**TRƯỜNG THCS THẠCH BÀN**

**MỤC TIÊU - MA TRẬN**

ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI KÌ I. NĂM HỌC 2022-2023

**Môn: CÔNG NGHỆ 7**

**I. MỤC TIÊU:**

**1. Kiến thức**

- Kiểm tra học sinh kiến thức về trồng trọt và lâm nghiệp.

**2. Năng lực:**

- NL chung: Nghiên cứu và giải quyết vấn đề.

- NL chuyên biệt: NL sử dụng ngôn ngữ công nghệ, NL giải quyết vấn đề thông qua môn công nghệ.

**3. Phẩm chất:** Chăm chỉ, tự giác, trung thực, yêu thích môn học.

**II. MA TRẬN ĐỀ:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Nội dung** | **Mức độ nhận thức** | | | | | | | | **%**  **Tổng điểm** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **1** | **Trồng trọt** | Giới thiệu về trồng trọt | 2 |  | 2 |  |  |  | 2 |  | 15 |
| Làm đất trồng cây | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | 10 |
| Gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh hại CT | 2 |  | 3 |  | 1 |  |  |  | 15 |
| Thu hoạch sản phẩm trồng trọt |  |  |  |  | 1 |  |  | 1  0,5đ | 7,5 |
| Nhân giống vô tính cây trồng | 2 |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 10 |
| Dự án trồng rau | 2 |  | 1 |  |  | 1  1đ |  |  | 17,5 |
| **2** | **Lâm nghiệp** | Giới thiệu về rừng | 2 | 1  1đ | 1 | 1  0,5đ | 1 |  |  |  | 25 |
| **Số câu** | | | **13** | **1** | **11** | **1** | **5** | **1** | **3** | **0,5** | **32** |
| **Tỉ lệ (%)** | | | **40** | | **30** | | **20** | | **10** | | **100** |
| **Tổng** | | | **40** | | **30** | | **20** | | **10** | | **100** |

**III. BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 đánh giá** | | | |
| **Nhận biết** | **Thông**  **hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Trồng trọt** | ***1.1 Giới thiệu về trồng trọt*** | **Nhận biết:**  - Trình bày được vai trò, triển vọng của trồng trọt.  - Kể tên được các nhóm cây trồng phổ biến ở Việt Nam.  - Nêu được một số phương thức trồng trọt phổ biến.  - Trình bày được đặc điểm cơ bản của một số ngành nghề trong trồng trọt.  **Thông hiểu:**  - Giải thích được lợi thế phát triển trồng trọt ở Việt Nam  - Ứng dụng được phương thức trồng trọt ơt Việt Nam vào trong thực tế | **2**  Câu 1,4 | **2**  Câu 7,8 |  | **2**  Câu 3,6 |
| ***1.2 Làm đất trồng cây*** | **Nhận biết:**  - Nêu được thành phần và vai trò của đất trồng.  - Trình bày được các yêu cầu kĩ thuật trong làm đất trồng cây.  **Thông hiểu:**  - Trình bày được mục đích của việc cày đất  - Hiểu được cách sử dụng các loại phân trong thời kì bón phân lót | **2**  Câu 5,9 | **2**  Câu 12,27 |  |  |
| ***1.3 Gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng*** | **Nhận biết:**  - Trình bày được mục đích, ý nghĩa kĩ thuật gieo trồng, chăm sóc cho cây trồng.  - Nêu được nguyên tắc và ý nghĩa của việc phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng  **Thông hiểu**  - Vận dụng được kiến thức vào thực tiễn trồng trọt ở gia đình | **2**  Câu 11,28 | **3**  Câu 10,23,25 | **1**  Câu 24 |  |
| ***1.4 Thu hoạch sản phẩm trồng trọt*** | **Nhận biết:**  - Trình bày được mục đích, yêu cầu của thu hoạch sản phẩm trồng trọt.  - Nêu được một số phương án chủ yếu trong thu hoạch sản phẩm trồng trọt.  **Thông hiểu:**  - Vận dụng kiến thức thu hoạch sản phẩm trồng trọt vào thực tiễn. |  |  | **1**  Câu 13 | **1**  **Câu 2b TL** |
| ***1.5 Nhân giống vô tính cây trồng*** | **Nhận biết:**  - Trình bày được kỹ thuật nhân giống cây trồng bằng giâm cành  - Thực hiện được việc nhân giống cây trồng bằng phương pháp giâm cành  **Thông hiểu**  - Vận dụng được kiến thức nhân giống vô tính vào trong thực tiễn trồng trọt. | **2**  Câu 2,15 | **1**  Câu 14 | **1**  **Câu 16** |  |
|  |  | ***Dự án trồng rau*** | **Nhận biết**  Học sinh vận dụng được những kiến thức đã học để thực hiện được dự án trồng rau an toàn theo hướng dẫn của giáo viên.  **Thông hiểu**  - Lập được kế hoạch, tính toán được chi phí cho việc trồng và chăm sóc một loại cây trồng phổ biến trong gia đình.  - Thực hiện được một số công việc trong quy trình trồng và chăm sóc một loại cây trồng phổ biến .  - Tích cực vận dụng kiến thức vào thực tiễn, có ý thức về an toàn lao động vào bảo vệ môi trường trong trồng trọt. | **2**  **Câu 21, 22** | **1**  **Câu**  **26** | **1**  **Câu 2a TL** |  |
| **2** | **Lâm nghiệp** | ***Giới thiệu về rừng*** | **Nhận biết**  - Trình bày được vai trò của rừng đối với môi trường và đời sống con người  - Phân biệt được các loại rừng phổ biến ở nước ta.  **Thông hiểu**  - Trình bày được vai trò của rừng đổi với môi trường và đời sống con người.  - Phân biệt được các loại rừng phố biến ở nưởc ta. | **2**  **Câu 17,20**  **1**  **câu 1a TL** | **1**  **câu 18**  **1**  **câu 1b TL** | **1**  **câu 19** |  |
| **Tổng** | | |  | **13** | **11** | **5** | **3** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BGH duyệt** | **TTCM duyệt** | **Nhóm trưởng duyệt** | **Người ra đề** |
| **Khúc T. Mỹ Hạnh** | **Đào T. Thanh Loan** | **Nguyễn Ngọc Ánh** | **Nguyễn Ngọc Ánh** |