**I. TRẮC NGHIỆM (2đ)**

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

**Câu 1**. Loại đất nào sau đây có khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng kém nhất ?

A. Đất sét B. Đất thịt C. Đất cát D. Đất cát pha

**Câu 2**. Điều nào sau đây đúng với côn trùng ?

A. Ngành động vật B. Ngành động vật chân khớp

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

**Câu 3**. Sản xuất giống cây trồng nào sâu đây không theo phương pháp nhân giống vô tính?

A. Giâm cành B. Ghép mắt C. Gieo hạt D. Chiết cành

**Câu 4**.Căn cứ vào hình thức bón phân, người ta chia thành các cách bón sau:

A. Bón vãi, bón theo hàng, theo hốc hoặc phun trên lá.

B. Bón thúc, bón lót.

C. Bón, vãibón lót.

D.Bón theo hàng, theo hốc

**Câu 5**. Nhóm phân nào sau đây thuộc phân hữu cơ ?

A. Đạm, kali và vôi B Phân xanh, đạm, kali

C. Phân xanh, lân, đạm D. Phân chuồng, phân xanh, phân rác

**Câu 6**. Sử dụng thuốc hóa học để phòng trừ sâu bệnh có những ưu điểm sau :

A. Diệt sâu bệnh nhanh, ít tốn công B. Làm ô nhiễm môi trường

C. Gây độc hại cho người và gia súc D. giết chết các sinh vật khác ở ruộng

**Câu 7**. Căn cứ vào tỷ lệ các loại hạt trong đất người ta chia đất làm 3 loại chính:

A. Đất cát, đất sét, đất thịt B. Đất chua, đất kiềm, đất trung tính

C. Đất chua, đất kiềm, D. Đất cát ,đất thịt

**Câu 8.** Đất trồng có trị số pH < 7 đất đó thuộc loại đất gì?

A. Đất bazơ B. Đất trung tính C. Đất chua D. Đất kiềm

**II. TỰ LUẬN : (8đ)**

**Câu 1** : (2,5đ) Làm đất nhằm mục đích gì ? Làm đất gồm những công việc nào ? Ở địa phương em đã tiến hành làm đất, bón phân lót cho cây bằng cách nào ?

**Câu 2** : (2,5đ) Nêu cách sử dụng và bảo quản các loại phân bón thông thường?

**Câu 3** : (3đ) Đất trồng gồm những thành phần nào, vai trò của từng thành phần đó đối với cây trồng ?

**I. Mục tiêu :**

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

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

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

- Phát triển năng lực HS: HS được phát triển các năng lực tư duy, suy luận lôgic,vận dụng kiến thức vào thực tiễn sinh động,khoa học

**II. Ma trận :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mức độ    Chủ đề | Nhận biết (30%) | | Thông hiểu (40%) | | Vận dụng (20%) | | Vận dụng cao  (10%) | | Tổng |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |  |
| Làm đất và bón phân lót |  |  |  | 1  1 |  | 1  0.5 |  | 1  1 | 3  2,5 |
| Sản xuất và bảo quản giống cây trồng | 1  0.25 |  |  |  |  |  |  |  | 1  0,25 |
| Một số tính chất chính của đất trồng | 3  0,75 |  |  |  |  |  |  |  | 3  0,75 |
| Sâu, bệnh hại cây trồng | 1  0,25 |  |  |  |  | 1  1.5 |  |  | 3  2,75 |
| Cách sử dụng và bảo quản các loại phân bón thông thường | 1  0.25 |  |  | 1    1 |  | 1    1.5 |  |  | 1  2,75 |
| Tác dụng của phân bón trong trồng trọt | 1  0.25 |  |  |  |  |  |  |  | 1  0,25 |
| Phòng trừ sâu bệnh hại | 1  0.25 |  |  |  |  |  |  |  | 1  0,25 |
| Khái niệm về đất trồng và tp đất trồng |  | 1  1 |  | 1  2 |  |  |  |  | 2  3 |
| Tổng | 9  3 | | 3  4 | | 2  2 | | 1  1 | | 15  10 |

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

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

**I. TRẮC NGHIỆM** (2đ) : mỗi câu đúng (0.25đ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Đáp án** | C | B | C | A | D | A | A | C |

**II. TỰ LUẬN** (8đ) :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| 1  2.5đ | - 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.  - Ở địa phương em đã tiến hành làm đất,bón phân lót cho cây bằng cách nào?  + Ở địa phương em tiến hành làm đất bằng: cày đất, bừa và đập đất, lên luống.  + Ở địa phương em đã tiến hành bón phân lót bằng cách: theo hàng, theo hốc cây. | 1đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |
| 2  2,5đ | - Cách sử dụng các loại phân bón thông thường: Bón lót, bón thúc.  - Đối với các loại phân hóa học, để đảm bảo chất lượng cần phải bảo quản tốt bằng các biện pháp sau:  + Đựng trong chum, vại sành đậy kín hoặc bao gói bằng bao ni lông.  + Để ở nơi cao ráo, thoáng mát.  + Không để lẫn lộn các loại phân bón với nhau.  - Phân chuồng có thể bảo quản tại chuồng nuôi hoặc lấy ra ủ thành đống, dùng bùn ao trát kín bên ngoài. | 0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |
| 3  3đ | - Nêu được đất trồng gồm 3 thành phần gồm: Phần khí, phần rắn, phần lỏng.  - Phần khí chính là không khí có ở trong các khe hở của đất. Không khí trong đất cũng chứa nitơ, ôxi, cacbonic như không khí trong khí quyển.  - Phần rắn của đất bao gồm thầnh phần vô cơ và hữu cơ:  + Thành phần vô cơ chiếm từ 92 đến 98% khối lượng phần rắn, trong đó có chứa nhiều chất dinh dưỡng như nitơ, phot pho, kali.  + Phần hữu cơ của đất bao gồm những sinh vật sống trong đất và xác động, thực vật, vi sinh vật đã chết.  - Phần lỏng chính là nước trong đất. Nước trong đất có tác dụng hoà tan các chất dinh dưỡng. | 0.5đ  0.5đ  0.5đ  0.5đ  0.5đ  0.5đ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH duyệt** | **Tổ chuyên môn duyệt** | **Người ra đề** |

Nguyễn Thúy Hằng