|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HCMTRƯỜNG THPT PHONG PHÚTỔ: 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.