|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD & ĐT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  TRƯỜNG THPT PHONG PHÚ  TỔ: HÓA - SINH  **Nhóm Công nghệ - Sinh** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 04 năm 2024* |
|  |  |

**BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI 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** |
| **1** | **Công nghệ chăn nuôi** | Chăn nuôi theo tiêu chuẩn VietGAP | **Nhận biết:**  - Trình bày khái niệm VietGAP, chăn nuôi theo tiêu chuẩn VietGAP.  **Thông hiểu:**  - Phân biệt các bước trong quy trình chăn nuôi theo tiêu chuẩn VietGAP. | 1 | 1 |  |
| **2** | Chăn nuôi công nghệ cao | **Nhận biết:**  - Trình bày khái niệm mô hình chăn nuôi lợn gắn chip sinh học. | 1 |  |  |
| **3** | Bảo quản và chế biến sản phẩm chăn nuôi  s | **Thông hiểu:**  - Phân tích các bước trong quy trình tiệt trùng sữa.  - Dựa vào hình ảnh, lựa chọn phương pháp bảo quản sản phẩm chăn nuôi phù hợp.  **Vận dụng:**  - Dựa vào kiến thức đã học, giải thích nguyên vì sao sữa tươi thanh trùng thường có thời gian bảo quản ngắn và được đánh giá là có vị tự nhiên hơn.  - Dựa vào kiến thức đã học, giải thích nguyên nhân vì sao phương pháp bảo quản lạnh đông lại có thể bảo quản được thịt trong thời gian dài. |  | 2 | 2 |
| **Tổng** | | | | 2 | 3 | 2 |
| 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.