**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 |  |  | 10,5đ | 7,5 |
| Nhân giống vô tính cây trồng | 2 |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 10 |
| Dự án trồng rau  | 2 |  | 1 |  |  | 11đ |  |  | 17,5 |
| **2** | **Lâm nghiệp** | Giới thiệu về rừng | 2 | 11đ | 1 | 10,5đ | 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** |