|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIA THỤY** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I MÔN CÔNG NGHỆ 7** |
| **TỔ TOÁN - LÝ** | **Năm học: 2020 - 2021** |
| **ĐỀ SỐ 1** | **Ngày kiểm tra: 25/12/2020** |
|  | **Thời gian làm bài: 45 phút** |

**I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm).** **Ghi lại vào bài làm các chữ cái đứng trước câu trả lời đúng**

**Câu 1.** Căn cứ vào hình thức bón phân, người ta chia thành

A. bón lót và bón thúc. B. bón thúc và bón theo hốc.

C. bón lót và bón vãi. D. bón vãi và bón theo hàng, theo hốc hoặc phun lên lá.

**Câu 2.** Phân đạm, lân, kali không được bảo quản bằng cách nào?

A. Đựng trong chum, vại đậy kín. B. Bao gói bằng bao ni lông.

C. Không để lẫn các loại phân. D. Ủ thành đống, dùng bùn ao trát kín bên ngoài.

**Câu 3.** Phương pháp chọn tạo giống cây trồng bằng cách tách mô sống của cây rồi nuôi cấy trong môi trường đặc biệt là

A. phương pháp chọn lọc. B. phương pháp nuôi cấy mô.

C. phương pháp gây đột biến. D. phương pháp lai.

**Câu 4.** Côn trùng gây hại có kiểu biến thái **không** hoàn toàn, ở giai đoạn nào chúng phá hoại nhiều nhất?

A. Sâu trưởng thành.

B. Sâu non.

C. Trứng.

D. Nhộng.

**Câu 5.** Khi bị sâu, bệnh, cây trồng có biểu hiện như thế nào?

A. Tốc đổ sinh trưởng tăng. B. Chất lượng nông sản không thay đổi.

C. Màu sắc, hình thái, cấu tạo cây trồng bị thay đổi. D. Năng suất cây trồng tăng.

**Câu 6.** Biện pháp phòng trừ sâu bênh hại nào sau đây thuộc biện pháp thủ công?

A. Bẫy đèn. B. Phun thuốc trừ sâu.

C. Vệ sinh đồng ruộng. D. Sử dụng ong mắt đỏ làm thiên địch.

**II. TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Câu 7. (3 điểm):** Hãy nêu những điều kiện cần thiết để bảo quản tốt hạt giống?

**Câu 8. (3 điểm):** a. Em hãy nêu tác dụng của phân bón?

b. Phân loại và nêu cách sử dụng các loại phân bón thông thường?

**Câu 9 (1 điểm):** Ở địa phương em đã thực hiện phòng trừ sâu, bệnh hại bằng phương pháp nào?

--------------------------HẾT-----------------------

***(Học sinh làm bài ra giấy kiểm tra và nộp lại đề)***

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIA THỤY** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I MÔN CÔNG NGHỆ 7** |
| **TỔ TOÁN – LÍ** | **Năm học: 2020 - 2021** |
| **ĐỀ SỐ 2** | **Ngày kiểm tra: 25/12/2020** |
|  | **Thời gian làm bài: 45 phút** |

**I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm).** **Ghi lại vào bài làm các chữ cái đứng trước câu trả lời đúng**

**Câu 1.** Căn cứ vào thời kì bón phân, người ta chia thành

A. bón lót và bón thúc.

B. bón thúc và bón theo hốc.

C. bón lót và bón vãi.

D. bón vãi và bón theo hốc.

**Câu 2.** Phân chuồng được bảo quản bằng cách nào?

A. Đựng trong chum, vại đậy kín. B. Bao gói bằng bao ni lông.

C. Để lẫn với phân hóa học. D. Ủ thành đống, dùng bùn ao trát kín bên ngoài.

**Câu 3.** Phương pháp chọn tạo giống cây trồng bằng cách sử dụng các tác nhân vật lý, hóa học để xử lí các bộ phận của cây là

A. phương pháp chọn lọc. B. phương pháp lai.

C. phương pháp gây đột biến. D. phương pháp nuôi cấy mô.

**Câu 4.** Côn trùng gây hại có kiểu biến thái hoàn toàn, ở giai đoạn nào chúng phá hoại nhiều nhất?

A. Sâu non.

B. Sâu trưởng thành.

C. Trứng.

D. Nhộng.

**Câu 5.** Khi bị sâu, bệnh, cây trồng có biểu hiện như thế nào?

A. Tốc đổ sinh trưởng tăng. B. Chất lượng nông sản không thay đổi.

C. Màu sắc, hình thái, cấu tạo cây trồng bị thay đổi. D. Năng suất cây trồng tăng.

**Câu 6.** Biện pháp phòng trừ sâu bênh hại nào sau đây thuộc biện pháp hóa học?

A. Bẫy đèn. B. Phun thuốc trừ sâu.

C. Vệ sinh đồng ruộng. D. Sử dụng ong mắt đỏ làm thiên địch.

**PHẦN II. TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Câu 7. (3 điểm).** Hãy biểu diễn quy trình sản xuất giống cây trồng bằng hạt theo sơ đồ? Theo em sản xuất giống cây trồng bằng hạt áp dụng cho các loại cây nào?

**Câu 8. (3 điểm):** a. Em hãy nêu tác dụng của phân bón?

b. Phân loại và nêu cách sử dụng các loại phân bón thông thường?

**Câu 9. (1 điểm).** Ở địa phương em đã thực hiện phòng trừ sâu, bệnh hại bằng phương pháp nào?

--------------------------HẾT-----------------------

***(Học sinh làm bài ra giấy kiểm tra và nộp lại đề)***