**MA TRẬN BÀI TRA GIỮA HỌC KÌ I MÔN SINH HỌC 12 NH 2024 - 2025**

**THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dạng thức** | **Nội dung kiến thức** | **Năng lực Sinh học** | | | | | | |
| **Nhận thức Sinh học** | | | **Tìm hiểu TGS** | | **Vận dụng kiến thức, kĩ năng** | |
| Biết  (NT1) | Hiểu  (NT2-NT5) | V. dụng  (NT6-NT8) | Hiểu  (TH1-TH2) | V. dụng  (TH3-TH5) | Hiểu  (VD1) | V. dụng  (VD2) |
| **PHẦN A. TN 1 LC đúng**  (18c x0,25đ) | Sự biểu hiện thông tin di truyền | 4 | 3 |  |  |  |  | 1 |
| Đột biến gene | 2 | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Nhiễm sắc thể và cơ chế di truyền NST | 4 | 2 |  |  |  |  |  |
| Số câu  (Số ý) |  | 10 | 6 |  |  |  |  | 2 |
| **PHẦN B. TN 4 LC**  **Đúng/Sai**  (4c x1,0đ - 4 ý/ 1 câu) | Sự biểu hiện thông tin di truyền |  | 1 | 2 |  |  | 2 | 3 |
| Đột biến gene | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |
| Nhiễm sắc thể và cơ chế di truyền NST |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| Số ý  (4 ý/ 1 câu) |  | 1 | 4 | 6 |  |  | 2 | 3 |
| **PHẦN C. TN điền số**  (6c x0,25đ) | Sự biểu hiện thông tin di truyền |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
| Đột biến gene |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Nhiễm sắc thể và cơ chế di truyền NST | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| Số câu  (Số ý) |  | 1 | 2 |  |  |  | 2 | 1 |
| Tổng số ý : 40 (100%) | | 12 (30%) | 12 (30%) | 6(15%) |  |  | 4(10%) | 6(15%) |
| 30(75%) | | |  | | 10 (25%) | |
| Mức Biết : 12 (30%) Mức Hiểu 16 (40%) Mức Vận Dụng 12 (30%) | | | | | | |