**TRƯỜNG THCS VIỆT HƯNG ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I MÔN CÔNG NGHỆ 7** Năm học : 2018 – 2019

Thời gian : 45 phút

Ngày kiểm tra : 6 /12/2018

**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 tốt 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, đất sét D. Đất cát ,đất thịt, đất kiềm

**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 bón phân lót cho cây bằng cách nào?

**Câu 2**: (2,5đ) 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**: (3đ) Đất trồng gồm những thành phần nào, vai trò của từng thành phần đó đối với cây trồng?

**TRƯỜNG THCS VIỆT HƯNG ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I MÔN CÔNG NGHỆ 7** Năm học : 2018 – 2019

Thời gian : 45 phút

Ngày kiểm tra : 6 /12/2018

**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

-PTNL: Học sinh được phát triển các năng lực tư duy, suy luận lô gic ,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 |  | 1  1,5 |  |  | 3  2,75 |
| Cách sử dụng và bảo quản các loại phân bón thông thường | 1  0,25 |  |  |  |  |  |  |  | 1  0,25 |
| 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)**

**TRƯỜNG THCS VIỆT HƯNG ĐÁP ÁN VÀ BIẾU ĐIỂM CHẤM ĐỀ**

**HỌC KỲ I MÔN CÔNG NGHỆ 7** Năm học : 2018 – 2019

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| A | B | C | A | D | A | A | D |

**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.  -Nêu được địa phương em đã tiến hành bón phân lót cho cây | 1đ  0,5đ  1đ |
| 2  2,5đ | - 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  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 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 Thị Thanh Mỹ