**I. TRẮC NGHIỆM ( 3đ):**

 ***Hãy ghi lại chữ cái đứng trước các trả lời đúng cho mỗi câu sau vào giấy kiểm tra:***

***Câu 1****: Phải sử dụng đất hợp lý là để:*

 A. Tăng diện tich đất trồng trọt. B. Giảm chất lượng các nông sản.

 C. Làm giảm độ phì nhiêu của đất. D. Tăng năng suất cây trồng.

***Câu 2****: Điều kiện nào sau đây giúp cây trồng đạt năng suất cao và chất lượng tốt:*

 A. Chọn giống cây tốt, phun nhiều thuốc trừ sâu cho cây .

 B. Bón nhiều phân cho cây trồng và chọn thời tiết thuận lợi để trồng cây.

 C. Phun nhiều thuốc trừ sâu và bón nhiều phân ngay từ khi cây mới trồng.

 D. Chọn giống tốt, trồng trên đất phì nhiêu trong thời tiết thuận lợi và chăm sóc cây tốt.

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

A. Lá, quả bị thay đổi màu, có đốm đen, nâu.

B. Hình thái lá quả không thay đổi.

 C. Thân, cành bị sần sùi hoặc bị gãy.

 *D.* Cây, củ, quả không có dấu hiệu gì thay đổi.

***Câu 4*** *: Trong trồng trọt, giống cây trồng có vai trò :*

 A. Làm tăng năng suất của cây trồng.

 *B.* Làm tăng chất lượng nông sản, tăng vụ.

C. Làm tăng độ phì nhiêu cho đất.

D. Làm thay đổi cơ cấu cây trồng.

***Câu 5*** *: Yếu tố nào sau đây không đúng với côn trùng:*

A. Thuộc ngành động vật chân khớp.

 B. Thuộc ngành thực vật.

 C. Có kiểu biến thái hoàn toàn và biến thái không hoàn toàn

 D. Cơ thể chia làm ba phần là đầu, ngực, bụng nhưng không có cánh và râu.

***Câu 6*** *: Trong nền kinh tế quốc dân ở nước ta, trồng trọt có vai trò là:*

A. Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người.

B. Phát triển chăn nuôi lợn, gà, vit,…cung cấp thịt, trứng, sữa cho con người.

C. Cung cấp nguyên liệu cho công nghiệp và nông sản để xuất khẩu.

D. Cung cấp thức ăn cho chăn nuôi.

**II. TỰ LUẬN( 7đ):**

***Câu 1****( 2đ):* Em hãy nêu vai trò của đất trồng, thành phần của đất trồng?

***Câu 2****( 3đ):* Sâu, bệnh có tác hại gì đối với cây trồng? Nêu khái niệm về bệnh cây? Hãy lấy ví dụ trong thực tế về côn trùng có lợi?

***Câu 3****( 2đ):* Trình bày phương pháp chọn lọc và phương pháp lai tạo giống cây trồng ? Cho ví dụ thực tế về phương pháp lai tạo giống cây trồng ?

**I. MỤC TIÊU :**

 ***1. Kiến thức****:* Kiểm tra kết quả học tập của học sinh về các kiến thức đã học ở học kỳ I, bao gồm: Vai trò của trồng trọt; Giống cây và đất trồng; Sâu bệnh hại cây trồng và biện pháp sử dụng đất trồng.

 ***2. Kỹ năng****:* Rèn cho học sinh kỹ năng vận dụng kiến thức đã học và liên hệ thực tế vào làm bài trong thời gian quy định.

 ***3. Thái độ****:* Học sinh có thái độ làm bài kiểm tra nghiêm túc, cẩn thận.

***4. Phát triển năng lực****:* Học sinh được phát triển năng lực thuyết trình, tư duy lôgic, suy luận gắn với thực tế và sáng tạo khoa học.

**II. MA TRẬN ĐỀ :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mức độND chính | Nhận biết | Thông hiểu | Vận dụng | Tổng |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL |  |
| Vai trò trồng trọt |  |  | 1  0.5 |  |  |  | 1 0,5 |
| Giống cây trồng | 1  0.5 | 11 |  |  |  | 1 1 | 3 2,5 |
| Đất trồng | 1  0.5 |  |  | 1   1 |  | 1  1 | 3 2.5 |
| Sâu bệnh hại | 10.5 |  | 1 0.5 | 12 |  | 11 | 4 4 |
| Biện pháp sử dụng đất | 10.5 |  |  |  |  |  | 1 0,5 |
| Tổng | 5  3  | 4  4 | 3    3  | 1210  |
| Tỷ lệ % | 30% | 40% | 30% | 100% |

**III. NỘI DUNG ĐỀ KIỂM TRA: ( đính kèm)**

**IV. ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM: ( đính kèm)**

**I. TRẮC NGHIỆM**( 3đ) : Mỗi câu chọn đúng, đủ được ( 0,5đ):

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

**II. TỰ LUẬN**(7đ):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu | Đáp án | Điểm |
| 1( 2đ) | - Cung cấp nước ,chất dinh dưỡng,oxy cho cây và giữ cho cây đứng vững-gồm 3 phần: rắn ,lỏng, khíPhần khí cung cấp ô xy cho câyPhần rắn cung cấp dinh dưỡng cho câyPhần lỏng cung cấp nước cho cây | 1đ0.25đ0.25đ0.25đ0.25đ |
| 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.-Bệnh cây là trạng thái không bình thường của cây do Vi sinh vật gây hại hoặc đk sống bất lợi gây nên\* Lấy một số ví dụ trong thực tế côn trùng có lợi | 0.5đ1đ1đ0.5đ |
| 3( 2đ) |  a) Phương pháp chọn lọc :  - Từ nguồn giống khởi đầu, chọn các cây có đặc tính tốt, thu lấy hạt. - Gieo hạt của các cây được chọn và so sánh với giống khởi đầu và giống địa phương. Nếu tốt hơn thì nhân giống cho sản xuất đại trà. b) Phương pháp lai : -Lấy phấn hoa của cây dùng làm bố thụ phấn 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, ngô… | 0.5đ0.5đ0.5đ0.5đ |

 **BGH**  **Tổ, nhóm CM GV ra đề**