|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II, NĂM HỌC 2022-2023**  **ĐỀ 2: Môn thi: Công nghệ - Lớp: 10**  *Thời gian làm bài*: 45 phút,  *không tính thời gian phát đề* |   *Họ và tên học sinh:…………………………………...*  *Số báo danh:…………………………………...* |  |
|  |  |

**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:** 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 7:** 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 8:** 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 9:**Chế phẩmEPN Biostar trị gì?

A. Nấm

B. Vi khuẩn.

C. Vi rút.

D. Tuyến trùng.

**Câu 10:**Trong các biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại thì biện pháp hóa học sử dụng khi nào?

A. Sâu bệnh đến ngưỡng gây hại

B. Sâu bệnh mới xuất hiện.

C. Sâu bệnh xuất hiện nhiều.

D. Sâu bệnh chưa xuất hiện.

**Câu 11:**Nguyên lý nào sau đây là nguyên lý chính trong phòng trừ tổng hợp sâu bệnh hại cây trồng:

A. Trồng cây khỏe.

B. Trồng cây tốt.

C. Trồng cây không bệnh.

D. Trồng cây kháng bệnh.

**Câu 12:**Có bao nhiêu thông tin cơ bản để lập kế hoạch chi phí trồng trọt?

A. 7.

B. 8.

C. 9.

D. 10.

**Câu 13:**Cây nào sau đây thường lên luống trồng:

A. Cây rau

B. Cây lấy củ..

C. Cây hàng năm.

D. Cây lâu năm.

**Câu 14:**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 15:**Sau khi gieo hạt, trồng cây cần tưới nước:

A. Ướt đẫm.

B. Ướt đều.

C. Ít nước.

D. Không cần tưới.

**Câu 16:**Máy trồng khoai tây có thể trồng cây nào sau đây:

A. Lúa

B. Xà lách.

C. Bắp cải.

D. Khoai sọ.

**Câu 17:**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 18:**“Mắt thần” là tên gọi 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 19:**Bảo quản sản phẩm trồng trọt trong màng hoặc túi bằng chất dẻo là công nghệ bảo quản nào sau đây?

A. Bảo quản lạnh.

B. Bảo quản CAS.

C. Bảo quản MAP

D. Bảo quản CA

**Câu 20:**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 21:**Thời gian bảo quản cà chua là bao nhiêu ngày?

A. 3 đến 8.

B. 4 đến 7

C. 5 đến 6

D. 2 đến 9

**Câu 22:**Công nghệ sấy thăng hoa làm khô sản phẩm ở nhiệt độ bao nhiêu?

A. -20 đến - 300C

B. -20 đến - 400C

C. -30 đến - 400C

D. -30 đến - 500C

**Câu 23:**Trồng xà lách sử dụng ánh sáng LED đơn sắc rút ngắn thời gian được bao nhiêu ngày so với ánh sáng tự nhiên?

A. 8.

B. 9.

C. 10.

D. 11.

**Câu 24:**Có bao nhiêu công nghệ được áp dụng trong mô hình trồng rau ăn quả trên giá thể tưới nhỏ giọt?

A. 3.

B. 4.

C. 5.

D. 6.

**Câu 25:**Mô hình trồng rau ăn lá thủy canh màng mỏng dinh dưỡng tuần hoàn và mô hình trồng rau ăn quả trên giá thể tưới nhỏ giọt có sử dụng công nghệ cao nào giống nhau?

A. Giá thể.

B. Dung dịch dinh dưỡng

C. Nhà mái che.

D. Nhà mái che với hệ thống cảm biến.

**Câu 26:**Hệ thốngkhí canh phù hợp loại cây trồng nào?

A. Rau ăn lá.

B. Rau ăn quả.

C. Rau có thân lá nhỏ.

D. Tất cả các loại rau.

**Câu 27:**Nhược điểm của hệ thống thủy canh thủy triều là:

A. Giá thể bị khô

B. Thiếu oxygen.

C. Khó vệ sinh.

D. Cây phát triển chậm.

**Câu 28:**Hệ thống khí canh khác với hệ thống thủy canh là:

A. Có hệ thống phun sương

B. Không có hệ thống phun sương

C. Nhiều oxygen.

D. Ít oxygen.

**Câu 29:**Nhược điểm của thủy canh tĩnh là:

A. Chi phí cao.

B. Bệnh lây nhanh

C. Giá thể bị khô.

D. Thiếu oxygen.

**Câu 30:**Nhược điểm của công nghệ trồng cây không dùng đất là:

A. Chi phí cao.

B. Bệnh lây nhanh

C. Giá thể bị khô.

D. Thiếu oxygen.