**vPHÒNG GD & ĐT HUYỆN ĐÔNG TRIỀU**

**TRƯỜNG THCS TRÀNG LƯƠNG**

 **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I**

**MÔN : CÔNG NGHỆ 9 - NĂM HỌC : 2014 - 2015**

Thời gian : 45 phút

**Câu 1:** (1,5 điểm)

Điền các cụm từ đã cho sau : *lớp đất mặt,15 – 30 ngày,khác nhau* vào chỗ trống:

 Trước khi trồng khoảng (1)……………………………. phải đào hố trồng. Kích thước của hố (2)…………………… tùy theo từng loại cây. Khi đào hố phải để riêng lớp đất mặt và lớp đất dưới đáy hố. Trộn (3) ……………………..với phân bón rồi cho vào hố và lấp đất.

**Câu 2:**(4,5 điểm)

 Hãy nêu quy trình các bước thực hành ghép chữ T.

**Câu 3:** (4 điểm)

 Em hãy trình bày yêu cầu kĩ thuật của việc trồng cây ăn quả có múi?

 **---------------------Hết------------------------**

 **HƯỚNG DẪN CHẤM**

* **Đáp án – biểu điểm :**

**Câu 1:**  (1,5 điểm): Học sinh điền các từ đúng theo thứ tự sau , mỗi ý đúng được 0,5đ.

 (1)15 – 30 ngày, (2): khác nhau, (3): lớp đất mặt.

**Câu 2:** (4,5 điểm) : Hs nêu được 4 bước quy trình thực hành ghép chữ T.Nêu đúng đủ mỗi bước được 1 điểm, sai hoặc thiếu trừ 0,25 điểm.(riêng bước 4 là công đoạn quan trọng cần làm bđ là 1,5)

- Bước 1: Chọn vị trí ghép và tạo miệng ghép (1đ)

 + Chọn chỗ thân thẳng, nhẵn, cách mặt đất 15 – 20cm

 + Dùng dao sắc rạch 1 đường ngang dài 1cm, đường vuông góc dài 2cm ở giữa tạo thành hình chữ T, tách dọc theo chiều dọc chữ T, mở 1 cửa vừa đủ để đưa mắt ghép vào

- Bước 2: Cắt mắt ghép (1đ)

 Cắt 1 miếng vỏ hình thoi dài 1.5 – 2cm, có 1 ít gỗ và mầm ngủ

- Bước 3: Ghép mắt (1đ)

 + Gài mắt ghép dọc chữ T đã mở trên gốc ghép rồi đẩy nhẹ cuống lá trên mắt ghép cho xuống chặt

 + Quấn dây nilon cố định mắt ghép

- Bước 4: Kiểm tra sau khi ghép (1,5đ)

 + Sau ghép 15 – 20 ngày, mở dây buộc kiểm tra

 + Tháo dây buộc được 7 – 10 ngày thì cắt phần ngọn của gốc ghép ở phía trên mắt ghép khoảng 1.5 – 2cm

Câu 3: (4 điểm )

Yêu cầu kĩ thuật của việc trồng cây ăn quả có múi:

 - Thời vụ: (1đ)

 + Các tỉnh phía Bắc: trồng vào vụ xuân (tháng 2 - 4), vụ thu (tháng 8 - 10)

 + Các tỉnh phía Nam: trồng vào đầu mùa mưa (tháng 4 -5)

 - Khoảng cách trồng: tùy vào từng loại cây, loại đất (1đ)

 + Cam: 6m x 5m, 6m x 4m, 5m x 4m

 + Chanh: 4m x 3m, 3m x 3m

 + Bưởi: 6m x 7m, 7m x 7m

 - Đào hố, bón phân lót: (2đ)

 + Đào hố: rộng 60 – 80cm, sâu 40 – 60cm tùy theo địa hình

 + Bón phân lót: 30 kg phân chuồng + 0.2 – 0.5 kg phân lân + 0.1 – 0.2 kg kali.