|  |  |
| --- | --- |
| **UBND QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI**  NĂM HỌC 2024-2025  **ĐỀ CHÍNH THỨC**  *(Đề thi gồm 03 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **MÔN: Công nghệ 7**  **Thời gian: 45 phút**  **Ngày thi: 01/11/2024**  **Mã đề thi 701** |

**I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm) Hãy ghi vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.**

**Câu 1.** Khi gieo trồng cần phải đảm bảo đúng các yêu cầu nào sau đây?

1. Thời vụ.          2. Phân bón.   3. Mật độ.

4. Khoảng cách. 5. Thuốc bảo vệ thực vật.    6. Độ nông sâu.

**A.** 1, 3 ,4 ,6. **B.** 1, 3 ,5 ,6. **C.** 1, 2, 3 ,4 ,5, 6. **D.** 1, 2, 3 ,5 ,6.

**Câu 2.** Mô tả nào sau đây là của biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại thủ công?

**A.** Thay giống cũ bằng giống mới có khả năng kháng sâu, bệnh hại.

**B.** Vệ sinh đồng ruộng

**C.** Dùng bẫy đèn, bả độc để diệt sâu hại

**D.** Sử dụng các vi sinh vật có lợi (ong mắt đỏ, bọ rùa, …) để tiêu diệt sâu hại

**Câu 3.** Những nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây công nghiệp?

**A.** Hoa hồng, hoa lan, hoa cúc **B.** Bưởi, nhãn, chôm chôm

**C.** Bông, hồ tiêu, bưởi **D.** Chè, cà phê, cao su

**Câu 4.** Khi sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hoá học phòng trừ sâu và bệnh hại cần đảm bảo các yêu cầu nào sau đây?

1. Sử dụng đúng loại thuốc.

2. Sử dụng đúng nồng độ và liều lượng.

3. Lúc đầu sử dụng nồng độ thấp, sau đó giảm dần nồng độ.

4. Đảm bảo thời gian cách li đúng quy định.

5. Không phun ngược chiều gió.

6. Sử dụng nồng độ thấp để tiết kiệm thuốc và tránh ô nhiễm môi trường.

**A.** 1, 2, 4, 6 **B.** 1, 2, 4, 5 **C.** 1, 2, 5, 6 **D.** 2, 3, 4, 6

**Câu 5.** Khi nào cần dặm cây?

**A.** Cây mọc quá dày **B.** Cây mọc quá thưa

**C.** Cây trồng bị thiếu ánh sáng **D.** Cây trồng bị thừa dinh dưỡng

**Câu 6.** Dặm cây nhằm mục đích gì?

**A.** Loại bỏ các cây trồng bị sâu bệnh.

**B.** Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt.

**C.** Đảm bảo mật độ cây trồng trên đồng ruộng

**D.** Nâng cao chất lượng nông sản.

**Câu 7.** So với phương thức trồng trọt trong nhà có mái che, phương thức trồng trọt ngoài tự nhiên có ưu điểm nào sau đây?

**A.** Việc chăm sóc cây trồng diễn ra thuận lợi hơn.

**B.** Cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao hơn.

**C.** Giúp bảo vệ cây trồng tốt hơn

**D.** Đơn giản, dễ thực hiện, có thể thực hiện trên diện tích lớn.

**Câu 8.** Nếu đất trồng không được xử lí tốt nguồn phát sinh sâu, bệnh thì vụ mùa sẽ bị ảnh hưởng như thế nào?

**A.** Đất không tơi xốp, thiếu dinh dưỡng cho cây.

**B.** Đất có nhiều cỏ dại, chất độc hại ảnh hưởng đến cây trồng

**C.** Xuất hiện sâu, bệnh hại phá hoại mùa màng

**D.** Cây sẽ chết do sinh trưởng, phát triển kém.

**Câu 9.** Đâu **không** phải ưu điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên

**A.** Dễ thực hiện **B.** Thực hiện trên diện tích lớn

**C.** Đơn giản **D.** Tránh tác động của sâu bệnh

**Câu 10.** Có mấy nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh?

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

**Câu 11.** Khi cây bị ngập úng, bộ phận nào của cây sẽ bị ảnh hưởng nhiều nhất?

**A.** Rễ cây **B.** Thân cây **C.** Hoa và quả **D.** Lá cây

**Câu 12.** Chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lí cho cây trồng có tác dụng gì sau đây?

**A.** Tiêu diệt sâu, bệnh hại cây trồng

**B.** Tránh thời kì sâu, bệnh hại phát triển mạnh.

**C.** Xua đuổi sâu, bệnh hại cây trồng

**D.** Tăng sức chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng

**Câu 13.** Bón phân lót cho cây trồng có ỹ nghĩa gì?

**A.** Bổ sung dinh dưỡng cho cây vào thời kì ra hoa

**B.** Chuẩn bị sẵn “thức ăn” cho cây

**C.** Bổ sung dinh dưỡng cho cây vào thời kì đậu quả

**D.** Ức chế cỏ dại

**Câu 14.** Thành phần khí của đất có vai trò nào sau đây?

**A.** Cung cấp khí nitrogen cho cây trồng

**B.** Cung cấp khí oxygen cho cây trồng

**C.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**D.** Hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ

**Câu 15.** Phát biểu nào dưới đây **không** đúng:

**A.** Làm cỏ giúp hạn chế nơi trú ẩn của sâu, bệnh hại.

**B.** Làm cỏ giúp giảm sự cạnh tranh dinh dưỡng của cỏ dại với cây trồng.

**C.** Vun gốc giúp cây trồng đứng vững.

**D.** Làm cỏ giúp tăng độ ẩm cho đất.

**Câu 16.** Phát biểu nào sau đây **sai** về trồng trọt

**A.** Trồng trọt trong nhà có mái che không phải chăm sóc.

**B.** Trồng trọt trong nhà có mái che được tiến hành ở những nơi có điều kiện tự nhiên không thuận lợi.

**C.** Trồng trọt trong nhà có mái che giúp bảo vệ cây trồng tốt hơn.

**D.** Khi trồng trọt ngoài tự nhiên, cây trồng dễ bị tác động bởi sâu, bệnh hại và các điều kiện bất lợi của thời tiết.

**Câu 17.** Bón phân lót cho cây trồng được thực hiện vào thời điểm nào sau đây?

**A.** Bón sau khi cây ra hoa **B.** Bón sau khi cây đậu quả

**C.** Bón trước khi trồng cây **D.** Bón trước khi thu hoạch

**Câu 18.** Phát biểu nào **không** đúng về các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng

**A.** Biện pháp hoá học thân thiện với môi trường và an toàn với con người.

**B.** Biện pháp hoá học có tác dụng diệt sâu, bệnh hại nhanh và ít tốn công.

**C.** Biện pháp thủ công đơn giản, dễ thực hiện.

**D.** Biện pháp sinh học có hiệu quả cao và không gây ô nhiễm môi trường.

**Câu 19.** Thành phần chất rắn của đất trồng có vai trò nào sau đây?

**A.** Cung cấp nước cho cây trồng

**B.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**C.** Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng

**D.** Cung cấp khí oxygen cho cây trồng

**Câu 20.** Trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng bằng biện pháp hóa học, yêu cầu “Đảm bảo thời gian cách li đúng quy định” nghĩa là gì?

**A.** Đảm bảo thời gian cách li người phun thuốc với những người khác trong gia đình.

**B.** Đảm bảo thời gian từ khi trồng đến khi phun thuốc.

**C.** Đảm bảo thời gian giữa hai lần phun thuốc

**D.** Đảm bảo thời gian từ khi phun thuốc đến khi thu hoạch.

**Câu 21.** Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?

**A.** Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa **B.** Vào bất kì thời gian nào trong ngày

**C.** Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn **D.** Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn

**Câu 22.** Trong các phương án dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

**A.** Cày đất → Lên luống→ Bừa hoặc đập nhỏ đất

**B.** Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất → Lên luống

**C.** Lên luống→ Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất

**D.** Bừa hoặc đập nhỏ đất → Cày đất → Lên luống

**Câu 23.** Khi trồng cây con, để giúp cây đứng vững cần phải:

**A.** Vun gốc ngay sau khi trồng **B.** Bón phân cho cây ngay sau khi trồng

**C.** Đào hố thật sâu **D.** Trồng cây với mật độ thật dày

**Câu 24.** Khi nào cần tỉa cây?

**A.** Cây mọc quá dày **B.** Cây mọc không đồng đều

**C.** Cây trồng bị thiếu nước **D.** Cây mọc quá thưa

**Câu 25.** Việc lên luống có vai trò gì trong trồng trọt?

**A.** Cung cấp nước cho cây

**B.** Giúp cây đứng vững

**C.** Thuận lợi cho việc chăm sóc, chống ngập úng

**D.** Làm tăng bề dày lớp đất trồng, cung cấp oxi cho cây

**Câu 26.** Thành phần lỏng của đất có vai trò

**A.** Giúp cho cây trồng đứng vững

**B.** Hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ

**C.** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng

**D.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**Câu 27.** Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?

**A.** Bông, cao su, sơn **B.** Ngô, khoai lang, khoai tây

**C.** Cà phê **D.** Su hào, cải bắp, hoa hồng

**Câu 28.** Phát biểu nào sau đây đúng khi nói về bón phân thúc cho cây trồng?

**A.** Bón phân sau khi thu hoạch

**B.** Bón phân vào đất trước khi trồng cây.

**C.** Bón phân vào một số giai đoạn sinh trưởng, phát triển của cây trồng.

**D.** Bón phân trước khi làm cỏ dại

**II. TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Câu 1** (2 điểm): Đất trồng gồm những thành phần nào? Vai trò của từng thành phần là gì?

**Câu 2** ( 1 điểm): Trình bày ưu, nhược điểm của biện pháp hóa học trong phòng trừ sâu bệnh hại cho cây trồng.

***Chúc các con làm bài tốt!***

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI**  NĂM HỌC 2024-2025  **ĐỀ CHÍNH THỨC**  *(Đề thi gồm 03 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **MÔN: Công nghệ 7**  **Thời gian: 45 phút**  **Ngày thi: 01/11/2024**  **Mã đề thi 702** |

**I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm) Hãy ghi vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.**

**Câu 1.** Khi cây bị ngập úng, bộ phận nào của cây sẽ bị ảnh hưởng nhiều nhất?

**A.** Rễ cây **B.** Thân cây **C.** Lá cây **D.** Hoa và quả

**Câu 2.** Những nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây công nghiệp?

**A.** Hoa hồng, hoa lan, hoa cúc **B.** Chè, cà phê, cao su

**C.** Bông, hồ tiêu, bưởi **D.** Bưởi, nhãn, chôm chôm

**Câu 3.** Thành phần lỏng của đất có vai trò

**A.** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng

**B.** Hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ

**C.** Giúp cho cây trồng đứng vững

**D.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**Câu 4.** Trong các phương án dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

**A.** Lên luống→ Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất

**B.** Cày đất → Lên luống→ Bừa hoặc đập nhỏ đất

**C.** Bừa hoặc đập nhỏ đất → Cày đất → Lên luống

**D.** Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất → Lên luống

**Câu 5.** Việc lên luống có vai trò gì trong trồng trọt?

**A.** Cung cấp nước cho cây

**B.** Giúp cây đứng vững

**C.** Thuận lợi cho việc chăm sóc, chống ngập úng

**D.** Làm tăng bề dày lớp đất trồng, cung cấp oxi cho cây

**Câu 6.** Chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lí cho cây trồng có tác dụng gì sau đây?

**A.** Tiêu diệt sâu, bệnh hại cây trồng

**B.** Xua đuổi sâu, bệnh hại cây trồng

**C.** Tăng sức chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng

**D.** Tránh thời kì sâu, bệnh hại phát triển mạnh.

**Câu 7.** Khi gieo trồng cần phải đảm bảo đúng các yêu cầu nào sau đây?

1. Thời vụ.          2. Phân bón.   3. Mật độ.

4. Khoảng cách. 5. Thuốc bảo vệ thực vật.    6. Độ nông sâu.

**A.** 1, 2, 3 ,5 ,6. **B.** 1, 3 ,4 ,6. **C.** 1, 2, 3 ,4 ,5, 6. **D.** 1, 3 ,5 ,6.

**Câu 8.** Khi nào cần dặm cây?

**A.** Cây mọc quá dày **B.** Cây trồng bị thiếu ánh sáng

**C.** Cây mọc quá thưa **D.** Cây trồng bị thừa dinh dưỡng

**Câu 9.** Phát biểu nào sau đây **sai** về trồng trọt

**A.** Trồng trọt trong nhà có mái che được tiến hành ở những nơi có điều kiện tự nhiên không thuận lợi.

**B.** Trồng trọt trong nhà có mái che không phải chăm sóc.

**C.** Trồng trọt trong nhà có mái che giúp bảo vệ cây trồng tốt hơn.

**D.** Khi trồng trọt ngoài tự nhiên, cây trồng dễ bị tác động bởi sâu, bệnh hại và các điều kiện bất lợi của thời tiết.

**Câu 10.** Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?

**A.** Vào bất kì thời gian nào trong ngày **B.** Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn

**C.** Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa **D.** Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn

**Câu 11.** Nếu đất trồng không được xử lí tốt nguồn phát sinh sâu, bệnh thì vụ mùa sẽ bị ảnh hưởng như thế nào?

**A.** Xuất hiện sâu, bệnh hại phá hoại mùa màng

**B.** Đất không tơi xốp, thiếu dinh dưỡng cho cây.

**C.** Đất có nhiều cỏ dại, chất độc hại ảnh hưởng đến cây trồng

**D.** Cây sẽ chết do sinh trưởng, phát triển kém.

**Câu 12.** So với phương thức trồng trọt trong nhà có mái che, phương thức trồng trọt ngoài tự nhiên có ưu điểm nào sau đây?

**A.** Giúp bảo vệ cây trồng tốt hơn

**B.** Đơn giản, dễ thực hiện, có thể thực hiện trên diện tích lớn.

**C.** Việc chăm sóc cây trồng diễn ra thuận lợi hơn.

**D.** Cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao hơn.

**Câu 13.** Thành phần khí của đất có vai trò nào sau đây?

**A.** Cung cấp khí nitrogen cho cây trồng

**B.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**C.** Hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ

**D.** Cung cấp khí oxygen cho cây trồng

**Câu 14.** Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?

**A.** Bông, cao su, sơn **B.** Su hào, cải bắp, hoa hồng

**C.** Ngô, khoai lang, khoai tây **D.** Cà phê

**Câu 15.** Phát biểu nào dưới đây **không** đúng:

**A.** Làm cỏ giúp giảm sự cạnh tranh dinh dưỡng của cỏ dại với cây trồng.

**B.** Làm cỏ giúp hạn chế nơi trú ẩn của sâu, bệnh hại.

**C.** Làm cỏ giúp tăng độ ẩm cho đất.

**D.** Vun gốc giúp cây trồng đứng vững.

**Câu 16.** Đâu **không** phải ưu điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên

**A.** Đơn giản **B.** Tránh tác động của sâu bệnh

**C.** Thực hiện trên diện tích lớn **D.** Dễ thực hiện

**Câu 17.** Dặm cây nhằm mục đích gì?

**A.** Nâng cao chất lượng nông sản.

**B.** Loại bỏ các cây trồng bị sâu bệnh.

**C.** Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt.

**D.** Đảm bảo mật độ cây trồng trên đồng ruộng

**Câu 18.** Có mấy nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh?

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

**Câu 19.** Khi nào cần tỉa cây?

**A.** Cây trồng bị thiếu nước **B.** Cây mọc không đồng đều

**C.** Cây mọc quá thưa **D.** Cây mọc quá dày

**Câu 20.** Phát biểu nào **không** đúng về các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng

**A.** Biện pháp thủ công đơn giản, dễ thực hiện.

**B.** Biện pháp sinh học có hiệu quả cao và không gây ô nhiễm môi trường.

**C.** Biện pháp hoá học thân thiện với môi trường và an toàn với con người.

**D.** Biện pháp hoá học có tác dụng diệt sâu, bệnh hại nhanh và ít tốn công.

**Câu 21.** Mô tả nào sau đây là của biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại thủ công?

**A.** Sử dụng các vi sinh vật có lợi (ong mắt đỏ, bọ rùa, …) để tiêu diệt sâu hại

**B.** Dùng bẫy đèn, bả độc để diệt sâu hại

**C.** Thay giống cũ bằng giống mới có khả năng kháng sâu, bệnh hại.

**D.** Vệ sinh đồng ruộng

**Câu 22.** Thành phần chất rắn của đất trồng có vai trò nào sau đây?

**A.** Cung cấp khí oxygen cho cây trồng

**B.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**C.** Cung cấp nước cho cây trồng

**D.** Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng

**Câu 23.** Bón phân lót cho cây trồng có ỹ nghĩa gì?

**A.** Bổ sung dinh dưỡng cho cây vào thời kì đậu quả

**B.** Ức chế cỏ dại

**C.** Bổ sung dinh dưỡng cho cây vào thời kì ra hoa

**D.** Chuẩn bị sẵn “thức ăn” cho cây

**Câu 24.** Khi trồng cây con, để giúp cây đứng vững cần phải:

**A.** Vun gốc ngay sau khi trồng **B.** Trồng cây với mật độ thật dày

**C.** Đào hố thật sâu **D.** Bón phân cho cây ngay sau khi trồng

**Câu 25.** Bón phân lót cho cây trồng được thực hiện vào thời điểm nào sau đây?

**A.** Bón trước khi trồng cây **B.** Bón sau khi cây ra hoa

**C.** Bón sau khi cây đậu quả **D.** Bón trước khi thu hoạch

**Câu 26.** Phát biểu nào sau đây đúng khi nói về bón phân thúc cho cây trồng?

**A.** Bón phân vào một số giai đoạn sinh trưởng, phát triển của cây trồng.

**B.** Bón phân trước khi làm cỏ dại

**C.** Bón phân vào đất trước khi trồng cây.

**D.** Bón phân sau khi thu hoạch

**Câu 27.** Khi sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hoá học phòng trừ sâu và bệnh hại cần đảm bảo các yêu cầu nào sau đây?

1. Sử dụng đúng loại thuốc.

2. Sử dụng đúng nồng độ và liều lượng.

3. Lúc đầu sử dụng nồng độ thấp, sau đó giảm dần nồng độ.

4. Đảm bảo thời gian cách li đúng quy định.

5. Không phun ngược chiều gió.

6. Sử dụng nồng độ thấp để tiết kiệm thuốc và tránh ô nhiễm môi trường.

**A.** 2, 3, 4, 6 **B.** 1, 2, 4, 6 **C.** 1, 2, 5, 6 **D.** 1, 2, 4, 5

**Câu 28.** Trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng bằng biện pháp hóa học, yêu cầu “Đảm bảo thời gian cách li đúng quy định” nghĩa là gì?

**A.** Đảm bảo thời gian cách li người phun thuốc với những người khác trong gia đình.

**B.** Đảm bảo thời gian từ khi trồng đến khi phun thuốc.

**C.** Đảm bảo thời gian giữa hai lần phun thuốc

**D.** Đảm bảo thời gian từ khi phun thuốc đến khi thu hoạch.

**II. TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Câu 1** (2 điểm): Đất trồng gồm những thành phần nào? Vai trò của từng thành phần là gì?

**Câu 2** ( 1 điểm): Trình bày ưu, nhược điểm của biện pháp hóa học trong phòng trừ sâu bệnh hại cho cây trồng.

***Chúc các con làm bài tốt!***

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI**  NĂM HỌC 2024-2025  **ĐỀ CHÍNH THỨC**  *(Đề thi gồm 03 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **MÔN: Công nghệ 7**  **Thời gian: 45 phút**  **Ngày thi: 01/11/2024**  **Mã đề thi 703** |

**I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm) Hãy ghi vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.**

**Câu 1.** Trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng bằng biện pháp hóa học, yêu cầu “Đảm bảo thời gian cách li đúng quy định” nghĩa là gì?

**A.** Đảm bảo thời gian giữa hai lần phun thuốc

**B.** Đảm bảo thời gian cách li người phun thuốc với những người khác trong gia đình.

**C.** Đảm bảo thời gian từ khi phun thuốc đến khi thu hoạch.

**D.** Đảm bảo thời gian từ khi trồng đến khi phun thuốc.

**Câu 2.** Phát biểu nào sau đây đúng khi nói về bón phân thúc cho cây trồng?

**A.** Bón phân vào đất trước khi trồng cây.

**B.** Bón phân trước khi làm cỏ dại

**C.** Bón phân vào một số giai đoạn sinh trưởng, phát triển của cây trồng.

**D.** Bón phân sau khi thu hoạch

**Câu 3.** Những nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây công nghiệp?

**A.** Bông, hồ tiêu, bưởi **B.** Bưởi, nhãn, chôm chôm

**C.** Chè, cà phê, cao su **D.** Hoa hồng, hoa lan, hoa cúc

**Câu 4.** Khi sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hoá học phòng trừ sâu và bệnh hại cần đảm bảo các yêu cầu nào sau đây?

1. Sử dụng đúng loại thuốc.

2. Sử dụng đúng nồng độ và liều lượng.

3. Lúc đầu sử dụng nồng độ thấp, sau đó giảm dần nồng độ.

4. Đảm bảo thời gian cách li đúng quy định.

5. Không phun ngược chiều gió.

6. Sử dụng nồng độ thấp để tiết kiệm thuốc và tránh ô nhiễm môi trường.

**A.** 1, 2, 4, 6 **B.** 2, 3, 4, 6 **C.** 1, 2, 5, 6 **D.** 1, 2, 4, 5

**Câu 5.** Nếu đất trồng không được xử lí tốt nguồn phát sinh sâu, bệnh thì vụ mùa sẽ bị ảnh hưởng như thế nào?

**A.** Xuất hiện sâu, bệnh hại phá hoại mùa màng

**B.** Cây sẽ chết do sinh trưởng, phát triển kém.

**C.** Đất không tơi xốp, thiếu dinh dưỡng cho cây.

**D.** Đất có nhiều cỏ dại, chất độc hại ảnh hưởng đến cây trồng

**Câu 6.** Khi nào cần tỉa cây?

**A.** Cây mọc quá thưa **B.** Cây trồng bị thiếu nước

**C.** Cây mọc quá dày **D.** Cây mọc không đồng đều

**Câu 7.** Trong các phương án dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

**A.** Bừa hoặc đập nhỏ đất → Cày đất → Lên luống

**B.** Cày đất → Lên luống→ Bừa hoặc đập nhỏ đất

**C.** Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất → Lên luống

**D.** Lên luống→ Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất

**Câu 8.** Khi gieo trồng cần phải đảm bảo đúng các yêu cầu nào sau đây?

1. Thời vụ.          2. Phân bón.   3. Mật độ.

4. Khoảng cách. 5. Thuốc bảo vệ thực vật.    6. Độ nông sâu.

**A.** 1, 3 ,5 ,6. **B.** 1, 3 ,4 ,6. **C.** 1, 2, 3 ,4 ,5, 6. **D.** 1, 2, 3 ,5 ,6.

**Câu 9.** Khi nào cần dặm cây?

**A.** Cây trồng bị thiếu ánh sáng **B.** Cây mọc quá thưa

**C.** Cây trồng bị thừa dinh dưỡng **D.** Cây mọc quá dày

**Câu 10.** Dặm cây nhằm mục đích gì?

**A.** Đảm bảo mật độ cây trồng trên đồng ruộng

**B.** Nâng cao chất lượng nông sản.

**C.** Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt.

**D.** Loại bỏ các cây trồng bị sâu bệnh.

**Câu 11.** Phát biểu nào **không** đúng về các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng

**A.** Biện pháp hoá học thân thiện với môi trường và an toàn với con người.

**B.** Biện pháp hoá học có tác dụng diệt sâu, bệnh hại nhanh và ít tốn công.

**C.** Biện pháp thủ công đơn giản, dễ thực hiện.

**D.** Biện pháp sinh học có hiệu quả cao và không gây ô nhiễm môi trường.

**Câu 12.** Đâu **không** phải ưu điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên

**A.** Dễ thực hiện **B.** Đơn giản

**C.** Thực hiện trên diện tích lớn **D.** Tránh tác động của sâu bệnh

**Câu 13.** Chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lí cho cây trồng có tác dụng gì sau đây?

**A.** Xua đuổi sâu, bệnh hại cây trồng

**B.** Tiêu diệt sâu, bệnh hại cây trồng

**C.** Tăng sức chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng

**D.** Tránh thời kì sâu, bệnh hại phát triển mạnh.

**Câu 14.** Việc lên luống có vai trò gì trong trồng trọt?

**A.** Cung cấp nước cho cây

**B.** Giúp cây đứng vững

**C.** Làm tăng bề dày lớp đất trồng, cung cấp oxi cho cây

**D.** Thuận lợi cho việc chăm sóc, chống ngập úng

**Câu 15.** Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?

**A.** Vào bất kì thời gian nào trong ngày **B.** Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn

**C.** Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa **D.** Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn

**Câu 16.** So với phương thức trồng trọt trong nhà có mái che, phương thức trồng trọt ngoài tự nhiên có ưu điểm nào sau đây?

**A.** Cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao hơn.

**B.** Việc chăm sóc cây trồng diễn ra thuận lợi hơn.

**C.** Giúp bảo vệ cây trồng tốt hơn

**D.** Đơn giản, dễ thực hiện, có thể thực hiện trên diện tích lớn.

**Câu 17.** Phát biểu nào dưới đây **không** đúng:

**A.** Làm cỏ giúp tăng độ ẩm cho đất.

**B.** Làm cỏ giúp giảm sự cạnh tranh dinh dưỡng của cỏ dại với cây trồng.

**C.** Làm cỏ giúp hạn chế nơi trú ẩn của sâu, bệnh hại.

**D.** Vun gốc giúp cây trồng đứng vững.

**Câu 18.** Thành phần lỏng của đất có vai trò

**A.** Giúp cho cây trồng đứng vững

**B.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**C.** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng

**D.** Hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ

**Câu 19.** Thành phần khí của đất có vai trò nào sau đây?

**A.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**B.** Hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ

**C.** Cung cấp khí nitrogen cho cây trồng

**D.** Cung cấp khí oxygen cho cây trồng

**Câu 20.** Khi cây bị ngập úng, bộ phận nào của cây sẽ bị ảnh hưởng nhiều nhất?

**A.** Thân cây **B.** Lá cây **C.** Rễ cây **D.** Hoa và quả

**Câu 21.** Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?

**A.** Bông, cao su, sơn **B.** Su hào, cải bắp, hoa hồng

**C.** Ngô, khoai lang, khoai tây **D.** Cà phê

**Câu 22.** Phát biểu nào sau đây **sai** về trồng trọt

**A.** Trồng trọt trong nhà có mái che giúp bảo vệ cây trồng tốt hơn.

**B.** Trồng trọt trong nhà có mái che được tiến hành ở những nơi có điều kiện tự nhiên không thuận lợi.

**C.** Trồng trọt trong nhà có mái che không phải chăm sóc.

**D.** Khi trồng trọt ngoài tự nhiên, cây trồng dễ bị tác động bởi sâu, bệnh hại và các điều kiện bất lợi của thời tiết.

**Câu 23.** Mô tả nào sau đây là của biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại thủ công?

**A.** Dùng bẫy đèn, bả độc để diệt sâu hại

**B.** Vệ sinh đồng ruộng

**C.** Thay giống cũ bằng giống mới có khả năng kháng sâu, bệnh hại.

**D.** Sử dụng các vi sinh vật có lợi (ong mắt đỏ, bọ rùa, …) để tiêu diệt sâu hại

**Câu 24.** Khi trồng cây con, để giúp cây đứng vững cần phải:

**A.** Bón phân cho cây ngay sau khi trồng **B.** Vun gốc ngay sau khi trồng

**C.** Đào hố thật sâu **D.** Trồng cây với mật độ thật dày

**Câu 25.** Bón phân lót cho cây trồng có ỹ nghĩa gì?

**A.** Bổ sung dinh dưỡng cho cây vào thời kì đậu quả

**B.** Ức chế cỏ dại

**C.** Chuẩn bị sẵn “thức ăn” cho cây

**D.** Bổ sung dinh dưỡng cho cây vào thời kì ra hoa

**Câu 26.** Thành phần chất rắn của đất trồng có vai trò nào sau đây?

**A.** Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng

**B.** Cung cấp khí oxygen cho cây trồng

**C.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**D.** Cung cấp nước cho cây trồng

**Câu 27.** Có mấy nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh?

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

**Câu 28.** Bón phân lót cho cây trồng được thực hiện vào thời điểm nào sau đây?

**A.** Bón sau khi cây đậu quả **B.** Bón sau khi cây ra hoa

**C.** Bón trước khi thu hoạch **D.** Bón trước khi trồng cây

**II. TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Câu 1** (2 điểm): Đất trồng gồm những thành phần nào? Vai trò của từng thành phần là gì?

**Câu 2** ( 1 điểm): Trình bày ưu, nhược điểm của biện pháp hóa học trong phòng trừ sâu bệnh hại cho cây trồng.

***Chúc các con làm bài tốt!***

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI**  NĂM HỌC 2024-2025  **ĐỀ CHÍNH THỨC**  *(Đề thi gồm 03 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **MÔN: Công nghệ 7**  **Thời gian: 45 phút**  **Ngày thi: 01/11/2024**  **Mã đề thi 704** |

**I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm) Hãy ghi vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.**

**Câu 1.** Khi nào cần dặm cây?

**A.** Cây trồng bị thiếu ánh sáng **B.** Cây mọc quá thưa

**C.** Cây mọc quá dày **D.** Cây trồng bị thừa dinh dưỡng

**Câu 2.** Khi gieo trồng cần phải đảm bảo đúng các yêu cầu nào sau đây?

1. Thời vụ.          2. Phân bón.   3. Mật độ.

4. Khoảng cách. 5. Thuốc bảo vệ thực vật.    6. Độ nông sâu.

**A.** 1, 3 ,4 ,6. **B.** 1, 3 ,5 ,6. **C.** 1, 2, 3 ,5 ,6. **D.** 1, 2, 3 ,4 ,5, 6.

**Câu 3.** Trong các phương án dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

**A.** Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất → Lên luống

**B.** Lên luống→ Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất

**C.** Cày đất → Lên luống→ Bừa hoặc đập nhỏ đất

**D.** Bừa hoặc đập nhỏ đất → Cày đất → Lên luống

**Câu 4.** Khi nào cần tỉa cây?

**A.** Cây trồng bị thiếu nước **B.** Cây mọc không đồng đều

**C.** Cây mọc quá dày **D.** Cây mọc quá thưa

**Câu 5.** Việc lên luống có vai trò gì trong trồng trọt?

**A.** Cung cấp nước cho cây

**B.** Thuận lợi cho việc chăm sóc, chống ngập úng

**C.** Giúp cây đứng vững

**D.** Làm tăng bề dày lớp đất trồng, cung cấp oxi cho cây

**Câu 6.** Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?

**A.** Ngô, khoai lang, khoai tây **B.** Cà phê

**C.** Bông, cao su, sơn **D.** Su hào, cải bắp, hoa hồng

**Câu 7.** Trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng bằng biện pháp hóa học, yêu cầu “Đảm bảo thời gian cách li đúng quy định” nghĩa là gì?

**A.** Đảm bảo thời gian giữa hai lần phun thuốc

**B.** Đảm bảo thời gian từ khi phun thuốc đến khi thu hoạch.

**C.** Đảm bảo thời gian từ khi trồng đến khi phun thuốc.

**D.** Đảm bảo thời gian cách li người phun thuốc với những người khác trong gia đình.

**Câu 8.** Thành phần khí của đất có vai trò nào sau đây?

**A.** Cung cấp khí nitrogen cho cây trồng

**B.** Cung cấp khí oxygen cho cây trồng

**C.** Hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ

**D.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**Câu 9.** Dặm cây nhằm mục đích gì?

**A.** Loại bỏ các cây trồng bị sâu bệnh.

**B.** Đảm bảo mật độ cây trồng trên đồng ruộng

**C.** Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt.

**D.** Nâng cao chất lượng nông sản.

**Câu 10.** Chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lí cho cây trồng có tác dụng gì sau đây?

**A.** Tăng sức chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng

**B.** Tránh thời kì sâu, bệnh hại phát triển mạnh.

**C.** Tiêu diệt sâu, bệnh hại cây trồng

**D.** Xua đuổi sâu, bệnh hại cây trồng

**Câu 11.** Bón phân lót cho cây trồng được thực hiện vào thời điểm nào sau đây?

**A.** Bón sau khi cây đậu quả **B.** Bón sau khi cây ra hoa

**C.** Bón trước khi thu hoạch **D.** Bón trước khi trồng cây

**Câu 12.** Khi sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hoá học phòng trừ sâu và bệnh hại cần đảm bảo các yêu cầu nào sau đây?

1. Sử dụng đúng loại thuốc.

2. Sử dụng đúng nồng độ và liều lượng.

3. Lúc đầu sử dụng nồng độ thấp, sau đó giảm dần nồng độ.

4. Đảm bảo thời gian cách li đúng quy định.

5. Không phun ngược chiều gió.

6. Sử dụng nồng độ thấp để tiết kiệm thuốc và tránh ô nhiễm môi trường.

**A.** 1, 2, 5, 6 **B.** 1, 2, 4, 6 **C.** 1, 2, 4, 5 **D.** 2, 3, 4, 6

**Câu 13.** Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?

**A.** Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa **B.** Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn

**C.** Vào bất kì thời gian nào trong ngày **D.** Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn

**Câu 14.** Phát biểu nào sau đây **sai** về trồng trọt

**A.** Trồng trọt trong nhà có mái che được tiến hành ở những nơi có điều kiện tự nhiên không thuận lợi.

**B.** Trồng trọt trong nhà có mái che không phải chăm sóc.

**C.** Khi trồng trọt ngoài tự nhiên, cây trồng dễ bị tác động bởi sâu, bệnh hại và các điều kiện bất lợi của thời tiết.

**D.** Trồng trọt trong nhà có mái che giúp bảo vệ cây trồng tốt hơn.

**Câu 15.** Thành phần chất rắn của đất trồng có vai trò nào sau đây?

**A.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**B.** Cung cấp khí oxygen cho cây trồng

**C.** Cung cấp nước cho cây trồng

**D.** Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng

**Câu 16.** Có mấy nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh?

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

**Câu 17.** Những nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây công nghiệp?

**A.** Bưởi, nhãn, chôm chôm **B.** Hoa hồng, hoa lan, hoa cúc

**C.** Bông, hồ tiêu, bưởi **D.** Chè, cà phê, cao su

**Câu 18.** Thành phần lỏng của đất có vai trò

**A.** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng

**B.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**C.** Giúp cho cây trồng đứng vững

**D.** Hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ

**Câu 19.** Bón phân lót cho cây trồng có ỹ nghĩa gì?

**A.** Bổ sung dinh dưỡng cho cây vào thời kì đậu quả

**B.** Chuẩn bị sẵn “thức ăn” cho cây

**C.** Ức chế cỏ dại

**D.** Bổ sung dinh dưỡng cho cây vào thời kì ra hoa

**Câu 20.** Khi trồng cây con, để giúp cây đứng vững cần phải:

**A.** Đào hố thật sâu **B.** Bón phân cho cây ngay sau khi trồng

**C.** Trồng cây với mật độ thật dày **D.** Vun gốc ngay sau khi trồng

**Câu 21.** So với phương thức trồng trọt trong nhà có mái che, phương thức trồng trọt ngoài tự nhiên có ưu điểm nào sau đây?

**A.** Giúp bảo vệ cây trồng tốt hơn

**B.** Việc chăm sóc cây trồng diễn ra thuận lợi hơn.

**C.** Cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao hơn.

**D.** Đơn giản, dễ thực hiện, có thể thực hiện trên diện tích lớn.

**Câu 22.** Phát biểu nào dưới đây **không** đúng:

**A.** Làm cỏ giúp hạn chế nơi trú ẩn của sâu, bệnh hại.

**B.** Làm cỏ giúp giảm sự cạnh tranh dinh dưỡng của cỏ dại với cây trồng.

**C.** Vun gốc giúp cây trồng đứng vững.

**D.** Làm cỏ giúp tăng độ ẩm cho đất.

**Câu 23.** Đâu **không** phải ưu điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên

**A.** Thực hiện trên diện tích lớn **B.** Đơn giản

**C.** Tránh tác động của sâu bệnh **D.** Dễ thực hiện

**Câu 24.** Phát biểu nào sau đây đúng khi nói về bón phân thúc cho cây trồng?

**A.** Bón phân vào đất trước khi trồng cây.

**B.** Bón phân trước khi làm cỏ dại

**C.** Bón phân sau khi thu hoạch

**D.** Bón phân vào một số giai đoạn sinh trưởng, phát triển của cây trồng.

**Câu 25.** Khi cây bị ngập úng, bộ phận nào của cây sẽ bị ảnh hưởng nhiều nhất?

**A.** Rễ cây **B.** Hoa và quả **C.** Lá cây **D.** Thân cây

**Câu 26.** Nếu đất trồng không được xử lí tốt nguồn phát sinh sâu, bệnh thì vụ mùa sẽ bị ảnh hưởng như thế nào?

**A.** Xuất hiện sâu, bệnh hại phá hoại mùa màng

**B.** Đất có nhiều cỏ dại, chất độc hại ảnh hưởng đến cây trồng

**C.** Cây sẽ chết do sinh trưởng, phát triển kém.

**D.** Đất không tơi xốp, thiếu dinh dưỡng cho cây.

**Câu 27.** Mô tả nào sau đây là của biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại thủ công?

**A.** Thay giống cũ bằng giống mới có khả năng kháng sâu, bệnh hại.

**B.** Vệ sinh đồng ruộng

**C.** Sử dụng các vi sinh vật có lợi (ong mắt đỏ, bọ rùa, …) để tiêu diệt sâu hại

**D.** Dùng bẫy đèn, bả độc để diệt sâu hại

**Câu 28.** Phát biểu nào **không** đúng về các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng

**A.** Biện pháp thủ công đơn giản, dễ thực hiện.

**B.** Biện pháp hoá học có tác dụng diệt sâu, bệnh hại nhanh và ít tốn công.

**C.** Biện pháp sinh học có hiệu quả cao và không gây ô nhiễm môi trường.

**D.** Biện pháp hoá học thân thiện với môi trường và an toàn với con người.

**II. TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Câu 1** (2 điểm): Đất trồng gồm những thành phần nào? Vai trò của từng thành phần là gì?

**Câu 2** ( 1 điểm): Trình bày ưu, nhược điểm của biện pháp hóa học trong phòng trừ sâu bệnh hại cho cây trồng.

***Chúc các con làm bài tốt!***

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI**  NĂM HỌC 2024-2025  **ĐỀ CHÍNH THỨC**  *(Đề thi gồm 03 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **MÔN: Công nghệ 7**  **Thời gian: 45 phút**  **Ngày thi: 01/11/2024**  **Mã đề thi 705** |

**I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm) Hãy ghi vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.**

**Câu 1.** Khi nào cần dặm cây?

**A.** Cây trồng bị thiếu ánh sáng **B.** Cây mọc quá thưa

**C.** Cây mọc quá dày **D.** Cây trồng bị thừa dinh dưỡng

**Câu 2.** Có mấy nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh?

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

**Câu 3.** Những nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây công nghiệp?

**A.** Bông, hồ tiêu, bưởi **B.** Chè, cà phê, cao su

**C.** Bưởi, nhãn, chôm chôm **D.** Hoa hồng, hoa lan, hoa cúc

**Câu 4.** Bón phân lót cho cây trồng có ỹ nghĩa gì?

**A.** Chuẩn bị sẵn “thức ăn” cho cây

**B.** Bổ sung dinh dưỡng cho cây vào thời kì đậu quả

**C.** Bổ sung dinh dưỡng cho cây vào thời kì ra hoa

**D.** Ức chế cỏ dại

**Câu 5.** Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?

**A.** Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa **B.** Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn

**C.** Vào bất kì thời gian nào trong ngày **D.** Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn

**Câu 6.** Khi sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hoá học phòng trừ sâu và bệnh hại cần đảm bảo các yêu cầu nào sau đây?

1. Sử dụng đúng loại thuốc.

2. Sử dụng đúng nồng độ và liều lượng.

3. Lúc đầu sử dụng nồng độ thấp, sau đó giảm dần nồng độ.

4. Đảm bảo thời gian cách li đúng quy định.

5. Không phun ngược chiều gió.

6. Sử dụng nồng độ thấp để tiết kiệm thuốc và tránh ô nhiễm môi trường.

**A.** 1, 2, 5, 6 **B.** 2, 3, 4, 6 **C.** 1, 2, 4, 6 **D.** 1, 2, 4, 5

**Câu 7.** Việc lên luống có vai trò gì trong trồng trọt?

**A.** Giúp cây đứng vững

**B.** Cung cấp nước cho cây

**C.** Thuận lợi cho việc chăm sóc, chống ngập úng

**D.** Làm tăng bề dày lớp đất trồng, cung cấp oxi cho cây

**Câu 8.** Trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng bằng biện pháp hóa học, yêu cầu “Đảm bảo thời gian cách li đúng quy định” nghĩa là gì?

**A.** Đảm bảo thời gian từ khi phun thuốc đến khi thu hoạch.

**B.** Đảm bảo thời gian từ khi trồng đến khi phun thuốc.

**C.** Đảm bảo thời gian cách li người phun thuốc với những người khác trong gia đình.

**D.** Đảm bảo thời gian giữa hai lần phun thuốc

**Câu 9.** Mô tả nào sau đây là của biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại thủ công?

**A.** Vệ sinh đồng ruộng

**B.** Sử dụng các vi sinh vật có lợi (ong mắt đỏ, bọ rùa, …) để tiêu diệt sâu hại

**C.** Thay giống cũ bằng giống mới có khả năng kháng sâu, bệnh hại.

**D.** Dùng bẫy đèn, bả độc để diệt sâu hại

**Câu 10.** Thành phần khí của đất có vai trò nào sau đây?

**A.** Cung cấp khí nitrogen cho cây trồng

**B.** Cung cấp khí oxygen cho cây trồng

**C.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**D.** Hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ

**Câu 11.** Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?

**A.** Ngô, khoai lang, khoai tây **B.** Bông, cao su, sơn

**C.** Cà phê **D.** Su hào, cải bắp, hoa hồng

**Câu 12.** Thành phần lỏng của đất có vai trò

**A.** Hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ

**B.** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây trồng

**C.** Giúp cho cây trồng đứng vững

**D.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**Câu 13.** Khi gieo trồng cần phải đảm bảo đúng các yêu cầu nào sau đây?

1. Thời vụ.          2. Phân bón.   3. Mật độ.

4. Khoảng cách. 5. Thuốc bảo vệ thực vật.    6. Độ nông sâu.

**A.** 1, 3 ,5 ,6. **B.** 1, 2, 3 ,5 ,6. **C.** 1, 2, 3 ,4 ,5, 6. **D.** 1, 3 ,4 ,6.

**Câu 14.** Khi cây bị ngập úng, bộ phận nào của cây sẽ bị ảnh hưởng nhiều nhất?

**A.** Rễ cây **B.** Hoa và quả **C.** Lá cây **D.** Thân cây

**Câu 15.** Phát biểu nào sau đây đúng khi nói về bón phân thúc cho cây trồng?

**A.** Bón phân vào đất trước khi trồng cây.

**B.** Bón phân vào một số giai đoạn sinh trưởng, phát triển của cây trồng.

**C.** Bón phân trước khi làm cỏ dại

**D.** Bón phân sau khi thu hoạch

**Câu 16.** Nếu đất trồng không được xử lí tốt nguồn phát sinh sâu, bệnh thì vụ mùa sẽ bị ảnh hưởng như thế nào?

**A.** Đất có nhiều cỏ dại, chất độc hại ảnh hưởng đến cây trồng

**B.** Đất không tơi xốp, thiếu dinh dưỡng cho cây.

**C.** Cây sẽ chết do sinh trưởng, phát triển kém.

**D.** Xuất hiện sâu, bệnh hại phá hoại mùa màng

**Câu 17.** Chăm sóc kịp thời, bón phân hợp lí cho cây trồng có tác dụng gì sau đây?

**A.** Xua đuổi sâu, bệnh hại cây trồng

**B.** Tăng sức chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng

**C.** Tránh thời kì sâu, bệnh hại phát triển mạnh.

**D.** Tiêu diệt sâu, bệnh hại cây trồng

**Câu 18.** Khi nào cần tỉa cây?

**A.** Cây mọc không đồng đều **B.** Cây mọc quá thưa

**C.** Cây mọc quá dày **D.** Cây trồng bị thiếu nước

**Câu 19.** Phát biểu nào **không** đúng về các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng

**A.** Biện pháp thủ công đơn giản, dễ thực hiện.

**B.** Biện pháp hoá học thân thiện với môi trường và an toàn với con người.

**C.** Biện pháp hoá học có tác dụng diệt sâu, bệnh hại nhanh và ít tốn công.

**D.** Biện pháp sinh học có hiệu quả cao và không gây ô nhiễm môi trường.

**Câu 20.** Phát biểu nào dưới đây **không** đúng:

**A.** Làm cỏ giúp hạn chế nơi trú ẩn của sâu, bệnh hại.

**B.** Vun gốc giúp cây trồng đứng vững.

**C.** Làm cỏ giúp giảm sự cạnh tranh dinh dưỡng của cỏ dại với cây trồng.

**D.** Làm cỏ giúp tăng độ ẩm cho đất.

**Câu 21.** Phát biểu nào sau đây **sai** về trồng trọt

**A.** Khi trồng trọt ngoài tự nhiên, cây trồng dễ bị tác động bởi sâu, bệnh hại và các điều kiện bất lợi của thời tiết.

**B.** Trồng trọt trong nhà có mái che được tiến hành ở những nơi có điều kiện tự nhiên không thuận lợi.

**C.** Trồng trọt trong nhà có mái che giúp bảo vệ cây trồng tốt hơn.

**D.** Trồng trọt trong nhà có mái che không phải chăm sóc.

**Câu 22.** Đâu **không** phải ưu điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên

**A.** Đơn giản **B.** Thực hiện trên diện tích lớn

**C.** Tránh tác động của sâu bệnh **D.** Dễ thực hiện

**Câu 23.** Bón phân lót cho cây trồng được thực hiện vào thời điểm nào sau đây?

**A.** Bón trước khi trồng cây **B.** Bón sau khi cây đậu quả

**C.** Bón sau khi cây ra hoa **D.** Bón trước khi thu hoạch

**Câu 24.** Dặm cây nhằm mục đích gì?

**A.** Loại bỏ các cây trồng bị sâu bệnh.

**B.** Nâng cao chất lượng nông sản.

**C.** Đảm bảo mật độ cây trồng trên đồng ruộng

**D.** Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt.

**Câu 25.** Trong các phương án dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

**A.** Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất → Lên luống

**B.** Bừa hoặc đập nhỏ đất → Cày đất → Lên luống

**C.** Lên luống→ Cày đất → Bừa hoặc đập nhỏ đất

**D.** Cày đất → Lên luống→ Bừa hoặc đập nhỏ đất

**Câu 26.** Thành phần chất rắn của đất trồng có vai trò nào sau đây?

**A.** Cung cấp khí carbon dioxide cho cây trồng

**B.** Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng

**C.** Cung cấp khí oxygen cho cây trồng

**D.** Cung cấp nước cho cây trồng

**Câu 27.** Khi trồng cây con, để giúp cây đứng vững cần phải:

**A.** Đào hố thật sâu **B.** Trồng cây với mật độ thật dày

**C.** Bón phân cho cây ngay sau khi trồng **D.** Vun gốc ngay sau khi trồng

**Câu 28.** So với phương thức trồng trọt trong nhà có mái che, phương thức trồng trọt ngoài tự nhiên có ưu điểm nào sau đây?

**A.** Việc chăm sóc cây trồng diễn ra thuận lợi hơn.

**B.** Cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao hơn.

**C.** Giúp bảo vệ cây trồng tốt hơn

**D.** Đơn giản, dễ thực hiện, có thể thực hiện trên diện tích lớn.

**II. TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Câu 1** (2 điểm): Đất trồng gồm những thành phần nào? Vai trò của từng thành phần là gì?

**Câu 2** ( 1 điểm): Trình bày ưu, nhược điểm của biện pháp hóa học trong phòng trừ sâu bệnh hại cho cây trồng.

***Chúc các con làm bài tốt!***

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI**  NĂM HỌC 2024-2025  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 7**  **Thời gian: 45 phút**  **Ngày thi: 01/11/2024** |

**I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm):** Mỗi ý đúng 0,25 điểm / 1 câu

**MÃ ĐỀ 701**

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

**MÃ ĐỀ 702**

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

**MÃ ĐỀ 703**

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

**MÃ ĐỀ 704**

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

**MÃ ĐỀ 705**

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

**II. TỰ LUẬN (3 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **HƯỚNG DẪN CHẤM** | **ĐIỂM** |
| **Câu 1** | Đất trồng gồm 3 thành phần:         + Phần khí.         + Phần rắn.         + Phần lỏng.  - Phần khí: Cung cấp Oxi cho cây hô hấp, giúp đất tơi xốp  - Phần rắn: Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây, giúp cây đứng vững  - Phần lỏng: Cung cấp nước, hòa tan các chất dinh dưỡng giúp cây dễ hấp thụ | 0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |
| **Câu 2** | Ưu điểm:  + Diệt trừ sâu bệnh nhanh  + Hiệu quả cao  Nhược điểm:  + Gây ô nhiễm môi trường và hệ sinh thái  + Gây ngộ đọc cho con người và vật nuôi  + Giết chết các sinh vật khác ở ruộng | 0,5đ  0,5đ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ban giám hiệu**  **Nguyễn Ngọc Sơn** | **Tổ trưởng**  **Đinh Thị Như Quỳnh** | **Giáo viên**  **Bùi Thị Quỳnh** |