|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD & ĐT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINHTRƯỜNG 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 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.