|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LONG BIÊN TỔ: TỰ NHIÊN** | **MỤC TIÊU MA TRẬN****ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I****MÔN CÔNG NGHỆ 7****NĂM HỌC: 2017 – 2018** |

**I. Mục đích, yêu cầu:**

**1. Kiến thức:**

- Học sinh nắm được kiến thức trong chương I: Đại cương về kĩ thuật trồng trọt

+ Biết cách sử dụng các loại phân bón thông thường

+ Biết và vận dụng được các phương pháp chọn tạo giống cây trồng

+ Biết các biện pháp cải tạo đất và áp dụng được vào thực tế

+ Nắm vững cách bảo quản hạt giống cây trồng

+ Biết thế nào là côn trùng, sâu bệnh hại cây trồng, dấu hiệu cây bị bệnh, biến thái côn trùng

**2. Kĩ năng:**

- Học sinh có kĩ năng làm bài, vận dụng lí thuyết vào thực tế

- Có kĩ năng nhận biết

**3. Thái độ:**

- Học sinh có ý thức, thái độ làm bài nghiêm túc khi kiểm tra

- Rèn cho học sinh tính tự giác, trình bày bài cẩn thận.

|  **Cấp**  **độ****Nội** **dung** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** |  |  | **Tổng** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vận dụng thấp** | **Vận dụng cao** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| Cách sử dụng các loại phân bón thông thường | 2 1đ | 1 1đ |  | 12đ |  |  |  |  | **4** **4đ** |
| Phương pháp chọn tạo giống cây trồng |  | 1 2đ |  |  |  |  |  |  | **1** **2đ** |
| Các biện pháp cải tạo đất |  |  |  | 1 2đ | 1 1đ |  |  |  | **2** **3đ** |
| Sâu bệnh hại cây trồng | 1 0,5đ |  | 1 0,5đ |  |  |  |  |  | **2** **1đ** |
| **Tổng số câu****Tổng số điểm** | **5** **4,5đ** | **3** **4,5đ** | **1****1đ** | **1** **1** | **9****10đ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LONG BIÊN TỔ: TỰ NHIÊN****Đề số 1** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I\_MÔN CÔNG NGHỆ 7 NĂM HỌC: 2017 – 2018****TIẾT(PPCT): 18***Thời gian làm bài: 45 phút**Ngày kiểm tra:……….* |

**I. Trắc nghiệm: (2 điểm)**

**Chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng và ghi vào giấy kiểm tra:**

**Câu 1:** Côn trùng là lớp động vật thuộc ngành động vật nào?

A. Giáp xác B. Hình nhện C. Chân khớp D. Ruột khoang

**Câu 2:** Khi cây trồng bị sâu bệnh hại, thường có những dấu hiệu

A. Lá xanh tốt B. Cành bị gãy C. Quả tốt D. Lá, quả bị biến dạng

**Câu 3:** Căn cứ vào hình thức bón, có mấy cách bón phân?

 A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

**Câu 4.** Khi sử dụng phân bón phải chú ý tới

 A. Thời gian của phân B. Chất lượng phân

 C. Đặc điểm, tính chất của phân D. Biện pháp bảo quản phân

**II. Tự luận (8 điểm)**

**Câu 1: (3 điểm)** Phân hữu cơ gồm những loại nào? Nêu đặc điểm chủ yếu của phân hữu cơ?

**Câu 2 : (2 điểm)**Thế nào là phương pháp lai tạo giống?

**Câu 3: (3 điểm)** Người ta thường dùng những biện pháp gì để cải tạo đất? Nêu những biện pháp cải tạo đất đã áp dụng ở địa phương em?

**BIỂU ĐIỂM – HƯỚNG DẪN CHẤM- ĐỀ SỐ 1**

**Môn: Công nghệ 7**

**I. TRẮC NGHIỆM (2đ)**

**Chọn được đáp án đúng, đủ : mỗi câu 0,5 điểm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Chọn** | C | B,D | D | C |

**B. TỰ LUẬN (8 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Hướng dẫn chấm** | **Điểm** |
| **Câu 1 (3đ)** | Phân hữu cơ gồm: Phân chuồng, phân bắc, phân rác, phân xanh, than bùn và khô dầu.Đặc điểm của phân hữu cơ:* Chứa nhiều nguyên tố dinh dưỡng
* Phân hữu cơ có thành phần và tỉ lệ chất dinh dưỡng không ổn định.
* Những chất dinh dưỡng trong phân hữu cơ cây không sử dụng được ngay mà phải qua quá trình chuyển hoá cây mới sử dụng được. Vì vậy phân hữu cơ là loại phân bón có hiệu qua chậm.
* Bón phân hữu cơ nhiều năm không làm hại đất.
 | **1đ****0,25đ****0,25đ****0,25đ****0,25đ** |
| **Câu 2 (2đ)** | Phương pháp lai:- Lấy phấn hoa của cây làm bố thụ phấn cho nhụy của cây dùng làm mẹ - Lấy hạt của cây dùng làm mẹ gieo trồng ( cây lai) – chọn các cây lai có đặc tính tốt dùng làm giống |  **1đ** **0,5đ** **0,5đ** |
| **Câu 3 (3đ)** | Các biện pháp cải tạo đất;* Cày sâu, bừa kĩ, bón phân hữu cơ
* Làm ruộng bậc thang
* Trồng xen cây nông nghiệp giữa các cây phân xanh
* Cày sâu, bừa sục, giữ nước liên tục, thay nước thường xuyên
* Bón vôi

Nêu được các biện pháp cải tạo đất được áp dụng ở địa phương | **0,5đ****0,5đ****0,5đ** **0,25đ****0,25****1đ** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH duyệt****Hoàng Thị Tuyết** | **Đại diện nhóm****Thẩm Thị Minh Phương** | **Người ra đề****Vũ Thị Bích Ngọc** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LONG BIÊN TỔ: TỰ NHIÊN****Đề số 2** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I\_MÔN CÔNG NGHỆ 7 NĂM HỌC: 2017 – 2018****TIẾT(PPCT): 18***Thời gian làm bài: 45 phút**Ngày kiểm tra:……….* |

**I. Trắc nghiệm: (2 điểm)**

**Chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng và ghi vào giấy kiểm tra:**

**Câu 1:** Côn trùng có mấy kiểu biến thái?

 A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

**Câu 2**: Phân hữu cơ gồm những loại nào?

1. Phân chuồng B. Phân bắc C. Phân lân D. Phân vi lượng

**Câu 3**: Bón lót cho cây trồng là bón phân trong thời kì:

1. Đang gieo trồng C. Ngay sau khi gieo trồng
2. Trước khi gieo trồng D. Cây đang sinh trưởng

**Câu 4:** Khi cây trồng bị sâu bệnh hại, thường có những dấu hiệu

 A. Lá xanh tốt B. Cành tốt C. Quả tốt D. Lá, quả bị biến dạng

**II. Tự luận (8 điểm)**

**Câu 1: (3 điểm)** Phân hữu cơ gồm những loại nào? Nêu đặc điểm chủ yếu của phân hữu cơ?

**Câu 2: ( 2 điểm)**

Em hãy nêu những điều kiện cần thiết để bảo quản hạt giống cây trồng ?

**Câu 3: (3 điểm)** Người ta thường dùng những biện pháp gì để cải tạo đất? Nêu những biện pháp cải tạo đất đã áp dụng ở địa phương em?

**BIỂU ĐIỂM – HƯỚNG DẪN CHẤM – ĐỀ SỐ 2**

**Môn: Công nghệ 7**

**A. TRẮC NGHIỆM (2đ)**

**I. Chọn được đáp án đúng, đủ: Mỗi câu 0,5 điểm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Chọn** | B | A,B | B | D |

**B. TỰ LUẬN( 8đ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Hướng dẫn chấm** | **Điểm** |
| **Câu 1 (3đ)** | Phân hữu cơ gồm: Phân chuồng, phân bắc, phân rác, phân xanh, than bùn và khô dầu.Đặc điểm của phân hữu cơ:* Chứa nhiều nguyên tố dinh dưỡng
* Phân hữu cơ có thành phần và tỉ lệ chất dinh dưỡng không ổn định.
* Những chất dinh dưỡng trong phân hữu cơ cây không sử dụng được ngay mà phải qua quá trình chuyển hoá cây mới sử dụng được. Vì vậy phân hữu cơ là loại phân bón có hiệu qua chậm.
* Bón phân hữu cơ nhiều năm không làm hại đất.
 | **1đ****0,25đ****0,25đ****0,25đ****0,25đ** |
| **Câu 2 (2đ)** | \*Các điều kiện cần thiết để bảo quản hạt giống cây trồng là:* Hạt giống phải khô, mẩy, không lẫn tạp, tỉ lệ hạt lép thấp, không bị sâu bệnh.
* Nơi bảo quản có nhiệt dộ, độ ẩm không khí thấp, phải kín.
* Thường xuyên kiểm tra nhiệt độ, độ ẩm, sâu, mọt.
 | **1đ****0,5đ****0,5đ** |
| **Câu 3 (3đ)** | Các biện pháp cải tạo đất;* Cày sâu, bừa kĩ, bón phân hữu cơ
* Làm ruộng bậc thang
* Trồng xen cây nông nghiệp giữa các cây phân xanh
* Cày sâu, bừa sục, giữ nước liên tục, thay nước thường xuyên
* Bón vôi

Nêu được các biện pháp cải tạo đất được áp dụng ở địa phương | **0,5đ****0,5đ****0,5đ** **0,25đ****0,25****1đ** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH duyệt****Hoàng Thị Tuyết** | **Đại diện nhóm****Thẩm Thị Minh Phương** | **Người ra đề****Vũ Thị Bích Ngọc** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổng số điểm** |  |  |  |  |  |