|  |  |
| --- | --- |
| **UBND QUẬN LONG BIÊN** **THCS THẠCH BÀN** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I MÔN: CÔNG NGHỆ - KHỐI 7 *Thời gian làm bài: 45 phút***  **Mã đề 701** |

**I) TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN: (7đ)** *Mỗi câu trả lời đúng được 0,25đ*

***Chọn đáp án đúng nhất và tô vào phiếu làm bài***

**Câu 1. *Đảm bảo khoảng cách và mật độ giữa các cây trồng là công việc***

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** làm cỏ, vun xới. | **B.** tỉa, dặm cây. |
| **C.** phòng trừ sâu bệnh. | **D.** tưới, tiêu nước. |

**Câu 2. *Đặc điểm đầu tiên của trồng trọt công nghệ cao là gì?***

**A.** Thay thế đất trồng bằng giá thể hoặc dung dịch dinh dưỡng.

**B.** Ưu tiên sử dụng giống cây trồng cho năng suất cao, chất lượng tốt, thời gian sinh trưởng ngắn.

**C.** Lao động có trình độ cao.

**D.** Ứng dụng thiết bị, công nghệ hiện đại.

**Câu 3. *Mục đích chính của trồng cây công nghiệp là***

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** làm thức ăn cho gia súc. | **B.** làm nguyên liệu để xuất khẩu. |
| **C.** làm chức ăn cho con người. | **D.** bảo vệ rừng đầu nguồn. |

**Câu 4. *Loại sản phẩm trồng trọt nào sau đây thường được thu hoạch bằng phương pháp cắt?***

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** Cà rốt, xoài, cam. | **B.** Mít, ổi, khoai lang. |
| **C.** Ngô, su hào, hạt điều. | **D.** Hoa, cải bắp, lúa. |

**Câu 5. *Cách bón phân nào sau đây không được dùng để bón phân lót cho cây trồng?***

**A.** Bón phân theo hố trồng cây.

**B.** Pha loãng với nước rồi tưới vào gốc cây.

**C.** Bón phân theo hàng.

**D.** Rắc đều phân lên mặt ruộng.

**Câu 6. *Trồng trọt có vai trò nào sau đây?***

**A.** Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

**B.** Cung cấp trứng, sữa cho con người.

**C.** Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.

**D.** Cung cấp lương thực cho con người.

**Câu 7. *Bạn Huy rất yêu thích công việc chăm sóc cây trồng. Huy mơ ước sau này sẽ nghiên cứu tạo ra các hệ thống trồng cây giúp cho cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt. Theo em, bạn Huy phù hợp với ngành nghề nào sau đây?***

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** Kĩ sư chăn nuôi. | **B.** Kĩ sư chọn giống cây trồng. |
| **C.** Kĩ sư trồng trọt. | **D.** Kĩ sư bảo vệ thực vật. |

**Câu 8. *Quan sát hình ảnh sau và cho biết đây là phương thức trồng trọt nào?***

Diagram

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** Thủy canh. | **B.** Luân canh. | **C.** Độc canh. | **D.** Khí canh. |

**Câu 9. *Dặm cây nhằm mục đích***

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

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

**C.** nâng cao chất lượng nông sản.

**D.** loại bỏ các cây trồng bị sâu, bệnh.

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

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

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

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

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

**Câu 11. *Loại cây trồng nào sau đây thuộc nhóm hoa, cây cảnh?***

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** Cây lạc (đậu phụng). | **B.** Cây hoa hồng. |
| **C.** Cây điều. | **D.** Mùng tơi. |

**Câu 12. *Lúa, ngô, khoai, sắn thuộc nhóm cây***

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** dược liệu. | **B.** ăn quả. |
| **C.** lương thực. | **D.** công nghiệp. |

**Câu 13. *Phương pháp nhổ không áp dụng với cây trồng nào sau đây?***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** Lạc. | **B. Nhãn.** | **C.** Su hào. | **D.** Sắn. |

**Câu 14. *Trong các quy trình 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.** Bừa hoặc đập nhỏ đất → Cày đất → Lên luống.

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

**Câu 15. *Một trong những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh là***

**A.** phun thuốc với nồng độ cao hơn hướng dẫn sử dụng.

**B.** ưu tiên sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học.

**C.** phun thuốc với nồng độ thấp hơn hướng dẫn sử dụng.

**D.** phòng là chính.

**Câu 16. *Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?***

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

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

**Câu 17. *Loại cây trồng nào sau đây thường được trồng trong nhà có mái che?***

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** Cây bưởi. | **B.** Cây lúa. |
| **C. Cây lan Hồ điệp.** | **D.** Cây ngô. |

**Câu 18. *Thu hoạch sản phẩm trồng trọt vào thời điểm nào sau đây là đúng nhất?***

**A.** Thu hoạch càng muộn càng tốt

**B.** Thu hoạch càng sớm càng tốt.

**C. Thu hoạch đúng thời điểm.**

**D.** Thu hoạch khi con người có nhu cầu sử dụng.

**Câu 19. *Ứng dụng nào dưới đây không phải áp dụng trồng trọt công nghệ cao?***

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** Trồng thủy canh. | **B.** Phun thuốc bằng thiết bị bay. |
| **C.** Bẫy sâu bằng đèn. | **D.** Hệ thống tưới tiêu tự động. |

**Câu 20. *Lạc (đậu phông), sắn (khoai mì) thường thu hoạch bằng phương pháp***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** tuốt. | **B.** cắt. | **C.** chặt. | **D. nhổ.** |

**Câu 21. *Một trong những mục đích của việc cày đất là***

**A.** làm tăng độ dày lớp đất trồng.

**B.** bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.

**C.** thuận lợi cho việc chăm sóc.

**D.** san phẳng mặt ruộng.

**Câu 22. *Trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng bằng biện pháp hoá học, yêu cầu “Đảm bảo thời gian cách li đúng quy định” nghĩa là***

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

**B.** đảm bảo thời gian giữa hai lần phun thuốc.

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

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

**Câu 23. *Hình thức gieo hạt thường được áp dụng đối với nhóm cây trồng nào sau đây?***

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** Cây ăn quả. | **B. Cây lương thực (lúa, ngô).** |
| **C.** Cây công nghiệp. | **D.** Cây lấy gỗ. |

**Câu 24. *Khi cây bị ngập úng, bộ phận nào của cây sẽ bị ảnh hướng nhiều nhất?***

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

**Câu 25. *Công việc nào dưới đây được thực hiện trước khi bón phân lót?***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** Trồng cây. | **B.** Cày đất. | **C.** Gieo hạt. | **D.** Tưới nước. |

**Câu 26. *Thu hoạch sản phẩm trồng trọt đúng thời điểm, đúng phương pháp nhằm mục đích nào sau đây?***

**A.** Nâng cao khả năng chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng

**B.** Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và nâng cao chất lượng sản phẩm thu được.

**C.** Đảm bảo sự tổn thất nhỏ nhất và chất lượng sản phẩm thu được tốt nhất.

**D.** Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao.

**Câu 27. *Một trong những nhiệm vụ của kĩ sư chọn giống cây trồng là***

**A.** nghiên cứu tạo ra các loại giống vật nuôi mới.

**B.** nghiên cứu tạo ra các loại phân bón mới.

**C.** nghiên cứu tạo ra các loại giống cây trồng mới.

**D.** nghiên cứu tạo ra các loại thuốc trừ sâu mới.

**Câu 28. *Lên luống có tác dụng***

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** chôn vùi cỏ dại. | **B.**làm cho đất tơi xốp. |
| **C.** san phẳng mặt ruộng. | **D.** thuận lợi cho việc chăm sóc. |

**II) TỰ LUẬN: (3đ)**

**Câu 1 (2đ)**. Em hãy nêu ưu và nhược điểm của trồng trọt trong nhà có mái che và trồng trọt ngoài tự nhiên?

**Câu 2 (1đ):** Nhà bạn Lan có trồng một số loại cây trồng: Nhãn, xoài, su hào, cà rốt. ... Em hãy vận dụng kiến thức đã học giúp bạn Lan đề ra biện pháp phù hợp để thu hoạch và bảo quản các loại cây trồng trên.