|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HCM  TRƯỜNG THPT PHONG PHÚ  TỔ: HÓA - SINH  **NHÓM Sinh – Công Nghệ** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 10 năm 2023* |
|  |  |

**BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**

**NĂM HỌC 2023 - 2024**

**Môn: CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP - Khối 10**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung**  **kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Chuẩn kiến thức kỹ năng cần kiểm tra** | **Số câu hỏi theo**  **mức độ nhận thức** | | |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** |
| **1** | **Giới thiệu chung về trồng trọt** | Cây trồng và các yếu tố chính trong trồng trọt | **Nhận biết:**  - Nhận biết một số biểu hiện của cây trồng bị thừa hoặc thiếu nước.  **Thông hiểu:**  - Phân tích mối quan hệ giữa cây trồng với các yếu tố: Giống cây trồng, ánh sáng, nhiệt độ, nước – độ ẩm, đất trồng, chất dinh dưỡng và kỹ thuật canh tác. | 1 | 1 |  |
| **2** | **Đất trồng** | Giới thiệu về đất trồng | **Nhận biết:**  - Liệt kê các thành phần cấu tạo đất trồng.  **Thông hiểu:**  - Mô tả cấu tạo của keo đất.  - Phân biệt keo âm và keo dương. | 1 | 1 |  |
| Sử dụng, cải tạo và bảo vệ đất trồng | **Thông hiểu:**  - Hoàn tất một số thông tin về đất chua, đất mặn, đất phèn: cây trồng thích hợp, khái niệm và nguyên nhân.  **Vận dụng:**  - Giải thích một trong những biện pháp cải tạo đất mặn là quan trọng nhất.  - Giải thích vì sao cần cải tạo đất. |  | 1 | 1 |
| Giá thể trồng cây | **Nhận biết:**  - Nêu được hai nhóm giá thể trồng cây.  - Trình bày ưu điểm, nhược điểm của giá thể xơ dừa, giá thể perlite và giá thể trấu hun.  **Vận dụng:**  - Hãy cho biết một số loại chế phẩm vi sinh vật thường được sử dụng trong sản xuất giá thể cây trồng. | 1 |  | 1 |
| **Tổng** | | | | 3 | 3 | 2 |
| Tỉ lệ % | | | | 40% | 40% | 20% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ PHÓ**  Ngô Thị Ngọc Sương | **TỔ TRƯỞNG**  Văn Thị Trà My | **DUYỆT CỦA BGH**  **Phạm Văn Thiện** |

***Nơi nhận:***

- BGH;

- GVBM;

- Học sinh;

- Lưu trữ.