**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA KÌ I**

**MÔN CÔNG NGHỆ - LỚP 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | | | | | | | | **Tổng** | | | **% tổng điểm** |
| **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** | *1.1.* Mở đầu về trồng trọt | 3 | 4,5 |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 4,5 | **15** |
| *1.2* Các phương thức trồng trọt ở Việt Nam | 2 | 3 | 1 | 3 |  |  | 1 | 5 | 3 | 1 | 11 | **25** |
| **2** | **Quy trình trồng trọt** | 2.1. Quy trình trồng trọt | 2 | 3 | 4 | 12 | 1 | 10 |  |  | 6 | 1 | 25 | **50** |
| *2.2.* Nhân giống cây trồng bằng PP giâm cành | 1 | 1,5 | 1 | 3 |  |  |  |  | 2 |  | 4,5 | **10** |
| **Tổng** | | | **8** | **12** | **6** | **18** | **1** | **10** | **1** | **5** | **14** | **2** | **45** |  |
| **Tỉ lệ (%)** | | | **40** | | **30** | | **20** | | **10** | | **70** | **30** | **100** | **100** |
| **Tỉ lệ chung (%)** | | | **70** | | | | **30** | | | |  | | **100** | **100** |

**KHUNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA KÌ 1 - MÔN CÔNG NGHỆ 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ đánh giá** | | | |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Mở đầu về trồng trọt** | * 1. **Mở đầu về trồng trọt** | **Nhận biết:**  **-** Trình bày được vai trò của trồng trọt đối với đời sống con người và nền kinh tế.  - Nêu được triển vọng của trồng trọt ở Việt Nam.  - Biết được yêu cầu của người lao động đối với nghề trồng trọt | 3 |  |  |  |
| 1**.2 Các phương thức trồng trọt ở Việt Nam** | **Nhận biết:**  - Kể tên được các nhóm cây trồng phổ biến ở Việt Nam (cây lương thực, cây ăn quả, cây rau…). Cho ví dụ minh họa.  - Nêu được các phương thức trồng trọt phổ biến ở VN.  **Thông hiểu:**  - Nêu được bộ phận sử dụng và mục đích sử dụng của một số loại cây trồng phổ biến.  **Vận dụng cao:**  - Đề xuất được phương thức trồng trọt phù hợp cho 1 số đối tượng cây trồng phổ biến ở địa phương | 2 | 1 |  | 1 |
| **2** | **Quy trình trồng trọt** | **2.1 Quy trình trồng trọt** | **Nhận biết:**  **-** Nêu được các bước trong quy trình trồng trọt.  - Kể tên được các công việc chính chăm sóc cây trồng  **Thông hiểu:**  -Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của việc làm đất  - Trình bày được yêu cầu kỉ thuật của 1 số biện pháp thu hoạch nông sản  **-**Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của việc chăm sóc cây trồng.  **Vận dụng:**  - Trình bày được yêu cầu kĩ thuật của việc làm đất bón phân lót cho 1 đối tượng cụ thể | 2 | 4 | 1 |  |
| **2.2 Nhân giống cây trồng bằng PP giâm cành** | **Nhận biết:**  Nêu được các bước trong quy trình giâm cành | 1 |  |  |  |
| **Thông hiểu:**  - Trình bày được yêu cầu kỹ thuật của các bước trong quy trình giâm cành |  | 1 |  |  |
| **Tổng** | | |  | **8** | **6** | **1** | **1** |

**PHÒNG GD&ĐT................... ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA KÌ I**

**TRƯỜNG THCS............... NĂM HỌC 2022 – 2023**

**Môn: Công nghệ 7**

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

**ĐỀ BÀI:**

**A. TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

**Em hãy khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất:**

**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.** 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 3.** Đâu không phải là yêu cầu cần có của người lao động trong lĩnh vực trồng trọt?

1. Có kiến thức về khí hậu, tính chất đất trồng, đặc điểm sinh trưởng phát triển của cây trồng.
2. Có kĩ năng trồng, chăm sóc cây trồng, thu hoạch và bảo quản sản phẩm trồng trọt.
3. Có tinh thần trách nhiệm, cần cù, yêu nghề và đủ sức khỏe đáp ứng yêu cầu công việc.
4. Có kĩ năng chăn nuôi, chăm sóc vật nuôi, thu hoạch và bảo quản sản phẩm chăn nuôi.

**Câu 4.** Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây rau?

A. Cà phê, lúa, ngô. B. Su hào, cải bắp, cà chua.

C. Khoai lang, khoai tây. D. Bông, cao su, cà phê.

**Câu 5.** Loại cây trồng nào sau đây thuộc nhóm hoa, cây cảnh?

A. Cây lạc (đậu phộng). B. Mùng tơi. C. Cây hoa hồng. D. Cây điều.

**Câu 6**. Các bước trong quy trình trồng trọt là?

A. Chuẩn bị đất trồng→ chuẩn bị giống→ gieo trồng→ chăm sóc cây trồng→ thu hoạch sản phẩm.

B. Thu hoạch sản phẩm→ chuẩn bị giống→ gieo trồng→ chăm sóc cây trồng→ chuẩn bị đất trồng.

C. Chuẩn bị đất trồng→ gieo trồng → chuẩn bị giống → chăm sóc cây trồng→ thu hoạch sản phẩm.

D. Chuẩn bị đất trồng→ chuẩn bị giống→ gieo trồng→ thu hoạch sản phẩm.→ chăm sóc cây trồng

**Câu 7. C**ác phương thức trồng trọt phổ biến ở Việt Nam?

A. Trồng trong chậu, trong vườn. B. Độc canh, xen canh, luân canh, tăng vụ

C. Trồng trong nhà lưới, lồng kính. D. Trồng được rau trái vụ.

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

A. Gieo hạt, trồng cây con. B. Bừa đất, san phẳng mặt ruộng.

C. Vun xới, làm cỏ dại. D. Lên luống, san phẳng mặt ruộng.

**Câu 9.** Trong các quy trình dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

1. Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất → Lên luống.
2. Cày đất → Lên luống → Bừa hoặc đập nhỏ đất.
3. Bừa hoặc đập nhỏ đất → Cày đất → Lên luống.
4. Lên luống → Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất.

**Câu 10**. 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 11.** Quy trình giâm cành gồm các bước?

A. Chuẩn bị cành giâm → chuẩn bị giá thể giâm cành → giâm cành vào giá thể→ chăm sóc cành giâm

B. Giâm cành vào giá thể → chuẩn bị cành giâm→ chuẩn bị giá thể giâm cành → chăm sóc cành giâm

C. Chuẩn bị giá thể giâm cành→ chuẩn bị cành giâm→ giâm cành vào giá thể→ chăm sóc cành giâm

D. Chăm sóc cành giâm → chuẩn bị cành giâm→ giâm cành vào giá thể→ chuẩn bị giá thể giâm cành.

**Câu 12.** Khi lựa chọn cành giâm cần đảm bảo yêu cầu?

**A.** Cành giâm phải khỏe, không mang mầm bệnh.

**B.** Phải chọn những cành giâm già, ít chồi.

**C.** Cành giâm phải có độ dài từ 30-40cm.

**D.** Cành giâm không được cắt vát, tỉa bớt lá.

**Câu 13**. Phương án nào sau đây không phải là một trong các phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

A. Hái. B. Nhổ. C. Cắt. D. Bổ.

**Câu 14**. Một trong những công việc thường làm ngay sau khi trồng cây con là?

A. Bón phân cho cây. B. Làm cỏ dại.

C. Tưới nước đầy đủ. D. Đào hố trồng cây.

**B. TỰ LUẬN (3 điểm):**

**Câu 1 (2 điểm).** Em hãytrình bày yêu cầu, kĩ thuật của công việc làm đất và cải tạo đất cho một cây trồng mà em yêu thích?

**Câu 2 (1 điểm).** Em hãy kể về các ứng dụng công nghệ cao trong trồng trọt mà em từng thấy hoặc từng trải nghiệm.

# ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM

1. **TRẮC NGHIỆM (7 điểm) : Mỗi câu trả lời đúng đạt 0,5 điểm**

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

1. **TỰ LUẬN (3 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1**  **(2 điểm)** | - Cày, bừa: Xáo trộn lớp đất mặt => đất được trộn đều, tơi xốp, thoáng khí, bằng mặt.  - Lên luống hoặc đắp mô => Luống thẳng, phẳng, có rãnh thoát nước, tiêu độc. Khoảng cách giữa các mô phù hợp với loại cây trồng.  - Bón phân lót => Đảm bảo đủ dinh dưỡng cho cây con bén rễ.  - Bón vôi (khử phèn, khử mặn) => đảm bảo đất đã được khử phèn, khử mặn. | **0,5**  **0,5**  **0,5**  **0,5** |
| **Câu 2**  **(1 điểm)** | - Hệ thống tưới nước tự động khi trồng rau.  - Mô hình trồng rau trong hệ thống nhà kính: Khí hậu trong nhà kính có thể điều chỉnh được, ít sâu bọ….  Lưu ý: HS có thể lấy ví dụ khác (Đúng vẫn được tính điểm). | **0,5**  **0,5** |

**DANH SÁCH NHÓM 1- PHÒNG GIÁO DỤC ĐÀO TẠO HUYỆN HỚN QUẢN**

**(LỚP CÔNG NGHỆ 2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **Đơn vị công tác** | **Ghi chú** |
| 1 | Nguyễn Phi Hùng | TH&THCS Minh Đức |  |
| 2 | Hoàng Minh Đỉnh | TH&THCS Thanh Bình |  |
| 3 | Điểu Cư | TH&THCS An Khương |  |
| 4 | Nguyễn Phương | TH&THCS An Phú |  |
| 5 | Bùi Hải Thành | TH&THCS Phước An |  |
| 6 | Bùi Thị Hiếu | TH&THCS Tân Hiệp |  |