**ĐỀ KIỂM TRA 45 PHÚT**

**I. Trắc nghiệm (4 điểm)**

Câu 1: Thân to ra do sự phân chia các tế bào của mô phân sinh ở **(Cả lớp + HSKT)**

A. Mạch gỗ và mạch rây

B. Mạch rây và ruột

C. Thịt vỏ và ruột

D. Tầng sinh vỏ và tầng sinh trụ

Câu 2: Trong những nhóm cây sau đây, nhóm cây nào toàn là cây rễ chùm? **(Cả lớp + HSKT)**

a. Ngô, hành, lúa, tỏi b. Cam, lúa, ngô, ớt

c. Dừa, cải, nhãn, hành d. Chuối, tỏi tây, sầu riêng, đậu.

Câu 3: Vỏ của thân cây gồm:

a. Thịt vỏ và ruột b. Biểu bì và thịt vỏ

c. Mạch rây và mạch gỗ, ruột d. Biểu bì và mạch rây.

Câu 4: Khi nói về cách sắp xếp của mạch rây và mạch gỗ trong thân non của cây Hai lá mầm, nhận định nào dưới đây là đúng?

A. Mạch rây nằm ở phía ngoài, mạch gỗ nằm ở phía trong

B. Mạch rây nằm ở phía trong, mạch gỗ nằm ở phía ngoài

C. Mạch rây và mạch gỗ xếp xen kẽ nhau

D. Mạch rây và mạch gỗ xếp lộn xộn

Câu 5: Rễ cây hút nước và muối khoáng nhờ:

a. Miền trưởng thành b. Miền sinh trưởng

c. Miền chóp rễ d. Các lông hút

Câu 6: Vì sao khi trồng cây lấy gỗ hoặc lấy sợi người ta thường tỉa cành xấu, cành bị sâu?

A. Để rút ngắn thời gian ra hoa, kết quả của cây

B. Để tăng khả năng chống sâu bệnh của cây

C. Để tập trung chất dinh dưỡng vào thân chính, tăng chiều dài của thân cây

D. Để tập trung chất dinh dưỡng cho chồi hoa, chồi lá phát triển

Câu 7: Để bảo vệ cây xanh, chúng ta nên làm điều nào sau đây?

A. Bẻ cành, ngắt ngọn, bóc vỏ cây

B. Dùng vật nhọn rạch vào vỏ cây, dây thép buộc ngang thân cây

C. Giáo dục, tuyên truyền cho mọi người ý thức bảo vệ cây xanh

D. Chặt cây làm nhà, đóng bàn ghế, phá rừng làm nương rẫy

Câu 8: Cây nào sau đây có thân leo.

A. Cây ớt B. Cây dừa C. Cây mướp D. Cây rau má

**II. Tự luận (6 điểm)**

Câu 1: Rễ có mấy miền? Chức năng của từng miền? (2 đ)

Câu 2: Trong trồng trọt bấm ngọn, tỉa cành có lợi gì? Những loại cây nào bấm ngọn và tỉa cành. Cho ví dụ (2 đ).

Câu 3: So sánh cấu tạo miền hút của rễ với cấu tạo trong của thân non? (2điểm)

**Câu hỏi cho HSKT:**

**Câu 1: Kể tên các miền của rễ?**

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**

**I. Trắc nghiệm: (đ)**

- Mỗi câu đúng được 0,5 điểm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Đáp án | D | A | C | A | D | C | C | C |

**II. Tự luận: (6 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1**  **(2 điểm)** | *-* Rễ gồm 4 miền:   |  |  | | --- | --- | | **Các miền của rễ** | **Chức năng chính của**  **từng miền** | | Miền trưởng thành có các mạch dẫn | Dẫn truyền | | Miền hút có các lông hút | Hấp thụ nước và muối khoáng | | Miền sinh trưởng (nơi tế bào phân chia) | Làm cho rễ dài ra | | Miền chóp rễ | Che chở cho đầu rễ | | **0,5đ**  **0,5đ**  **0,5đ**  **0,5đ** |
| **Câu 2**  **(2 điểm)** | - Bấm ngọn tỉa cành có lợi: Là biện pháp tăng năng suất cây trồng  - Bấm ngọn những loại cây lấy quả, hạt, lá để ăn còn tỉa cành với những cây lấy gỗ, lấy sợi.  - Ví dụ: | 0,5điểm  1 điểm  0,5 điểm |
| **Câu 3**  **(2 điểm)** | **- Giống nhau**  + Có cấu tạo bằng tế bào  + Gồm các bộ phận: Vỏ (biểu bì, thịt vỏ), Trụ giữa (bó mạch, ruột).  **- Khác nhau**  + Rễ: Bó mạch gỗ và mạch rây xếp xen kẽ.  + Thân: Một vòng bó mạch (mạch gỗ ở trong, mạch rây ở ngoài). | 0,5 điểm  0,5 điểm  0,5 điểm  0,5 điểm |