|  |  |
| --- | --- |
| 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 26 tháng 02 năm 2024* |
|  |  |

**BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II**

**NĂM HỌC 2023 – 2024**

**Môn: Công nghệ Nông nghiệp - 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** | **Vận dụng cao** |
| 1 | **Phòng, trị bệnh cho vật nuôi** | Một số bệnh phổ biến ở gia cầm và biện pháp phòng, trị | **Nhận biết:**  - Xác định được các nguyên nhân và đặc điểm gây bệnh phổ biến ở gia cầm. | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Một số bệnh phổ biến ở trâu, bò và biện pháp phòng, trị | **Thông hiểu:**  - Trình bày được đặc điểm, nguyên nhân, biện pháp phòng, trị bệnh lở mồm, long móng ở trâu, bò.  **Vận dụng:**  - Ứng dụng lí thuyết về bệnh lở mồm long móng để đề xuất biện pháp chăn nuôi đạt chất lượng và năng suất tốt. | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Ứng dụng công nghệ sinh học trong phòng, trị bệnh cho vật nuôi | **Nhận biết:**  - Nêu được khái niệm vaccine DNA tái tổ hợp.  - Liệt kê được các ưu điểm của các loại vaccine trong phòng trị bệnh cho vật nuôi.  **Thông hiểu:**  - Trình bày được các ứng dụng công nghệ sinh học trong phát triển sớm virus gây bệnh ở vật nuôi. | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **2** | **Công nghệ chăn nuôi** | Chuồng nuôi và biện pháp vệ sinh trong chăn nuôi | **Nhận biết:**  - Nêu được một số yêu cầu chung về chuồng nuôi.  **Thông hiểu:**  - Trình bày được đặc điểm của các kiểu chuồng nuôi và vệ sinh trong chăn nuôi | 1 | 1 | 0 | 0 |
| **Tổng** | | | | 3 | 3 | 1 | 0 |
| Tỉ lệ % | | | | 50% | 40% | 10% | 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.