SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HỒ CHÍ MINH

 **TRƯỜNG THPT NĂNG KHẾIU TDTT H.BC**

 **TỔ: SINH**

**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2022-2023**

**MÔN NGHỀ TRỒNG TRỌT – KHỐI 11**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | **Tổng** | **% Tổng****điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** | **Số CH** | **Thời gian****(Phút)** |
| **Số CH** | **Thời gian****(Phút)** | **Số CH** | **Thời gian****(Phút)** | **Số CH** | **Thời gian****(Phút)** | **Số CH** | **Thời gian****(Phút)** | **TN** | **TL** |
| **1** | **ĐẤT TRỒNG** | **Thành phần và tính chất của đất** | 6 | 4,5 | 1 | 1,25 | 2 | 7 |  |  | 9 |  | **12,75** | 22,5 |
| **Biện pháp cải tạo 1 số loại đất trồng** | 2 | 1,5 | 1 | 1,25 |  |  |  |  | 3 |  | **2,75** | 7,5 |
| **Mối quan hệ đất-phân bón-cây trồng** | 2 | 1,5 |  |  |  |  |  |  | 2 |  | **1,5** | 5 |
| **2** | **PHÂN BÓN** | **Phân hóa học** | 5 | 3,75 |  |  |  |  | 1 | 3,5 | 6 |  | **7,25** | 15 |
| **Phân hữu cơ** | 3 | 2,25 | 1 | 1,25 |  |  |  |  | 4 |  | **3,5** | 10 |
| **3** | **GIỐNG CÂY TRỒNG** | **Giống cây trồng** | 1 | 0,75 | 2 | 2,5 |  |  |  |  | 3 |  | **3,25** | 7,5 |
| **4** | **PHÒNG TRỪ SÂU BỆNH** | **Công tác bảo vệ thực vật** | 1 | 0,75 |  |  |  |  |  |  | 1 |  | **0,75** | 2,5 |
| **Côn trùng gây hại** | 2 | 1,5 | 1 | 1,25 |  |  |  |  | 3 |  | **2,75** | 7,5 |
| **Bệnh hại cây trồng** | 1 | 0,75 |  |  |  |  |  |  | 1 |  | **0,75** | 2,5 |
| **Phương pháp phòng trừ sâu bệnh** | 2 | 1,5 |  |  | 1 | 3,5 |  |  | 3 |  | **5** | 7,5 |
| **Đặc điểm của thuốc hóa học và an toàn lao động** | 3 | 2,25 | 2 | 2,5 |  |  |  |  | 5 |  | **4,75** | 12,5 |
| **Tổng** |  | 28 | 21 | 8 | 10 | 3 | 10,5 | 1 | 3,5 | 40 |  | **45** | 100 |
| **Tỉ lệ (%)** |  | **70** | **20** | **7,5** | **2,5** |  |  |  |  |
| **Tỉ lệ chung (%)** |  | **90** | **10** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Duyệt của Ban Giám hiệu****P. Hiệu trưởng****(đã ký)****Trần Thị Huyền Trang** |  **Tổ trưởng chuyên môn** **(đã ký)** **Nguyễn Thị Ngọc Trúc** |

***Nơi nhận:***

*+ BGH ;*

*+ GV trong tổ ;*

*+ Lưu hồ sơ CM .*

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HỒ CHÍ MINH

 **TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU TDTT H.BC**

 **TỔ: SINH**

**BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2022-2023**

**MÔN NGHỀ TRỒNG TRỌT – KHỐI 11**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Chuẩn kiến thức kĩ năng cần kiểm tra** | **Câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Đất trồng** | **Khái niệm về đất trồng** | **Nhận biết:****-**  Khái niệm đất trồng- **Thông hiểu:**- Các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình hình thành đất | **10** | **2** | **2** | **0** |
| **2** | **Thành phần và tính chất đất** | **Nhận biết:**- Liệt kê thành phần của đất, tính chất của đất**Thông hiểu:**- Các yếu tổ ảnh hưởng đến tính chất của đất**Vận dụng:**- Giải thích một số hiện tượng hấp phụ, trao đổi ion của đất**Vận dụng cao:**- Vận dụng tính chất của đất để áp dụng vào trồng các loại cây hợp lí và cải thiện đất |
| **3** | **Biện pháp cải tạo một số loại đất** | **Nhận biết:**- Khái niệm đất xám bạc màu, đất mặn và đất phèn**Thông hiểu:****-** Các biện pháp cải tạo đất **Vận dụng cao:**- Nhận dạng các loại đất ở các địa phương lân cận và biện pháp cải tạo |
| **4** | **Phân bón** | **Bài 6. Mối quan hệ đất – phân bón – cây trồng** | **Thông hiểu:**- Vai trò cung cấp chất dinh dưỡng của đất- Sự xâm nhập chất dinh dưỡng vào vào cây- Tác dụng của phân bón đối với đất**Vận dụng:** Liên hệ sự ảnh hưởng của phân bón đối với đất trồng và môi trường | **8** | **1** | **0** | **1** |
| **5** | **Phân bón hóa học** | **Nhận biết:**- Khái niệm phân bón hóa học**Thông hiểu:**- Tính chất và đặc điểm của phân bón hóa học**Vận dụng:**- Nhận dạng phân bón hóa học bằng nhiệt độ- Nhận dạng phân bón hóa học bằng hóa chất- Nhận dạng phân bón hóa học bằng đặc điểm**Vận dụng cao:**- Liên hệ sự ảnh hưởng của phân bón hóa học đối với đất trồng và môi trường |
| **6** | **Phân bón hữu cơ** | **Nhận biết:**- Khái niệm phân bón hữu cơ**Thông hiểu:**- Tính chất đặc điểm của phân bón hữu cơ**Vận dụng:**- Cách sử dụng phân chuồng- Cách sử dụng phân xanh- Cách sử dụng phân vi sinh vật |
| **7** | **Giống cây trồng** | **Giống cây trồng** | **Nhận biết:**- Khái niệm về giống, đặc trưng và đặc tính của giống cây trồng**Thông hiểu:**- Tiêu chuẩn của một giống tốt**Vận dụng:**- Lai tạo giống- Chọn lọc giống cây trồng | **1** | **2** | **0** | **0** |
| **8** | **Sâu bệnh hại cây trồng** | **Côn trùng gây hại** | **Nhận biết:**- Định nghĩa các loại biến thái của côn trùng**Thông hiểu:**- Phân loại hình thể và sự phát dục của côn trùng**Vận dụng:**- Điều kiện ngoại cảnh ảnh hưởng đến đến sự phát sinh và phát triển côn trùng | **9** | **3** | **1** | **0** |
| **39** | **Phương pháp phòng trừ sâu hại** | **Nhận biết:**- Khái niệm các phương pháp phòng trừ sâu hại**Thông hiểu:**- Hiểu được ưu điểm và nhược điểm của các phương pháp phòng trừ sâu hại**Vận dụng:**- Áp dụng các phương pháp để phòng trừ một số sâu bệnh tại địa phương |
| **10** | **Đặc điểm thuốc bảo vệ thực vật** | **Nhận biết:**- Khái niệm thuốc bảo vệ thực vật**Thông hiểu:**- Các dạng thuốc bảo vệ thực vật thường gặp |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Duyệt của Ban Giám hiệu** |  |  |
| **Hiệu phó chuyên môn****Trần Thị Huyền Trang** |  | **Tổ trưởng chuyên môn****Nguyễn Thị Ngọc Trúc** |

|  |
| --- |
| *Nơi nhận:* |
| *BGH;* |
| *GV trong tổ;**Lưu hồ sơ;* |