

PHÒNG GD&ĐT PHÚ LỘC

ĐỀ CHÍNH THỨC

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I

NĂM HỌC 2013-2014

Môn: Sinh học 6

Thời gian: 45 phút (Không kể thời gian giao đề)

Câu 1: (1 điểm)

Trình bày các bộ phận của tế bào thực vật?

Câu 2: (2 điểm)

a) Nêu đặc điểm của rễ cọc và rễ chùm?

b) Vì sao bộ rễ cây thường ăn sâu lan rộng, số lượng rễ con nhiều?

Câu 3: (3 điểm)

Thân gồm những bộ phận nào? có mấy dạng thân chính? So sánh sự sắp xếp bó mạch của thân và miền hút của rễ?

Câu 4: (3 điểm)

Em hãy trình bày khái niệm về quang hợp, viết sơ đồ tóm tắt của quá trình quang hợp. Em có thể làm gì để tham gia vào việc bảo vệ và phát triển cây xanh ở địa phương?

Câu 5: (1 điểm)

Kể tên những cây ở địa phương em thường sử dụng phương pháp chiết cành, vì sao chúng không được sử dụng bằng phương pháp giâm cành?

----- HẾT -----

Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.

PHÒNG GD&ĐT PHÚ LỘC
HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA HỌC KÌ I
NĂM HỌC 2013-2014
Môn: Sinh học 6

Câu 1: (1 điểm)

Vách TB, màng sinh chất, chất TB, nhân, lục lạp (chứa diệp lục), không bào.

Câu 2: (2 điểm)

Rễ cọc: to khỏe, đâm thẳng xuống đất và có nhiều rễ con, từ rễ con lại mọc ra rễ bé hơn nữa. (0,5 điểm)

Rễ chùm: mọc tỏa ra từ gốc thân thành một chùm, các rễ có kích thước gần bằng nhau. (0,5 điểm)

-Bộ rễ cây thường ăn sâu, lan rộng, số lượng rễ con nhiều vì giúp cây đứng vững, hút đủ nước và muối khoáng phục vụ mọi hoạt động sống của cây. (1 điểm)

Câu 3: (3 điểm)

- Thân gồm : cành, chồi ngọn , chồi nách , lá (1 điểm)

- Có 3 dạng thân chính .(1đ)

+Thân đứng

+Thân bò

+Thân leo

- So sánh (1 điểm).

Thân non	Miền hút của rễ
Mạch rây ở ngoài, mạch gỗ ở trong	Mạch rây và mạch gỗ xếp xen kẽ

Câu 4: (3 điểm)

- Quang hợp là quá trình lá cây nhờ có chất diệp lục, sử dụng nước, khí cacbonic và năng lượng ánh sáng mặt trời chế tạo ra tinh bột và nhả khí ôxi (1 điểm)

- Nước + Khí cacbonic $\xrightarrow[\text{Chất diệp lục}]{\text{Ánh sáng}}$ Tinh bột + Khí ôxi (1 điểm)

- Biện pháp: (1 điểm)

+ Trồng nhiều cây xanh

+ Không phá hoại cây, bẻ cành

+ Chăm sóc cây xanh, không vứt rác bừa bãi

+ Tuyên truyền mọi người cùng tham gia trồng và bảo vệ cây xanh,...

Câu 5: (1 điểm)

- Kể tên được : (0,5 điểm)

- Vì : Chúng rất chậm ra rễ phụ nên nếu giâm xuống đất cành sẽ bị chết (0,5 điểm)

-----HẾT-----