|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  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 2 tháng 12 năm 2023* |
|  |  |

**BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**NĂM HỌC 2023 – 2024**

**Môn: Công nghệ - Khối 11**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | **Công nghệ thức ăn chăn nuôi** | Bảo quản thức ăn chăn nuôi | **Thông hiểu:**  - Trình bày được khái niệm kho silo.  - Trình bày được đặc điểm, ưu điểm và nhược điểm khi bảo quản trong kho và trong kho silo. |  | 1 |  |
| 2 | **Phòng, trị bệnh cho vật nuôi** | Vai trò của phòng, trị bệnh trong chăn nuôi | **Nhận biết:**  - Nêu được khái niệm bệnh và biểu hiện của vật nuôi khi nhiễm bệnh.  - Liệt kê được vai trò của phòng trị bệnh trong chăn nuôi.  - Nhận biết được các phương phương pháp an toàn cho người, vật nuôi và môi trường đối với chăn nuôi nông hộ và chăn nuôi trang trại.  **Thông hiểu:**  - Giải thích được vai trò của phòng trị bệnh cho vật nuôi có ảnh hưởng đến phát triển chăn nuôi bền vững.  - Giải thích tại sao phải tiêm phòng vaccine, lịch tiêm phòng vaccine. | 1 | 1 |  |
| Một số bệnh phổ biến ở lợn và  biện pháp phòng trị | **Nhận biết:**  - Nhận dạng được các đặc điểm, nguyên nhân và cách phòng trị bệnh ở lợn: bệnh dịch tả lợn cổ điển, bệnh heo tai xanh, bệnh tụ huyết trùng lợn.  **Vận dụng:**  - Đề xuất các biện pháp phòng, trị bệnh và xử lí khi vật nuôi bị bệnh và chết. | 1 |  | 1 |
| **Tổng** | | | | 2 | 2 | 1 |
| 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.