**I. TRẮC NGHIỆM (3đ)**

**Hãy ghi lại chữ cái đứng đầu câu trả lời đúng trong các phương án sau vào giấy kiểm tra**

**Câu 1**: Để bảo quản tốt phân hóa học cần thực hiện biện pháp nào sau đây :

1. Để nơi thoáng mát khô ráo
2. Gói trong bao nilông, đựng trong chai lọ
3. Để các loại phân bón lẫn lộn với nhau
4. Cả 3 câu A, B, C

**Câu 2** : Điều nào sau đây đúng với côn trùng

1. Ngành động vật chân khớp
2. Ngành động vật
3. Có 2 kiểu biến thái là biến thái hoàn toàn và biến thái không hoàn toàn
4. Tất cả các câu trên

**Câu 3** : Những biểu hiện khi cây trồng bị sâu bệnh phá hại :

1. Màu sắc trên lá, quả bị thay đổi
2. Hình thái lá quả biến dạng
3. Cây bị héo rũ
4. Cả 3 đáp án A, B, C

**Câu 4** : Trong trồng trọt thì giống có vai trò :

1. Quyết định đến năng suất cây trồng
2. Làm tăng chất lượng nông sản, tăng vụ
3. Có tác dụng làm thay đổi cơ cấu cây trồng
4. Cả 3 câu A, B, C

**Câu 5** : Tiêu chuẩn nào được đùng để đánh giá một giống tốt :

1. Sinh trưởng mạnh và chất lượng tốt
2. Năng suất cao, chống chịu sâu bệnh
3. Sinh trưởng mạnh, chất lượng, năng suất cao, ổn định, chống chịu sâu bệnh

**Câu 6** : Vai trò trồng trọt là cung cấp :

1. Lương thực, thực phẩm
2. Thức ăn cho chăn nuôi
3. Nguyên liệu cho công nghiệp và nông sản xuất khẩu
4. Cả 3 phương án trên

**II. TỰ LUẬN : (7đ)**

**Câu 1** : (2đ) Làm đất nhằm mục đích gì? Làm đất gồm những công việc nào ?

**Câu 2** : (3đ) Sâu, bệnh có tác hại gì đối với cây trồng? Nêu một số dấu hiệu khi cây trồng bị sâu, bệnh phá hại ?

**Câu 3** : (2đ) Trình bày phương pháp chọn lọc và phương pháp lai? Cho ví dụ ?

**I. MỤC TIÊU :**

- KT : Kiểm tra các kiến thức của học sinh về các nội dung đã học ở chương I và II

- KN : Học sinh có kỹ năng làm bài trong thời gian quy định, trình bày cẩn thận,có kỹ năng vận dụng vào thực tế

- TĐ : có thái độ nghiêm túc trong khi làm bài kiểm tra,và vận dụng vào thực tiễn

**II. MA TRẬN ĐỀ :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mức độ  Nội dung | Nhận biết (30%) | | Thông hiểu (40%) | | Vận dụng (20%) | | Vận dụng cao  (10%) | | Tổng |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |  |
| Vai trò trồng trọt |  |  |  | 1  0.5 |  |  |  |  | 1  0,5 |
| Giống cây trồng |  | 1  2 | 1  0.5 |  | 1  0.5 |  |  |  | 3  3 |
| Đất trồng |  |  |  |  |  | 1  1 |  | 1  1 | 2  2 |
| Sâu bệnh hại | 1  0.5 |  |  | 1  3 | 1  0.5 |  |  |  | 3  4 |
| Phân bón | 1  0.5 |  |  |  |  |  |  |  | 1  0,5 |
| Tổng | 3  3  30% | | 3  4  40% | | 3  2  2 0% | | 1  1  10% | | 10  10 |

**III. Nội dung đề thi : (đính kèm trang sau)**

**IV. Đáp án và biểu điểm : (đính kèm trang sau)**

I. TRẮC NGHIỆM : (3đ) : mỗi câu đúng,đủ (0.5đ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| A,B | A,C | D | D | C | D |

II. TỰ LUẬN (7đ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu | Đáp án | Điểm |
| 1  2đ | - Làm đất là khâu kỹ thuật quan trọng có tác dụng làm cho đất tơi xốp, tăng khả năng giữ nước , chất dinh dưỡng, đồng thời còn diệt cỏ dại và mầm mống sâu, bệnh, tạo điều kiện cho cây sinh trưởng, phát triển tốt.  - Các công việc làm đất gồm : Cày, bừa, đập đất, lên luống. | 1đ  1đ |
| 2  3đ | - Sâu bệnh có ảnh hưởng xấu đến đời sống cây trồng.  - Khi bị sâu bệnh phá hại, cây trồng sinh trưởng, phát triển kém, năng suất và chất lượng nông sản giảm, thậm chí không cho thu hoạch.  - Cây trồng khi bị sâu bệnh phá hại có các dấu hiệu sau :  + Cành bị gãy  + Lá bị thủng  + Lá, quả bị biến dạng  +Lá, quả bị đốm đen, nâu  + Cây, củ bị thối  + Quả bị chảy nhựa | 0.5đ  1đ  0.25đ  0.25đ  0.25đ  0.25đ  0.25đ  0.25đ |
| 3  2đ | - Phương pháp chọn lọc : Từ nguồn giống khởi đầu (1) chọn các cây có đặc tính tốt, thu lấy hạt.  Gieo hạt của các cây được chọn (2) và so sánh với giống khởi đầu (1) và giống địa phương (3). Nếu đạt được những tiêu chí trên thì nhân giống cho sản xuất đại trà.  VD: Lúa, ngô, …  - Phương pháp lai :  Lấy phân hoa của cây dùng làm bố thụ phân cho nhụy hoa của cây dùng làm mẹ  Lấy hạt cây dùng làm mẹ gieo trồng ta được cây lai. Chọn các cây có đặc tính tốt để làm giống.  VD : Bí, dưa, … | 0.25đ  0.5đ  0.25đ  0.25đ  0.5đ  0.25đ |

BGH Tổ c/m Người ra đề