|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN  **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT**  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN: CÔNG NGHỆ 7**  **Năm học: 2022-2023**  **Thời gian: 45 phút** |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (mỗi câu 0,25 điểm)**

**Câu 1.** Thành phần rắn của đất trồng có vai trò nào sau đây?

1. **Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng, giữ cho cây đứng vững.**
2. Cung cấp nước cho cây trồng.

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

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

**Câu 2.** Loại phân nào sau đây thường được dùng để bón lót?

**A.** Phân đạm.  **B. Phân hữu cơ. C.** Phân kali.  **D.** Phân bón lá.

**Câu 3.**Bón phân lót cho cây trồng có ý nghĩa gì?

**A**. Hạn chế cỏ dại.

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

**C. Chuẩn bị sẵn “thức ăn” cho cây.**

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

**Câu 4.**Nhiệm vụ nào sau đây **KHÔNG** phải là nhiệm vụ của ngành trồng trọt?

**A.** Trồng cây lúa lấy gạo để ăn và xuất khẩu

**B.** Trồng cây rau, đậu, vừng làm thức ăn cho con người

**C.** Trồng cây mía cung cấp cho nhà máy chế biến đường

**D. Trồng cây thông để lấy gỗ làm nhà**

**Câu 5.**Có mấy phương pháp nhân giống vô tính?

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

**Câu 6.** Bón phân lót cho cây trồng được thực hiện vào thời điểm nào sau đây?

**A. Bón trước khi trồng cây.  B.** Bón trước khi thu hoạch.

**C.** Bón sau khi cây ra hoa.  **D.** Bón sau khi cây đậu quả.

**Câu 7.** Nhóm cây trồng nào sau đây là cây lương thực?

**A.** Cà phê, lúa, mía.  **B.** Su hào, cải bắp, cà chua.

**C. Ngô, khoai lang, lúa.** **D.** Bông, cao su, hồ tiêu

**Câu 8.** Trong nhân giống vô tính, cây con có thể được hình thành từ những bộ phận nào của cơ thể mẹ?

**A.** Rễ, cành, lá, hoa.  **B.** Thân, lá, hoa, quả.

**C. Lá, thân, cành, rễ.** **D.** Thân, cành, quả, hạt.

**Câu 9.**Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

**A.** cành non, khỏe ; không bị sâu, bệnh.

**B.** cành già, khỏe ; không bị sâu, bệnh.

**C. cành bánh tẻ, khỏe; không bị sâu, bệnh.**

**D.** cành non hoặc bánh tẻ, khỏe; không bị sâu, bệnh.

**Câu 10. Phương** pháp cắt để thu hoạch áp dụng cho loại cây nào?

**A.** Ngô, su hào, hạt điều.  **B.** Mít, ổi, khoai lang.

**C.** Cà rốt, xoài, ớt.  **D. Hoa, cải bắp, lúa.**

**Câu 11.**Phương pháp hái **KHÔNG** áp dụng với cây trồng nào sau đây?

**A.** Rau **B. Khoai tây C.** Đỗ **D.** Chôm chôm

**Câu 12. Ư**u điểm của trồng trọt trong nhà có mái che là:

**A.** Đơn giản **B.** Dễ thực hiện

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

**Câu 13.**Đất trồng có mấy thành phần?

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

**Câu 14.**Trong các phương án dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

**A. Cày đất → Bừa /Đập nhỏ đất → Lên luống.**

**B.** Cày đất → Lên luống → Bừa/ Đập nhỏ đất.

**C.** Bừa /Đập nhỏ đất → Cày đất → Lên luống.

**D.** Lên luống → Cày đất → Bừa/ Đập nhỏ đất.

**Câu 15.**Nhóm cây trồng nào dưới đây đều là cây công nghiệp?

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

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

**Câu 16.** Các cây con được tạo ra bằng hình thức nhân giống vô tính có đặc điểm nào sau đây?

**A.** Mang các đặc điểm tốt hơn cây mẹ.

**B. Mang các đặc điểm giống với cây mẹ.**

**C.** Mang các đặc điểm không tốt bằng cây mẹ.

**D.** Mang một nửa đặc điểm của bố và một nửa đặc điểm của mẹ.

**Câu 17.** Thu hoạch sản phẩm trồng trọt vào lúc nào là tốt nhất?

**A.** Thu hoạch càng sớm càng tốt.

**B. Thu hoạch đúng lúc, nhanh gọn và cẩn thận.**

**C.** Thu hoạch càng muộn càng tốt.

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

**Câu 18.**Nội dung nào sau đây **KHÔNG** phải là một trong những yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

**A. Thu hoạch hết sản phẩm cùng một thời điểm.**

**B.** Thu hoạch nhanh gọn, cẩn thận.

**C.** Áp dụng phương pháp thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.

**D.** Sử dụng dụng cụ thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.

**Câu 19.**Lạc (đậu phông), sắn (khoai mì) thường thu hoạch bằng phương pháp

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

**Câu 20.**Thu hoạch sản phẩm trồng trọt đúng thời điểm, đúng phương pháp nhằm mục đích nào sau đây?

**A. Đảm bảo sự tổn thất nhỏ nhất và chất lượng sản phẩm tốt nhất.**

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

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

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

**II. TỰ LUẬN (5 điểm)**

**Câu 1.** Trình bày các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng?

**Câu 2.** Hãy giải thích và tuyên truyền cho mọi người áp dụng đúng cách khi sử dụng thuốc hóa học để phòng trừ sâu bệnh.

**Câu 3.** Ngành trồng trọt ở Việt Nam có những triển vọng gì?

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN  **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT**  **ĐỀ DỰ BỊ** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN: CÔNG NGHỆ 7**  **Năm học: 2022-2023**  **Thời gian: 45 phút** |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (mỗi câu 0,25 điểm)**

**Câu 1.** Bón phân lót cho cây trồng được thực hiện vào thời điểm nào sau đây?

**A. Bón trước khi trồng cây.  B.** Bón trước khi thu hoạch.

**C.** Bón sau khi cây ra hoa.  **D.** Bón sau khi cây đậu quả.

**Câu 2.** Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?

**A.** Cà phê, lúa, mía.  **B.** Su hào, cải bắp, cà chua.

**C. Ngô, khoai lang, khoai tây.** **D.** Bông, cao su, sơn.

**Câu 3.** Các cây con được tạo ra bằng hình thức nhân giống vô tính có đặc điểm nào sau đây?

**A.** Mang các đặc điểm tốt hơn cây mẹ.

**B. Mang các đặc điểm giống với cây mẹ.**

**C.** Mang các đặc điểm không tốt bằng cây mẹ.

**D.** Mang một nửa đặc điểm của bố và một nửa đặc điểm của mẹ.

**Câu 4.** Thu hoạch sản phẩm trồng trọt vào thời điểm nào sau đây là tốt nhất ?

**A.** Thu hoạch càng sớm càng tốt.

**B. Thu hoạch đúng thời điểm.**

**C.** Thu hoạch càng muộn càng tốt.

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

**Câu 5.**Nội dung nào sau đây **KHÔNG** phải là một trong những yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

**A. Thu hoạch hết sản phẩm cùng một thời điểm.**

**B.** Nhanh gọn, cẩn thận.

**C.** Áp dụng phương pháp thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.

**D.** Sử dụng dụng cụ thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.

**Câu 6.** Trong hình thức nhân giống vô tính, cây con có thể được hình thành từ những bộ phận nào của cơ thể mẹ?

**A.** Rễ, cành, lá, hoa.  **B.** Thân, lá, hoa, quả.

**C. Lá, thân, cành, rễ.**  **D.** Thân, cành, quả, hạt.

**Câu 7.**Phương pháp hái **KHÔNG** áp dụng với cây trồng nào sau đây?

**A.** Rau **B. Củ cải C.** Đỗ **D.** Chôm chôm

**Câu 8.** Đáp án nào **KHÔNG** phải ưu điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên là:

**A.** Đơn giản **B.** Dễ thực hiện

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

**Câu 9.**Tiêu chuẩn chọn cành giâm là

**A.** cành non, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**B.** cành già, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**C. cành bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.**

**D.** cành non hoặc bánh tẻ, khỏe mạnh; không bị sâu, bệnh.

**Câu 10.**Loại sản phẩm trồng trọt nào sau đây thường được thu hoạch bằng phương pháp cắt?

**A.** Ngô, su hào, hạt điều.  **B.** Mít, ổi, khoai lang.

**C.** Cà rốt, xoài, cam.  **D. Hoa, cải bắp, lúa.**

**Câu 11.**Đất trồng có mấy thành phần?

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

**Câu 12.**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.** Cày đất → Lên luống → Bừa hoặc đập nhỏ đất.

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

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

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

**A. Cung cấp chất dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng, giữ cây đứng vững.**

**B.** Cung cấp nước cho cây trồng.

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

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

**Câu 14.** Loại phân nào sau đây thường được dùng để bón lót?

**A.** Phân đạm.  **B. Phân hữu cơ. C.** Phân kali.  **D.** Phân bón lá.

**Câu 15.**Bón phân lót cho cây trồng có ý nghĩa gì?

**A.** Hạn chế cỏ dại.

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

**C. Chuẩn bị sẵn “thức ăn” cho cây.**

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

**Câu 16.**Nhiệm vụ nào sau đây **KHÔNG** là nhiệm vụ của ngành trồng trọt?

**A.** Trồng cây lúa lấy gạo để xuất khẩu

**B.** Trồng cây rau, đậu, vừng làm thức ăn cho con người

**C.** Trồng cây mía cung cấp cho nhà máy chế biến đường

**D. Trồng cây tràm để lấy gỗ làm nhà**

**Câu 17.**Có mấy phương pháp nhân giống vô tính?

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

**Câu 18.**Những nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây công nghiệp?

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

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

**Câu 19.**Lạc (đậu phông), sắn (khoai mì) thường thu hoạch bằng phương pháp

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

**Câu 20.**Thu hoạch sản phẩm trồng trọt đúng thời điểm, đúng phương pháp nhằm mục đích nào sau đây?

**A. Đảm bảo sự tổn thất nhỏ nhất và chất lượng sản phẩm tốt nhất.**

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

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

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

**II. TỰ LUẬN (5 điểm)**

**Câu 1 (2 điểm).** Trình bày các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng?

**Câu 2 (1 điểm).** Hãy giải thích và tuyên truyền cho mọi người áp dụng đúng cách khi sử dụng thuốc hóa học để phòng trừ sâu bệnh.

**Câu 3** **(2 điểm).** Ngành trồng trọt ở Việt Nam có những triển vọng gì?

**PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT** | **BIỂU ĐIỂM & ĐÁP ÁN**  **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2022 – 2023** |

Môn thi: **CÔNG NGHỆ 7**

Thời gian làm bài:45 phút

**I. Trắc nghiệm (5 điểm)**

\* Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

**Đề CHÍNH THỨC:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Đ/A | A | B | C | D | C | A | C | C | C | D |
| **CÂU** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| Đ/A | B | C | C | A | A | B | B | A | B | A |

**Đề DỰ BỊ:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Đ/A | A | C | B | B | A | C | B | C | C | D |
| **CÂU** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| Đ/A | C | A | A | B | C | D | C | B | B | A |

**II. Tự luận (5 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 1** | - Biên pháp canh tác và sử dụng giống chống sâu bệnh  - Biện pháp thủ công  - Biện pháp hóa học  - Biện pháp sinh học và kiểm dịch thực vật | 0,5 điểm  0,5 điểm  0,5 điểm  0,5 điểm |
| **Câu 2** | - Giải thích được những nhược điểm của biện pháp hóa học như: gây ô nhiễm môi trường, làm ảnh hưởng đến sức khỏe con người, vật nuôi và hệ sinh thái  - Tuyên truyền đúng các yêu cầu cần đảm bảo khi sử dụng biện pháp hóa học: sử dụng đúng cách, đúng kĩ thuật; đảm bảo thời gian cách li, quy định về an toàn lao động | 0,5 điểm  0,5 điểm |
| **Câu 3** | - Triển vọng về điều kiện tự nhiên  + Khí hậu: Khí hậu nhiệt đới, có các mùa rõ rệt  + Địa hình: đa dạng như đồng bằng, trung du, miền núi. Cao nguyên,....  -Con người: cần cù, thông minh và có nhiều kinh nghiệm.  -Chính sách đầu tư và phát triển của nhà nước: nhà nước quan tâm và hỗ trợ phát triển trồng trọt | 0,5 điểm  0,5 điểm  0,5 điểm  0,5 điểm |