|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS TRẦN CAO VÂN** | **MA TRẬN VÀ ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC 2023 – 2024**  **Môn: Công nghệ 9** |

**I/ MA TRẬN ĐỀ:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | | | | | | | | **Tổng** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |
| **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** |
| **1** | **Giới thiệu nghề trồng cây ăn quả** | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  | 3 |
| **2** | **Một số vấn đề chung về cây ăn quả** |  |  |  | 0,5 |  | 0,5 |  |  | 1 |
| **3** | **Các phương pháp nhân giống cây ăn quả** | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  | 3 |
| **4** | **Giâm cành** | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| **5** | **Ghép** | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  | 3 |
| **6** | **Kỹ thuật trồng cây ăn quả có múi** |  | 0,5 | 1 |  |  |  |  | 0,5 | 2 |
| **7** | **Kỹ thuật trồng cây xoài** | 1 |  | 2 |  |  |  |  |  | 3 |
| **Tổng số câu** | | **9** | **0,5** | **6** | **0,5** |  | **0,5** |  | **0,5** | **17** |
| **Số điểm** | | **3,0** | **1,0** | **2,0** | **1,0** |  | **2,0** |  | **2,0** | **10** |
| **Tổng số điểm** | | **4,0 điểm** | | **3,0 điểm** | | **2,0 điểm** | | **1,0 điểm** | | **10 điểm** |

**II. BẢNG ĐẶC TẢ:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá** | **Thứ tự câu hỏi theo mức độ nhận biết** | | | |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| (1) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| 1 | **Giới thiệu nghề trồng cây ăn quả** | **Nhận biết:**  - Nhận biết vai trò của nghề trồng cây ăn quả.  - Biết số lượng đặc điểm của nghề trồng cây ăn quả.  **Thông hiểu:**  - Xác định được vị trí trồng cây xoài. | 13  15 | 9 |  |  |
| 2 | **Một số vấn đề chung về cây ăn quả** | **Thông hiểu:**  - Giải thích được công dụng của việc bón phân thúc  **Vân dụng:**  - Đề xuất quy trình bón phân thúc. |  | 1(TL) | 1(TL) |  |
| 3 | **Các phương pháp nhân giống cây ăn quả** | **Nhận biết:**  - Biết được số lượng khu vực của vườn ươm.  - Biết được các phương pháp nhân giống.  **Thông hiểu:**  - Xác định được mục đích của từng khu vực trong vườn ươm. | 4  11 | 6 |  |  |
| 4 | **Giâm cành** | **Nhận biết:**  - Biết được các bước của quy trình giâm cành. | 10,12 |  |  |  |
| 5 | **Ghép** | **Nhận biết:**  - Biết được quy trình chung của ghép cành.  - Biết được nội dung trong các bước của ghép đoạn cành.  **Thông hiểu:**  - So sánh được kích thước của cành ghép và gốc ghép. | 3  7 | 2 |  |  |
| 6 | **Kỹ thuật trồng cây ăn quả có múi** | **Nhận biết:**  - Nêu được yêu cầu ngoại cảnh đối với cây ăn quả cói múi.  **Thông hiểu:**  - Hiểu được công dụng của việc tạo hình, tỉa cành.  **Vận dụng cao:**  - Suy luận được mùa vụ thích hợp cho việc trồng cây ăn quả có múi. | 2(TL) | 1 |  | 2(TL) |
| 7 | **Kỹ thuật trồng cây xoài** | **Nhận biết:**  - Biết được ngoại cảnh phù hợp với cây xoài.  **Thông hiểu:**  - Xác định được khu vực trồng xoài phổ biến.  **-** Xác định được loại đất phù hợp với cây xoài. | 8 | 14  5 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD - ĐT ĐIỆN BÀN**  **TRƯỜNG THCS: TRẦN CAO VÂN**  Họ và tên:………………………...  Lớp: 9/………………….. | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC 2023-2024**  **Môn: Công nghệ 9**  *Thời gian: 45 phút (Không kể thời gian giao đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM** (5 điểm) :

**Câu 1:** Tạo hình, tỉa cành cho cây có tác dụng gì?

**A.** Kích thíc cây ra cành mới, loại bỏ cành già **B.** Làm cho đất tơi xốp

**C.** Thúc đẩy sự phân tán chất dinh dưỡng **D.** Tăng nồng độ oxy cây hấp thụ

**Câu 2:** Kích thước của cành ghép như thế nào so với gốc ghép?

**A.** Nhỏ hơn **B.** Lớn hơn **C.** Bằng **D.** Tùy từng trường hợp có thể lớn hơn, nhỏ hơn hoặc bằng.

**Câu 3:** Kiểm tra sau khi ghép là bước thứ mấy trong quy trình ghép cành?

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

**Câu 4:** Thiết kế vườn ươm chia làm mấy khu vực?

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

**Câu 5:** Cây xoài thích hợp nhất trồng trên loại đất?

**A.** Đất cát **B.** Đất đỏ **C.** Đất sét **D.** Đất phù sa ven sông

**Câu 6:** Xây dựng khu luân canh với mục đích gì?

**A.** Để lấy cây trồng giống đem làm gốc ghép

**B.** Trồng cây mẹ để lấy hạt trồng cây con

**C.** Luân phiên đổi chổ cho khu nhân giống và khu cây giống

**D.** Gieo hạt lấy cây giống và gốc ghép

**Câu 7:** Đối với ghép đoạn cành, thời gian mở dây buộc và kiểm tra là từ

**A.** 30 – 35 ngày **B.** 35 – 40 ngày **C.** 40 – 45 ngày **D.** 45 – 50 ngày

**Câu 8:** Nhiệt độ thích hợp cho cây xoài phát triển là:

**A.** 160 C – 180 C **B.** 200 C – 220 C **C.** 240 C – 260 C **D.** 280 C – 300 C

**Câu 9:** Vì sao cây ăn quả thường được trồng ở nơi đất cao, không bị úng ngập

**A.** Cây ăn quả có khả năng chịu úng tốt. **B.** Cây ăn quả có khả năng chịu úng kém.

**C.** Cây ăn quả có khả năng chịu mặn tốt. **D.** Cây ăn quả có khả năng chịu hạn kém.

**Câu 10:** Quy trình giâm cành gồm bao nhiêu bước?

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

**Câu 11:** Phương pháp nào là phương pháp nhân giống hữu tính?

**A.** Gieo hạt **B.** Giâm cành **C.** Ghép cành **D.** Chiết cành

**Câu 12:** Nhúng cành giâm vào dung dịch thuốc kích thích ra rễ với thời gian:

**A.** 3s **B.** 7s **C.** 11s **D.** 17s

**Câu 13:** Câu nào sau đây **không** chỉ vai trò của nghề trồng cây ăn quả:

**A.** Cung cấp quả để ăn **B.** Cung cấp quả cho xuất khẩu

**C.** Cung cấp quả cho chế biến **D.** Cung cấp làm thiết bị y tế

**Câu 14:** Cây xoài thường được trồng nhiều ở vùng nào của nước ta?

**A.** Đồng bằng sông Hồng **B.** Đông Nam bộ

**C.** Trung du và miền núi Bắc bộ **D.** Đồng bằng sông Cửu Long

**Câu 15:** Nghề trồng cây ăn quả có bao nhiêu đặc điểm?

**A.** 3 **B.** 4 **C.** 5 **D.** 6

**B. Tự luận**(5 điểm)**:**

**Câu 1:** Tại sao phải bón phân thúc. Em hãy đề xuất quy trình bòn phân thúc cho một cây ăn quả tại gia đình em.(3 điểm)

**Câu 2:** Nêu yêu cầu ngoại cảnh đối với cây ăn quả có múi. Từ đó suy ra thời vụ thích hợp để trồng cây ăn quả có múi đối với miền Nam và miền Bắc.(2 điểm)

hình chiếu bằng của vật thể sau: (2 điểm)

**BÀI LÀM:**

**Đáp án trắc nghiệm:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **ĐA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**

**A. TRẮC NGHIỆM**(5 điểm)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **Đáp án** | **A** | **C** | **D** | **C** | **D** | **C** | **A** | **C** | **B** | **D** | **A** | **B** | **D** | **D** | **B** |

Mỗi câu đúng 0,33 điểm

**B. TỰ LUẬN**(5 điểm)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Ý** | **Đáp án** | **Điểm** |
| Câu 1 | 1 | Bón phân thúc cho cây ăn quả là để cung cấp chất dinh dưỡng cho cây sinh trưởng, phát triển, cho năng suất cao, phẩm chất tốt. | 1,0  (mỗi ý đúng 0,25đ) |
| 2 | Bước 1. Xác định vị trí bón phân.  Bước 2. Cuốc rãnh hoặc đào hố bón phân.  Bước 3. Bón phân vào rãnh hoặc hố và lấp đất.  Bước 4. Tưới nước. | 1,0 |
| Câu 2 | 1 | - Nhiệt độ thích hợp 25-270C.  - Không ưa ánh sáng mạnh.  - Độ ẩm không khí 70-80%.  - Lượng mưa 1000-2000 mm.  - Thích hợp nhất là đất phù sa, đất bazan, pH 5,5-6,5. | 1,0 |
| 2 | -Thời vụ: Thời vụ trồng thích hợp là: miền Nam nên trồng vào đầu mùa mưa (tháng 4-5); miền Bắc nên trồng vào vụ xuân (tháng 2-4) và vụ thu (tháng 8-10). | 1,0 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Người duyệt đề***  ***(ký, ghi rõ họ tên)*** | ***Người ra đề***  ***(ký, ghi rõ họ tên);***  **Nguyễn Đức Ân** |