|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ II, NĂM HỌC 2022-2023**  **Môn thi: Công nghệ - Lớp: 10**  *Thời gian làm bài*: 45 phút,  *không tính thời gian phát đề* |   *Họ và tên học sinh:…………………………………...* |  |
|  |  |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: *(7,0 điểm)***

**Câu 1:** Đôi mắt kép của ruồi đục quả có màu gì?

A. Xám nâu.

B. Nâu bóng

C. Nâu xám

D. Xám

**Câu 2:** Sâu cuốn lá nhỏ hại lúa có trứng hình gì?

A. Bầu dục.

B. Tròn.

C. Thon hai đầu.

D. Vuông.

**Câu 3:** Sâu đục thân hại ngô mạnh nhất vào mùa vụ nào?

A. Hè.

B. Hè thu.

C. Đông.

D. Đông xuân.

**Câu 4:** Bọ hà hại khoai lang thời gian nào?

A. Quanh năm.

B. Theo vụ mùa.

C. Theo thời tiết.

D. Theo nhiệt độ.

**Câu 5:** Loài thiên địch nào có mệnh danh là “ Hảo Hạng”?

A. Bọ rùa.

B. Bọ ngựa.

C. Bọ hung.

D. Bọ trĩ.

**Câu 6:** Bệnh vàng lá gân xanh thường gặp cây nào:

A. Cam.

B. Bưởi

C. Chanh.

D. Quýt.

**Câu 7:** Khi gieo sạ dày, bón thừa đạm tạo điều kiện bệnh gì phát triển ở cây lúa?

A. Khô lá.

B. Vàng lá

C. Đạo ôn

D. Tuyến trùng.

**Câu 8** Bệnh xoăn vàng lá triệu chứng xuất hiện đầu tiên ở bộ phận nào?

A. Lá ngọn.

B. Lá trưởng thành

C. Lá già.

D. Toàn bộ cây.

**Câu 9:** Bệnh tuyến trùng làm vàng lá ở bộ phận nào?

A. Lá ngọn.

B. Lá trưởng thành

C. Lá già.

D. Toàn bộ cây.

**Câu 10:**Lúa CP10 giống lúa kháng gì?

A. Vàng lá.

B. Tuyến trùng.

C. Sâu đục thân

D. Rầy nâu.

**Câu 11:**Trong các biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại thì biện pháp cơ giới vật lý vì sao không thể áp dụng đối với diện tích lớn?

A. Tốn công

B. Tốn thời gian.

C. Không hiệu quả.

D. Hiệu quả chậm.

**Câu 12:**Chế phẩmEPN Biostar trị gì?

A. Nấm

B. Vi khuẩn.

C. Vi rút.

D. Tuyến trùng.

**Câu 13:**Phòng trừ tổng hợp sâu, bệnh hại cây trồng viết tắt là:

A. MPI

B. MIP.

C. IMP.

D. IPM.

**Câu 14:**Mycoplasma ( dịch khuẩn bào) là loại:

A. Nấm

B. Vi khuẩn.

C. Vi rút.

D. Tuyến trùng.

**Câu 15:**Cây nào sau đây thường lên luống trồng:

A. Cây rau

B. Cây lấy củ..

C. Cây hàng năm.

D. Cây lâu năm.

**Câu 16:**Bón lót trước khi trồng đối với cây lâu năm thường bón bằng cách nào:

A. Bón vãi

B. Bón theo hàng.

C. Bón theo hốc.

D. Bón theo hố.

**Câu 17:**Sau khi gieo hạt, trồng cây cần tưới nước:

A. Ướt đẫm.

B. Ướt đều.

C. Ít nước.

D. Không cần tưới.

**Câu 18:**Trước khi gieo hạt người ta thường :

A. Ngâm hạt với nước, sau đó ủ.

B. Ngâm hạt nước ấm, sau đó ủ.

C. Ngâm hạt với nước, sau đó loại bỏ hạt hỏng.

D. Không cần ngâm nước, gieo trực tiếp.

**Câu 19:**Trồng cà chua, người ta thường làm giàn gì?:

A. Mái bằng.

B. Chữ I

C. Chữ A.

D. Chữ X

**Câu 20:**Máy thu hoạch nho có thể thu hoạch cây nào sau đây:

A. Lúa

B. Xà lách.

C. Bầu.

D. Dâu tây.

**Câu 21:**Máy trồng khoai tây có thể trồng cây nào sau đây:

A. Lúa

B. Xà lách.

C. Bắp cải.

D. Khoai sọ.

**Câu 22:**Trong thu hoạch người ta sử dụng công nghệ nào:

A. Robot và công nghệ cảm biến

B. Cảm biến và tự động hóa.

C. IoT và Big Data.

D. IoT và Robot.

**Câu 23:**Bảo quản cà chua ở độ ẩm bao nhiêu thích hợp?

A. 75% - 80%

B. 80% - 85%.

C. 85% - 90%

D. 90% - 95%.

**Câu 24:**Bảo quản khoai tây ở nhiệt độ bao nhiêu là thích hợp?

A. 1- 60C

B. 2- 70C

C. 4- 90C

D. 5- 100C

**Câu 25:**Công nghệ sấy thăng hoa làm khô sản phẩm bằng:

A. Nhiệt độ thấp.

B. Nhiệt độ cao.

C. Áp suất thấp.

D. Áp suất cao.

**Câu 26:**Trong điều kiện chân không hay còn gọi là trong điều kiện:

A. Nhiệt độ thấp.

B. Nhiệt độ cao.

C. Áp suất thấp.

D. Áp suất cao.

**Câu 27:**Thời gian bảo quản Súp lơ là bao nhiêu tuần?

A. 1 đến 2.

B. 2 đến 3

C. 3 đến 4

D. 2 đến 4

**Câu 28:**Công nghệ bảo quản MAP thường áp dụng với công nghệ nào sau đây:

A. Màng.

B. Bao gói.

C. MAP

D. CA

**II. TỰ LUẬN: 3 điểm**

**Câu 1**: Cơ giới hóa trong trồng trọt là gì? 1đ

**Câu 2**: Em hãy nêu chi tiết Công nghệ lạnh đông làm sống tế bào (CAS). Vì sao sản phẩm trồng trọt bảo quản lạnh sẽ tươi lâu hơn? 2 đ

**………………………HẾT…………………………**

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.B** | **2.A** | **3.B** | **4.A** | **5.B** | **6.A** | **7.C** | **8.A** | **9.D** | **10.D** |
| **11.A** | **12.D** | **13.D** | **14.B** | **15.C** | **16.D** | **17.A** | **18.B** | **19.C** | **20.D** |
| **21.D** | **22.A** | **23.C** | **24.D** | **25.A** | **26.C** | **27.D** | **28.B** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 1**  **(1,0 điểm)** | Cơ giới hóa trong trồng trọt là gì?  TL: Thay thế công cụ trồng trọt thô sơ bằng công cụ cơ giới, thay thế sức người, gia súc bằng máy động lực. | 1.0 |
| **Câu 2**  **(2,0 điểm)** | Em hãy nêu chi tiết Công nghệ lạnh đông làm sống tế bào (CAS). Vì sao sản phẩm trồng trọt bảo quản lạnh sẽ tươi lâu hơn?  TL: Sử dụng công nghệ lạnh đông kết hợp thiết bị làm tinh thể nước đóng bang ở dạng hạt nhỏ, tròn, không có cạnh. Giữ cho sản phẩm không mất đi hương vị.  - Hạn chế hô hấp, hạn chết hoạt động vi sinh vật, duy trì được chất lượng và thời gian bảo quản, làm cho sản phẩm tươi. | 1.0 |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com