|  |  |
| --- | --- |
| 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* |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**

**NĂM HỌC 2023 - 2024**

**Môn: CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP - Khối 11**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **NỘI DUNG KIẾN THỨC** | **ĐƠN VỊ KIẾN THỨC** | **CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC** | | | | | | | | | | **Tổng số câu** | **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** | **Ch TL** |
| 1 | **Giới thiệu chung về chăn nuôi** | Vật nuôi và phương thức chăn nuôi | 2 | | 11 | | 1 | 7 |  |  |  |  | 2 | 44 | 18 | 2 | 2.5 | 5 |
| 2 | **Công nghệ giống vật nuôi** | Chọn giống vật nuôi |  | |  | | 1 | 7 |  |  |  |  | 1 | 14 | 7 | 2 | 2.5 | 2 |
| Nhân giống vật nuôi | 1 | | 4 | |  |  | 1 | 8 |  |  | 2 | 28 | 12 | 2 | 2.5 | 2 |
| Ứng dụng công nghệ sinh học trong chọn và nhân giống vật nuôi |  | |  | |  |  | 1 | 8 |  |  | 1 | 14 | 8 | 2 | 2.5 | 1 |
| **Tổng** | | | | ***3*** | | ***15*** | ***2*** | ***14*** | ***2*** | ***16*** |  |  | ***7*** | ***100*** | ***45*** | ***8*** | ***10*** | ***10*** |
| **Tỷ lệ** | | | | 50% | | | 30% | | 20% | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng điểm** | | | | ***5.0*** | | | ***3.0*** | | ***2.0*** | |  | |  |  |  |  |  |  |

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