|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG 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 7 tháng 10 năm 2024* |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2024 – 2025**

**Môn: CÔNG NGHỆ**

 **Khối 10: CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dạng thức** | **Chủ đề** | **Năng lực bộ môn** | **Tổng số câu** | **Tổng số điểm** |
| **Nhận thức bộ môn** | **Tìm hiểu thế giới sống** | **Vận dụng kiến thức, kỹ năng** |
| **Biết**  | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Hiểu** | **Vận dụng** |
| **TN 1 lựa chọn đúng** | Cây trồng và các yếu tố chính trong trồng trọt | 6 | 4 |   |   |   | 2 |   | **12** | **3** |
| Giới thiệu về đất trồng | 6 | 4 |   |   | 2 |   |   | **12** | **3** |
| Sử dụng, cải tạo và bảo vệ đất trồng | 8 | 4 |   | 2 |   |   | 2 | **16** | **4** |
| **Số câu** | **20** | **12** | **0** | **2** | **2** | **2** | **2** | **40** | **10** |
| **Số điểm** | **5** | **3** | **0** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** |  |  |
| **Tổng số câu của các mức độ nhận thức** | **Biết:** | **20** | **Hiểu:**  | **16** | **Vận dụng** | **4** |  |  |
| **Tổng số điểm của: 10,0 điểm** | **Biết:** | **5** | **Hiểu:**  | **4** | **Vận dụng** | **1** |  |  |
| Tỉ lệ phần trăm (%) | **Nhận biết: 50%** | **Thông hiểu: 40%** | **Vận dụng 10%** |  |  |

 **Khối 11: CÔNG NGHỆ CHĂN NUÔI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dạng thức** | **Chủ đề** | **Năng lực bộ môn** | **Tổng số câu** | **Tổng số điểm** |
| **Nhận thức bộ môn** | **Tìm hiểu thế giới sống** | **Vận dụng kiến thức, kỹ năng** |
| **Biết**  | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Hiểu** | **Vận dụng** |
| **TN 1 lựa chọn đúng** | Vai trò và triển vọng của chăn nuôi | 6 | 4 |   |   |   | 2 |   | **12** | **3** |
| Vật nuôi và phương thưc chăn nuôi | 6 | 4 |   |   | 2 |   |   | **12** | **3** |
| Khái niệm, vai trò của giống trong chăn nuôi | 8 | 4 |   | 2 |   |   | 2 | **16** | **4** |
| **Số câu** | **20** | **12** | **0** | **2** | **2** | **2** | **2** | **40** | **10** |
| **Số điểm** | **5** | **3** | **0** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** |  |  |
| **Tổng số câu của các mức độ nhận thức** | **Biết:** | **20** | **Hiểu:**  | **16** | **Vận dụng** | **4** |  |  |
| **Tổng số điểm của: 10,0 điểm** | **Biết:** | **5** | **Hiểu:**  | **4** | **Vận dụng** | **1** |  |  |
| Tỉ lệ phần trăm (%) | **Nhận biết: 50%** | **Thông hiểu: 40%** | **Vận dụng 10%** |  |  |

 **Khối 12: CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP - THỦY SẢN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dạng thức** | **Chủ đề** |  | **Năng lực bộ môn** | **Tổng số câu** | **Tổng số điểm** |
| **Nhận thức bộ môn** | **Tìm hiểu thế giới sống** | **Vận dụng kiến thức, kỹ năng** |
| **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Hiểu** | **Vận dụng** |
| **TN 1 lựa chọn đúng** | Vai trò và triển vọng của lâm nghiệp | 3 | 3 |   | 2 | 2 |   |   |   | **10** | **2.5** |
| Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản và nguyên nhân chủ yếu làm suy thoái tài nguyên rừng | 3 | 2 |   | 3 | 2 | 1 |   | 1 | **12** | **3** |
| Vai trò, nhiệm vụ của trồng và chăm sóc rừng | 3 | 2 |   | 2 | 1 | 1 |   | 1 | **10** | **2.5** |
| Quy luật sinh trưởng và phát triển của cây rừng | 2 | 2 |   | 2 | 2 |   |   |   | **8** | **2** |
| **Số câu** | **11** | **9** | **0** | **9** | **7** | **2** | **0** | **2** | **40** | **10** |
| **Số điểm** | **2.75** | **2.25** | **0** | **2.25** | **1.75** | **0.5** | **0** | **0.5** |  |  |
| **Tổng số câu của các mức độ nhận thức** | **Biết:** | **20** |  | **Hiểu:**  | **16** |  | **Vận dụng** | **4** |  |  |
| **Tổng số điểm của: 10,0 điểm** | **Biết:** | **5** |  | **Hiểu:**  | **4** |  | **Vận dụng** | **1** |  |  |
| Tỉ lệ phần trăm (%) | **Nhận biết: 50%** | **Thông hiểu: 40%** | **Vận dụng 10%** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tổ phó**Ngô Thị Ngọc Sương  | **Tổ trưởng** Văn Thị Trà My | **DUYỆT CỦA BGH****Phó Hiệu trưởng****Phạm Văn Thiện** |

***Nơi nhận:***

- BGH; GVBM;

- Học sinh;

- Lưu trữ.