|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD & ĐT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINHTRƯỜNG THPT PHONG PHÚTỔ: HÓA - SINH**Nhóm Sinh** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc***Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 2 năm 2024* |
|  |  |

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

**NĂM HỌC 2023 - 2024**

**Môn: SINH HỌC - 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 | Cảm ứng ở sinh vật | Tập tính ở động vật | **Nhận biết:** - Nhận biết đặc điểm của tập tính bẩm sinh và tập tính học được.**Thông hiểu:** - Phân biệt hình thức học tập của động vật dựa vào các ví dụ. | 1 | 1 |  |
| 2 | Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật | Sinh trưởng và phát triển ở thực vật | **Nhận biết:** - Nhận biết được sinh trưởng sơ cấp và sinh trưởng thứ cấp ở thực vật.- Nêu được đặc điểm của sinh trưởng sơ cấp và thứ cấp ở thực vật.**Thông hiểu:** - Phân tích tương quan giữa các hormone trong quá trình sinh trưởng và phát triển ở thực vật. | 1 | 1 | 1 |
| Sinh trưởng và phát triển ở động vật | **Nhận biết:** - Nêu các giai đoạn chính trong quá trình sinh trưởng và phát triển ở động vật.- Nhận biết các hình thức phát triển ở động vật.**Thông hiểu:** - Phân biệt sự khác nhau giữa biến thái hoàn toàn và biến thái không hoàn toàn.**Vận dụng:**- Vận dụng kiến thức về hormore sinh trưởng ở động vật, giải thích một số hiện tượng. | 1 | 1 |  |
| **Tổng** | 3 | 3 | 1 |
| Tỉ lệ % | 70% | 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.