|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN AN LÃO **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG SƠN** | **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I****Năm học 2022-2023****MÔN: CÔNG NGHỆ 7*****Thời gian: 45 phút***  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Nội dung kiến thức | Đơn vị kiến thức | Mức độ nhận thức | Tổng | % tổng điểm |
| Nhận biết | Thông hiểu | Vận dụng | Vận dụng cao | Số CH | Thời gian (phút) |
| Sô CH | Thời gian (Phút) | Số CH | Thời gian (Phút) | Số CH | Thời gian (Phút) | Số CH | Thời gian (Phút) | TN | TL |
| 1 | Trồng trọt và nông nghiệp | Giới thiệu chung về trồng trọt | 2 | 2,4 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 8,4 | 2 |
| Quy trình trồng trọt | 3 |  3,6 | 2 | 6 | 1 | 10 | 0 | 0 | 5 | 1 | 19,6 | 4,5 |
| Nhân giống cây trồng | 3 | 3,6 | 2 | 6 | 0 | 0 | 1 | 7,4 | 5 | 1 | 19,6 | 3,5 |
| *Tổng* | *8* | *9,6* | *6* | *18* | *1* | *10,0* | *1* | *7,4* | *14* | *2* | *45* | 10 |
| Tỉ lệ (%) | 40 | 30 | 20 | 10 | 70 | 30 | 100 | 100 |
| Tỉ lệ chung (%) | 70 | 30 |  |  | 100 | 100 |

**Ghi chú:**

- Các câu hỏi ở cấp độ nhận biết và thông hiểu là các câu hỏi trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn, trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng.

- Các câu hỏi ở cấp độ vận dụng và vận dụng cao là các câu hỏi tự luận.

- Số điểm tính cho 1 câu trắc nghiệm là 0,5 điểm; số điểm của câu tự luận ở mức vận dụng: 2 điểm, ở mức vận dụng cao: 1 điểm.

- Thời lượng tính cho 1 câu trắc nghiệm mức độ nhận biết là 1,2 phút; mức độ thông hiểu là 3 phút; thời lượng tính cho câu hỏi mức vận dụng là 10 phút, mức vận dụng cao là 7,4 phút.

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN AN LÃO **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG SƠN** | **BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****Năm học 2022-2023****MÔN: CÔNG NGHỆ 7** ***Thời gian: 45 phút***  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nội dung kiến thức | Đơn vị kiến thức | Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá | Số câu hỏi theo mức độ nhận thức |
| Nhận biết | Thông hiểu | Vận dụng | Vận dụng cao |
| Trồng trọt và nông nghiệp | Giới thiệu chung về trồng trọt | Nhận biết:* Trình bày được vai trò của trồng trọt đối với đời sống con người và nền kinh tế.
* Nhận biết được những đặc điểm cơ bản của trồng trọt.

Thông hiểu: Nhận thức được sở thích, sự phù hợp của bản thân với các ngành nghề trong trồng trọt. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Quy trình trồng trọt | Nhận biết:* Nêu được các bước trong quy trình trồng trọt.
* Trình bày được mục đích, yêu cầu kĩ thuật của các bước trong quy trình trồng trọt.

Thông hiểu* Thực hiện được một số công việc trong quy trình trồng và chăm sóc một số loại cây trồng phổ biến.
 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Nhân giống cây trồng | Nhận biết:* Kể tên và mô tả được một số phương pháp nhân giống cây trồng.
* Trình bày được những yếu tố đảm bảo cho giâm cành thành công.

Thông hiểu: Thực hiện được việc nhân giống cây trồng bằng phương pháp giâm cànhVận dụng cao: Vận dụng những kiến thức đã học vào nhân giống cây trồng ở địa phương. | 3 | 2 | 0 | 1 |
|  Tổng | 8 | 6 | 1 | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN AN LÃO **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG SƠN** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****Năm học 2022-2023****MÔN: CÔNG NGHỆ 7** ***Thời gian: 45 phút*** |

 Họ và tên học sinh:………………………………….; Lớp:…………… SBD:……

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm | Lời phê của giáo viên |

A.**TRẮC NGHIỆM (7 điểm):*Hãy chọn đáp án câu trả lời đúng***

 **Câu 1. Đáp án nào sau đây *không phải* là vai trò của trồng trọt?**

 **A. Cung cấp lâm sản để xuất khẩu.**

B. Cung cấp nguyên liệu cho chăn nuôi và nguyên liệu cho công nghiệp chế biến.

 C. Cung cấp sản phẩm cho xuất khẩu, tạo việc làm , tạo cảnh quan, góp phần bảo vệ môi trường

 D. Cung cấp lương thực, thực phẩm .

**Câu 2. Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là:**

 A. Tiến hành đơn giản. **B. Có thể trồng được rau trái vụ.**

 C. Cây trồng không cần chăm sóc. D**.** Chi phí đầu tư thấp.

**Câu 3: Quy trình trồng trọt được tiến hành theo mấy bước?**

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

**Câu 4: Đáp án nào sau đây *không phải* là công việc của làm đất :**

 A. Cày đất B. Lên luống

 C. Bừa và đập đất D. Thu hoạch

**Câu 5: Có những hình thức bón phân cho cây trồng là:**

 A. Bón vãi, bón theo hàng, bón theo hốc và phun trên lá. B. Bón theo hốc.

 C. Bón vãi D. Phun trên lá

**Câu 6: Phương pháp nhân giống cây trồng gồm:**

 A. Nhân giống hữu tính B. Nhân giống hữu tính và vô tính

 C. Nhân giống nhân tạo D. Nhân giống vô tính

**Câu 7: Nhân giống bằng phương pháp giâm được thực hiện theo các bước:**

 A.Chọn cành giâm, cắt cành giâm

 B. Chọn cành giâm, xử lý cành giâm và chăm sóc cành giâm

 C. Chọn cành giâm, cắt cành giâm, xử lý cành giâm, cắm cành giâm và chăm sóc cành giâm

 D. Cắt cành giâm và xử lý cành giâm, chăm sóc cành giâm

**Câu 8:  Đây là phương pháp nào?**

 “Cắt một đoạn cành, cắm xuống đất để tạo cây mới”

 A. Nuôi cấy mô B. Chiết cành C. Ghép cây D. Giâm cành

**Câu 9.  Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?**

 A. **Ngô, khoai lang, khoai tây.**.  B. Su hào, cải bắp, cà chua.

 **C.** Cà phê, lúa, mía D. Bông, cao su, sơn.

**Câu 10: 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 trồng trọt. B. Kĩ sư chọn giống cây trồng.

 C. Kĩ sư bảo vệ thực vật. D. Kĩ sư chăn nuôi.

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

 **A.** Bón sau khi cây ra hoa B. Bón trước khi thu hoạch.

 **C.**  **Bón trước khi trồng cây.** D. Bón sau khi cây đậu quả.

**Câu 12.  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 13. Trong nhân giống bằng phương pháp giâm cành, chọn cành giâm có đặc điểm nào sau đây?**

 **A.** **Cành bánh tẻ.** B. Cành càng non càng tốt**.**

 C. Cành càng già càng tốt. D. Cành càng to càng tốt.

**Câu 14: Cây trồng nào sau đây nhân giống bằng phương pháp giâm cành?**

 A. Lúa B. Hoa hồng C. Dưa chuột D. Cả 3 đáp án trên

**B.TỰ LUẬN (3 điểm):**

**Câu 15 (2 điểm).** Nêu những biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại? Nên ưu tiên sử dụng nhóm biện pháp nào Vì sao?

**Câu 16 (1 điểm).** Bạn Nam đã chọn được một cành bánh tẻ (Không non quá, không già quá) khỏe mạnh không bị sâu, bệnh, nhưng bạn chưa biết làm như thế nào để giâm cành .Em hãy gợi ý giúp bạn Nam để bạn Nam thực hiện được giâm cành thành công.

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN AN LÃO **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG SƠN** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****Năm học 2022-2023****MÔN: CÔNG NGHỆ 7** ***Thời gian: 45 phút***  |

**I. ĐỀ BÀI**

**ĐỀ 2**

A.**TRẮC NGHIỆM (7 điểm):**

***Hãy chọn đáp án câu trả lời đúng***

**Câu 1. Nhân giống bằng phương pháp giâm được thực hiện theo các bước:**

 A. Chọn cành giâm, cắt cành giâm

 B. Chọn cành giâm, xử lý cành giâm và chăm sóc cành giâm

 C. Chọn cành giâm, cắt cành giâm, xử lý cành giâm, cắm cành giâm và chăm sóc cành giâm

 D. Cắt cành giâm và xử lý cành giâm, chăm sóc cành giâm

**Câu 2. Đây là phương pháp nào?**

 “Cắt một đoạn cành, cắm xuống đất để tạo cây mới”

 A. Nuôi cấy mô B. Chiết cành C. Ghép cây D. Giâm cành

**Câu 3:Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?**

 A. **Ngô, khoai lang, khoai tây.**.  B. Su hào, cải bắp, cà chua.

 **C.** Cà phê, lúa, mía D. Bông, cao su, sơn.

**Câu 4: 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 trồng trọt. B. Kĩ sư chọn giống cây trồng.

 C. Kĩ sư bảo vệ thực vật. D. Kĩ sư chăn nuôi.

 **Câu 5: Có những hình thức bón phân cho cây trồng là:**

 A. Bón vãi, bón theo hàng, bón theo hốc và phun trên lá. B. Bón theo hốc.

 C. Bón vãi D. Phun trên lá

**Câu 6: 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 7: Đáp án nào sau đây *không phải* là vai trò của trồng trọt?**

 **A. Cung cấp lâm sản để xuất khẩu.**

 B. Cung cấp nguyên liệu cho chăn nuôi và nguyên liệu cho công nghiệp chế biến.

 C. Cung cấp sản phẩm cho xuất khẩu, tạo việc làm , tạo cảnh quan, góp phần bảo vệ môi trường

 D. Cung cấp lương thực, thực phẩm .

**Câu 8: Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là:**

 A. Tiến hành đơn giản. **B. Có thể trồng được rau trái vụ.**

 C. Cây trồng không cần chăm sóc. D**.** Chi phí đầu tư thấp.

 **Câu 9. Quy trình trồng trọt được tiến hành theo mấy bước?**

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

 **Câu 10: Đáp án nào sau đây *không phải* là công việc của làm đất :**

 A. Cày đất B. Lên luống

 C. Bừa và đập đất D. Thu hoạch

**Câu 11. Có những hình thức bón phân cho cây trồng là:**

 A. Bón vãi, bón theo hàng, bón theo hốc và phun trên lá. B. Bón theo hốc.

 C. Bón vãi D. Phun trên lá

**Câu 12.Phương pháp nhân giống cây trồng gồm:**

 A. Nhân giống hữu tính B. Nhân giống hữu tính và vô tính

 C. Nhân giống nhân tạo D. Nhân giống vô tính

**Câu 13.Cây trồng nào sau đây nhân giống bằng phương pháp giâm cành?**

 A. Lúa B. Hoa hồng C. Dưa chuột D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 14: Trong nhân giống bằng phương pháp giâm cành, chọn cành giâm có đặc điểm nào sau đây?**

 **A.** **Cành bánh tẻ.** B. Cành càng non càng tốt**.**

 C. Cành càng già càng tốt. D. Cành càng to càng tốt.

 **B.TỰ LUẬN (3 điểm):**

**Câu 15 (2 điểm).** Nêu những biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại? Nên ưu tiên sử dụng nhóm biện pháp nào?Vì sao?

**Câu 16 (1 điểm).** Bạn Nam đã chọn được một cành bánh tẻ (Không non quá, không già quá) khỏe mạnh không bị sâu, bệnh, nhưng bạn chưa biết làm như thế nào để giâm cành .Em hãy gợi ý giúp bạn Nam để bạn Nam thực hiện được giâm cành thành công.

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN AN LÃO **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG SƠN** | **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****Năm học 2022-2023****MÔN: CÔNG NGHỆ 7** ***Thời gian: 45 phút***  |

**A. TRẮC NGHIỆM (7 điểm) :**

 ***Mỗi câu đúng: 0,5 điểm***

**ĐỀ 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Đáp án | A | B | C | D | A | B | C | D | A | B | C | D | A | B |

**ĐỀ 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Đáp án | C | D | A | B | C | D | A | B | C | D | A | B | B | A |

**B. TỰ LUẬN (3 điểm):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| Câu 15(2 điểm) | \* Những biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại :+ biện pháp vật lý, cơ giới+ biện pháp canh tác+ biện pháp sinh học+ biện pháp hóa học\* Nên ưu tiên sử dụng nhóm biện pháp sinh học.-\*Vì:+ Đem lại hiệu quả cao.+ Thân thiện với môi trường.+ Không tốn kém. | 1,0đ0,25đ0,75đ |
| Câu 16(1 điểm) | - Em sẽ gợi ý cho bạn Nam giâm cành thành công là :+ Cắt cành giâm+ Xử lý cành giâm+ Cắm cành giâm+ Chăm sóc cành giâm | 0,25 đ0,25 đ0,25 đ0,25 đ |

**BGH DUYỆT** **TỔ TRƯỞNG CM GiÁO VIÊN RA ĐỀ**

 Nguyễn Thị Yến Ngô Thị Bích Thảo

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN AN LÃO **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG SƠN**  | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I****Năm học 2022-2023****Môn : Công nghệ 7****Thời gian:45 phút** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hä vµ tªn HS:****....................................................................................** **Líp : .............. SBD : .................** | **§iÓm** | **1 . Hä vµ tªn gi¸m thÞ , ch÷ ký:****GT: ...................................................** |
| **2 . Hä tªn vµ gi¸m kh¶o , ch÷ ký**  **GT:** ............................................................ |

**I. ĐỀ BÀI**

**ĐỀ 1**

A.**TRẮC NGHIỆM (7 điểm):**

***Hãy chọn đáp án câu trả lời đúng***

**Câu 1. Đáp án nào sau đây *không phải* là vai trò của trồng trọt?**

 **A. Cung cấp lâm sản để xuất khẩu.**

 B. Cung cấp nguyên liệu cho chăn nuôi và nguyên liệu cho công nghiệp chế biến.

 C. Cung cấp sản phẩm cho xuất khẩu, tạo việc làm , tạo cảnh quan, góp phần bảo vệ môi trường

 D. Cung cấp lương thực, thực phẩm .

**Câu 2. Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là:**

 A. Tiến hành đơn giản. **B. Có thể trồng được rau trái vụ.**

 C. Cây trồng không cần chăm sóc. D**.** Chi phí đầu tư thấp.

**Câu 3: Quy trình trồng trọt được tiến hành theo mấy bước?**

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

**Câu 4: Đáp án nào sau đây *không phải* là công việc của làm đất :**

 A. Cày đất B. Lên luống

 C. Bừa và đập đất D. Thu hoạch

**Câu 5: Có những hình thức bón phân cho cây trồng là:**

 A. Bón vãi, bón theo hàng, bón theo hốc và phun trên lá. B. Bón theo hốc.

 C. Bón vãi D. Phun trên lá

**Câu 6: Phương pháp nhân giống cây trồng gồm:**

 A. Nhân giống hữu tính B. Nhân giống vô tính và vô tính

 C. Nhân giống nhân tạo D. Nhân giống hữa tính

**Câu 7: Nhân giống bằng phương pháp giâm được thực hiện theo các bước:**

 A.Chọn cành giâm, các cành giâm

 B. Chọn cành giâm, và xử lý cành giâm , chăm sóc cành giâm

 C. Chọn cành giâm, cắt cành giâm, xử lý cành giâm, cắm cành giâm và chăm sóc cành giâm

 D. Các cành giâm và xử lý cành giâm, chăm sóc cành giâm

**Câu 8:  Đây là phương pháp nào?**

 “Cắt một đoạn cành, cắm xuống đất để tạo cây mới”

 A. Nuôi cấy mô B. Chiết cành C. Ghép cây D. Giâm cành

**Câu 9.  Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?**

 A. **Ngô, khoai lang, khoai tây.**.  B. Su hào, cải bắp, cà chua.

 **C.** Cà phê, lúa, mía D. Bông, cao su, sơn.

**Câu 10: 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 trồng trọt. B. Kĩ sư chọn giống cây trồng.

 C. Kĩ sư bảo vệ thực vật. D. Kĩ sư chăn nuôi.

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

 **A.** Bón sau khi cây ra hoa B. Bón trước khi thu hoạch.

 **C.**  **Bón trước khi trồng cây.** D. Bón sau khi cây đậu quả.

**Câu 12.  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 13. Trong nhân giống bằng phương pháp giâm cành, chọn cành giâm có đặc điểm nào sau đây?**

 **A.** **Cành bánh tẻ.** B. Cành càng non càng tốt**.**

 C. Cành càng già càng tốt. D. Cành càng to càng tốt.

**Câu 14: Cây trồng nào sau đây nhân giống bằng phương pháp giâm cành?**

 A. Lúa B. Hoa hồng C. Hoa hồng D. Cả 3 đáp án trên

**B.TỰ LUẬN (3 điểm):**

**Câu 15 (2 điểm).** Những biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại? nên ưu tiên sử dụng nhóm biện pháp nào Vì sao?

**Câu 16 (1 điểm).** Bạn nam đã chọn được một cành bánh tẻ (Không non quá, không già quá) khỏe mạnh không bị sâu, bệnh, nhưng bạn chưa biết làm như thế nào để giâm cành .Em hãy gợi ý giúp bạn Nam để bạn Nam thực hiện được giâm cành thành công.

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN AN LÃO **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG SƠN**  | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I****Năm học 2022-2023****Môn : Công nghệ 7****Thời gian:45 phút** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hä vµ tªn HS:****....................................................................................** **Líp : .............. SBD : .................** | **§iÓm** | **1 . Hä vµ tªn gi¸m thÞ , ch÷ ký:****GT: ...................................................** |
| **2 . Hä tªn vµ gi¸m kh¶o , ch÷ ký**  **GT:** ............................................................ |

**I. ĐỀ BÀI**

**ĐỀ 2**

A.**TRẮC NGHIỆM (7 điểm):**

***Hãy chọn đáp án câu trả lời đúng***

**Câu 1. Nhân giống bằng phương pháp giâm được thực hiện theo các bước:**

 A.Chọn cành giâm, các cành giâm

 B. Chọn cành giâm, và xử lý cành giâm , chăm sóc cành giâm

 C. Chọn cành giâm, cắt cành giâm, xử lý cành giâm, cắm cành giâm và chăm sóc cành giâm

 D. Các cành giâm và xử lý cành giâm, chăm sóc cành giâm

**Câu 2. Đây là phương pháp nào?**

 “Cắt một đoạn cành, cắm xuống đất để tạo cây mới”

 A. Nuôi cấy mô B. Chiết cành C. Ghép cây D. Giâm cành

**Câu 3:Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây lương thực?**

 A. **Ngô, khoai lang, khoai tây.**.  B. Su hào, cải bắp, cà chua.

 **C.** Cà phê, lúa, mía D. Bông, cao su, sơn.

**Câu 4: 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 trồng trọt. B. Kĩ sư chọn giống cây trồng.

 C. Kĩ sư bảo vệ thực vật. D. Kĩ sư chăn nuôi.

**Câu 5: Có những hình thức bón phân cho cây trồng là:**

 A. Bón vãi, bón theo hàng, bón theo hốc và phun trên lá. B. Bón theo hốc.

 C. Bón vãi D. Phun trên lá

**Câu 6: 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 7: Đáp án nào sau đây *không phải* là vai trò của trồng trọt?**

 **A. Cung cấp lâm sản để xuất khẩu.**

 B. Cung cấp nguyên liệu cho chăn nuôi và nguyên liệu cho công nghiệp chế biến.

 C. Cung cấp sản phẩm cho xuất khẩu, tạo việc làm , tạo cảnh quan, góp phần bảo vệ môi trường

 D. Cung cấp lương thực, thực phẩm .

**Câu 8: Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là:**

 A. Tiến hành đơn giản. **B. Có thể trồng được rau trái vụ.**

 C. Cây trồng không cần chăm sóc. D**.** Chi phí đầu tư thấp.

 **Câu 9. Quy trình trồng trọt được tiến hành theo mấy bước?**

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

 **Câu 10: Đáp án nào sau đây *không phải* là công việc của làm đất :**

 A. Cày đất B. Lên luống

 C. Bừa và đập đất D. Thu hoạch

**Câu 11. Có những hình thức bón phân cho cây trồng là:**

 A. Bón vãi, bón theo hàng, bón theo hốc và phun trên lá. B. Bón theo hốc.

 C. Bón vãi D. Phun trên lá

**Câu 12.Phương pháp nhân giống cây trồng gồm:**

 A. Nhân giống hữu tính B. Nhân giống vô tính và vô tính

 C. Nhân giống nhân tạo D. Nhân giống hữa tính

**Câu 13.Cây trồng nào sau đây nhân giống bằng phương pháp giâm cành?**

 A. Lúa B. Hoa hồng C. Hoa hồng D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 14: Trong nhân giống bằng phương pháp giâm cành, chọn cành giâm có đặc điểm nào sau đây?**

 **A.** **Cành bánh tẻ.** B. Cành càng non càng tốt**.**

 C. Cành càng già càng tốt. D. Cành càng to càng tốt.

 **B.TỰ LUẬN (3 điểm):**

**Câu 15 (2 điểm).** Những biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại? nên ưu tiên sử dụng nhóm biện pháp nào Vì sao?

**Câu 16 (1 điểm).** Bạn nam đã chọn được một cành bánh tẻ (Không non quá, không già quá) khỏe mạnh không bị sâu, bệnh, nhưng bạn chưa biết làm như thế nào để giâm cành .Em hãy gợi ý giúp bạn Nam để bạn Nam thực hiện được giâm cành thành công.