|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HCM  TRƯỜNG THPT PHONG PHÚ  **Nhóm: Công nghệ - Sinh** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 04 năm 2023* |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II**

**NĂM HỌC 2022 - 2023**

**Môn: Công nghệ - Khối 10**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **NỘI DUNG KIẾN THỨC** | **ĐƠN VỊ KIẾN THỨC** | **CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC** | | | | | | | | **Tổng số câu**  **TL** | **Tỷ lệ phần trăm** | **Tổng thời gian** | **Thời lượng giảng dạy (tiết)** | **Số điểm tương đương** | **Số điểm cân chỉnh** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |
| **Ch TL** | **Thời gian** | **Ch TL** | **Thời gian** | **Ch TL** | **Thời gian** | **Ch TL** | **Thời gian** |
| **1** | **Kỹ thuật trồng trọt** | Chế biến sản phẩm trồng trọt | 1 | 6 | 1 | 7 |  |  |  |  | 2 | 42.9 | 13 | 3 | 4.2857 | 4 |
| **2** | **Trồng trọt công nghệ cao** | Một số công nghệ cao trong trồng trọt | 1 | 6 |  |  | 1 | 8 |  |  | 2 | 28.6 | 14 | 2 | 2.8571 | 3 |
| Công nghệ trồng cây không dùng đất |  |  | 1 | 10 |  |  | 1 | 8 | 2 | 28.6 | 18 | 2 | 2.8571 | 3 |
| **Tổng** | | | ***2*** | ***12*** | ***2*** | ***17*** | ***1*** | ***8*** | ***1*** | ***8*** | ***6*** | ***100*** | ***45*** | ***7*** | ***10*** | ***10*** |
| **Tỷ lệ** | | | 40% | | 40% | | 10% | | 10% | |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng điểm** | | | ***4.0*** | | ***4.0*** | | ***1.0*** | | ***1.0*** | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.