**HƯỚNG DẪN TỰ HỌC CÔNG NGHỆ 7**

**Bài 4: Thực hành XÁC ĐỊNH THÀNH PHẦN CƠ GIỚI CỦA ĐẤT**

**BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐƠN GIẢN (VÊ TAY)**

1. **MỤC TIÊU:**

- Biết cách xác định được thành phần cơ giới của đất bằng phương pháp đơn giản

- Rèn luyện ý thức, cẩn thận, chính xác, đảm bảo an toàn lao động.

 - Có ý thức nghiêm túc trong khi thực hành, vận dụng được kiến thức vào thực tế.

 - Phát triển năng lực tự học, tự giải quyết vấn đề, năng lực thực hành

**B. NỘI DUNG BÀI HỌC:**

**I. Vật liệu và dụng cụ cần thiết (sgk/10)**

**II. Qui trình thực hành.**

**1. Xác định thành phần cơ giới của đất.**

- Gồm 4 bước

+ Lấy một ít đất bằng viên bi cho vào lòng bàn tay.

+ Nhỏ vài giọt nước cho đủ ẩm

+ Dùng hai tay vê đất thành thỏi có đường kính khoảng 3mm

+ Uốn thỏi đất thành vòng tròn có đường kính khoảng 3cm

**C. HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC:**

- Đọc sách giáo khoa Bài 4

- Nghiên cứu nội dung bài học, trả lời các câu hỏi sau:

Câu 1: Nêu qui trình xác định thành phần cơ giới của đất? Mô tả các bước trong qui trình đó