chăn nuôi B. chế biến

C. xuất khẩu D. chăn nuôi, chế biến, xuất khẩu

**Câu 5. Có mấy phương pháp bảo quản sản phẩm trồng trọt phổ biến?**

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

**Câu 6. Phương pháp nhổ không áp dụng với cây trồng nào sau đây?**

A. Nhãn B. Sắn C. Lạc D. Su hào

**Câu 7. Trồng trọt công nghệ cao có mấy đặc điểm cơ bản?**

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

**Câu 8. Làm đất có công việc chính nào sau đây?**

A. Cày đất B. Bừa/dập đất

C. Lên luống D. Cày đất, lên luống, bừa/dập đất

**Câu 9. Chăm sóc cây trồng gồm mấy công việc?**

A. 1 B. 3 C. 5 D. 7

**Câu 10. Bón lót là bón phân lúc:**

A. trước khi gieo trồng B. khi cây đang sinh trưởng

C. sau khi thu hoạch D. khi cây sắp chết

**Câu 11. Tác dụng của bừa/dập đất là:**

A. làm xáo trộn lớp đất mặt.

B. làm nhỏ đất

C. tạo tầng đất dày cho cây sinh trưởng, phát triển

D. giữ đất đỡ bị trôi

**Câu 12. Có mấy nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh?**

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

**Câu 13. Biện pháp phòng trừ sâu bệnh đầu tiên là gì?**

A. Biện pháp canh tác và sử dụng giống chống sâu bệnh

B. Biện pháp thủ công

C. Biện pháp hóa học

D. Biện pháp sinh học và kiểm dịch thực vật

**Câu 14. Có mấy cách bón lót?**

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

**Câu 15. Đất trồng có mấy thành phần?**

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

**Câu 16. Yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt là:**

A. đúng lúc B. nhanh, gọn

C. cẩn thận D. đúng lúc, nhanh, gọn, cẩn thận

**Câu 17. Phương pháp hái không áp dụng với cây trồng nào sau đây?**

A. Rau B. Su hào

C. Đỗ D. Chôm chôm

**Câu 18. Không bảo quản sản phẩm trồng trọt sẽ:**

A. hao hụt về số lượng B. hao hụt về chất lượng

C. hao hụt về số lượng và chất lượng D. ảnh hưởng năng suất.

**Câu 19. Có mấy biện pháp phòng trừ sâu bệnh:**

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

**Câu 20. Khi gieo trồng cần đảm bảo yêu cầu về:**

A. thời vụ

B. mật độ

C. khoảng cách và độ nông sâu

D. thời vụ, mật độ, khoảng cách và độ nông sâu

**II. TỰ LUẬN: (5 điểm)**

**Câu 1 ( 2 điểm):** Trình bày mục đích của việc chăm sóc cây trồng bằng cách làm cỏ, vun xới?

**Câu 2 ( 2 điểm):** Vận dụng kiến thức về thu hoạch sản phẩm trồng trọt đã học em hãy lựa chọn phương pháp thu hoạch phù hợp với các loại sản phẩm sau: khoai tây, rau cải, lúa, ngô.

**Câu 3 (1 điểm):** Nhà em có trồng một luống rau ngót. Sáng nay khi tưới nước mẹ em đã phát hiện ra một vài ổ trứng của 1 loài sâu trên cây. Em hãy giúp mẹ sử dụng biện pháp phù hợp để vừa loại bỏ sâu hại, vừa đảm bảo an toàn khi sử dụng rau trong bữa cơm gia đình. Vì sao em lại lựa chọn biện pháp đó?

*---------------------------- Chúc các con làm bài tốt -------------------------*

**UBND QUẬN LONG BIÊN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN CÔNG NGHỆ 7**

**TRƯỜNG THCS CỰ KHỐI NĂM HỌC: 2023 – 2024**

*Thời gian làm bài: 45 phút*

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

*Ngày kiểm tra: 24/10/2023*

**Mã đề: 02**

**I. Trắc nghiệm (5 điểm) *Ghi lại vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:***

**Câu 1. Có mấy phương pháp bảo quản sản phẩm trồng trọt phổ biến?**

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

**Câu 2. Phương pháp nhổ không áp dụng với cây trồng nào sau đây?**

A. Nhãn B. Sắn C. Lạc D. Su hào

**Câu 3. Phương thức trồng trọt phổ biến ở Việt Nam là:**

A. trồng trọt ngoài tự nhiên

B. trồng trọt trong nhà có mái che

C. trồng trọt kết hợp

D. trồng trọt ngoài tự nhiên, trồng trọt trong nhà có mái che, trồng trọt kết hợp

**Câu 4. Có mấy ngành nghề trong trồng trọt?**

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

**Câu 5. Trồng trọt công nghệ cao có mấy đặc điểm cơ bản?**

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

**Câu 6. Có mấy biện pháp phòng trừ sâu bệnh:**

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

**Câu 7. Khi gieo trồng cần đảm bảo yêu cầu về:**

A. thời vụ

B. mật độ

C. khoảng cách và độ nông sâu

D. thời vụ, mật độ, khoảng cách và độ nông sâu

**Câu 8. Làm đất có công việc chính nào sau đây?**

A. Cày đất B. Bừa/dập đất

C. Lên luống D. Cày đất, lên luống, bừa/dập đất

**Câu 9. Chăm sóc cây trồng gồm mấy công việc?**

A. 1 B. 3 C. 5 D. 7

**Câu 10. Có mấy nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh?**

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

**Câu 11. Biện pháp phòng trừ sâu bệnh đầu tiên là gì?**

A. Biện pháp canh tác và sử dụng giống chống sâu bệnh

B. Biện pháp thủ công

C. Biện pháp hóa học

D. Biện pháp sinh học và kiểm dịch thực vật

**Câu 12. Nhiệm vụ của người làm ngành kĩ sư trồng trọt là:**

A. là người làm nhiệm vụ giám sát và quản lí toàn bộ quá trình trồng trọt, nghiên cứu cải tiến và ứng dụng tiến bộ kĩ thuật vào trồng trọt.

B. là người làm nhiệm vụ nghiên cứu và phòng trừ các tác nhân gây hại để bảo vệ cây trồng.

C. là người làm nhiệm vụ bảo tồn và phát triển các giống cây trồng hiện có, nghiên cứu chọn tạo các giống cây trồng mới.

D. nghiêm cứu cây mới.

**Câu 13. Yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt là:**

A. đúng lúc B. nhanh, gọn

C. cẩn thận D. đúng lúc, nhanh, gọn, cẩn thận

**Câu 14. Phương pháp hái không áp dụng với cây trồng nào sau đây?**

A. Rau B. Su hào C. Đỗ D. Chôm chôm

**Câu 15. Không bảo quản sản phẩm trồng trọt sẽ:**

A. hao hụt về số lượng B. hao hụt về chất lượng

C. hao hụt về số lượng và chất lượng D. ảnh hưởng năng suất.

**Câu 16. Bón lót là bón phân lúc:**

A. trước khi gieo trồng B. khi cây đang sinh trưởng

C. sau khi thu hoạch D. khi cây sắp chết

**Câu 17. Tác dụng của bừa/dập đất là:**

A. làm xáo trộn lớp đất mặt.

B. làm nhỏ đất

C. tạo tầng đất dày cho cây sinh trưởng, phát triển

D. giữ đất đỡ bị trôi

**Câu 18. Vai trò của tròng trọt có trong:**

A. chăn nuôi B. chế biến

C. xuất khẩu D. chăn nuôi, chế biến, xuất khẩu

**Câu 19. Có mấy cách bón lót?**

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

**Câu 20. Đất trồng có mấy thành phần?**

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

**II. TỰ LUẬN: (5 điểm)**

**Câu 1 ( 2 điểm):** Trình bày mục đích của việc chăm sóc cây trồng bằng cách làm cỏ, vun xới?

**Câu 2 ( 2 điểm):** Vận dụng kiến thức về thu hoạch sản phẩm trồng trọt đã học em hãy lựa chọn phương pháp thu hoạch phù hợp với các loại sản phẩm sau: khoai tây, rau cải, lúa, ngô.

**Câu 3 (1 điểm):** Nhà em có trồng một luống rau ngót. Sáng nay khi tưới nước mẹ em đã phát hiện ra một vài ổ trứng của 1 loài sâu trên cây. Em hãy giúp mẹ sử dụng biện pháp phù hợp để vừa loại bỏ sâu hại, vừa đảm bảo an toàn khi sử dụng rau trong bữa cơm gia đình. Vì sao em lại lựa chọn biện pháp đó?

*------------------------------- Chúc các con làm bài tốt -------------------------*

**Đề 1**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I – MÔN CÔNG NGHỆ 7**

**NĂM HỌC: 2023 - 2024**

**I. Trắc nghiệm (5 điểm): Mỗi câu 0,25 điểm**

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

**II. Tự luận (5 điểm)**

**Câu 1 (2 điểm) Mục đích của việc làm cỏ, vun xới:**

- Làm cỏ : Diệt hết cỏ mọc xen vào cây trồng (0,5đ)

Mục đích: Loại bỏ cây dại vào tranh chất dinh dưỡng và ánh sáng của cây trồng. (0,5đ)

- Vun xới: Thêm đất màu vào gốc cây, làm đất tăng thêm độ thoáng. (0,5đ)

Mục đích: Giữ cây đứng vững, cung cấp chất dinh dưỡng cho cây, cung cấp oxy cho cây, hạn chế bốc hơi nước. (0,5đ)

**Câu 2 (2 điểm)**  **Các phương pháp phù hợp để thu hoach sản phẩm:**

Khoai tây: đào (0,5đ).

Rau cải: cắt, hái (0,5đ).

Lúa: cắt (gặt) (0,5đ).

Ngô: bẻ, hái (0,5đ).

**Câu 3 (1điểm)**

- Sử dụng biện pháp thủ công: bắt sâu, ngắt bỏ lá có ổ trứng (0,5đ)

- 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. (0,5đ)

BGH duyệt TT,NTCM duyệt Người ra đề

Nguyễn Xuân Lộc Nguyễn Xuân Hoàng

**Đề 2**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I – MÔN CÔNG NGHỆ 7**

**NĂM HỌC: 2023 - 2024**

**I. Trắc nghiệm (5 điểm): Mỗi câu 0,25 điểm**

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

**II. Tự luận (5 điểm)**

**Câu 1 (2 điểm) Mục đích của việc làm cỏ, vun xới:**

- Làm cỏ : Diệt hết cỏ mọc xen vào cây trồng (0,5đ)

Mục đích: Loại bỏ cây dại vào tranh chất dinh dưỡng và ánh sáng của cây trồng. (0,5đ)

- Vun xới: Thêm đất màu vào gốc cây, làm đất tăng thêm độ thoáng. (0,5đ)

Mục đích: Giữ cây đứng vững, cung cấp chất dinh dưỡng cho cây, cung cấp oxy cho cây, hạn chế bốc hơi nước. (0,5đ)

**Câu 2 (2 điểm) Các phương pháp phù hợp để thu hoach sản phẩm:**

Khoai tây: đào (0,5đ).

Rau cải: cắt, hái (0,5đ).

Lúa: cắt (gặt) (0,5đ).

Ngô: bẻ, hái (0,5đ).

**Câu 3 (1điểm)**

- Sử dụng biện pháp thủ công: bắt sâu, ngắt bỏ lá có ổ trứng (0,5đ)

- 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. (0,5đ)

BGH duyệt TT,NTCM duyệt Người ra đề

Nguyễn Xuân Lộc Nguyễn Xuân Hoàng