

Bài 4. Thực hành

XÁC ĐỊNH THÀNH PHẦN CƠ GIỚI CỦA ĐẤT BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐƠN GIẢN (vê tay)

Biết cách và xác định được thành phần cơ giới của đất bằng phương pháp đơn giản (vê tay).

I. VẬT LIỆU VÀ DỤNG CỤ CẦN THIẾT

- Lấy 3 mẫu đất khác nhau, mỗi mẫu một lượng bằng quả trứng gà. Mẫu đất phải khô (hoặc hơi ẩm), sạch cỏ, rác, gạch, đá... Mẫu đất được đựng trong túi ni lông hoặc dùng giấy sạch gói lại, bên ngoài có ghi : Mẫu đất số ... ; Ngày lấy mẫu... ; Nơi lấy mẫu... ; Người lấy mẫu ...
- 1 lọ nhỏ đựng nước và 1 ống hút lấy nước.
- Thước đo.

10

III. THỰC HÀNH

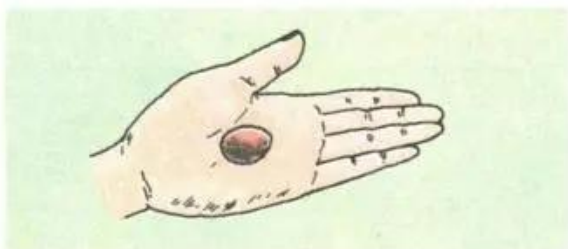
Lấy từng mẫu đất đã chuẩn bị từ nhà và làm theo các bước đã nêu ở trên. Ghi kết quả thu được vào vở bài tập theo mẫu bảng sau :

Mẫu đất	Trạng thái đất sau khi vê	Loại đất xác định
Số 1
Số 2
Số 3

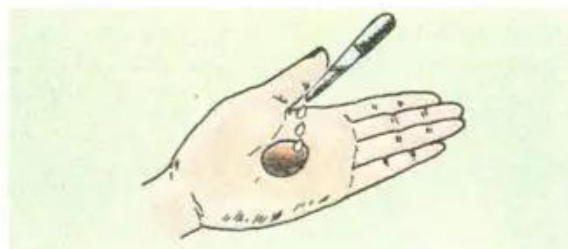
IV. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ

Học sinh tự đánh giá kết quả thực hành theo hướng dẫn của giáo viên.

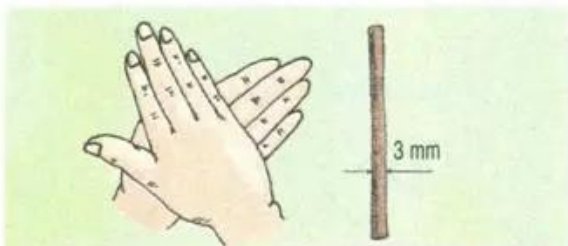
II. QUY TRÌNH THỰC HÀNH



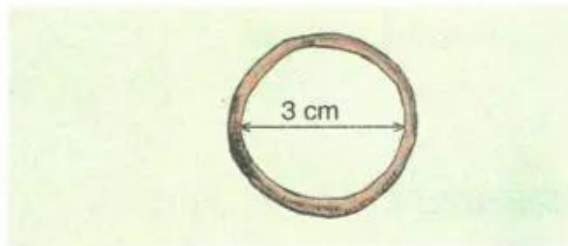
Bước 1. Lấy một ít đất bằng viên bi cho vào lòng bàn tay.



Bước 2. Nhỏ vài giọt nước cho đủ ẩm (khi cảm thấy mát tay, nặn thấy dẻo là được).



Bước 3. Dùng hai bàn tay vè đất thành thỏi có đường kính khoảng 3mm.



Bước 4. Uốn thỏi đất thành vòng tròn có đường kính khoảng 3 cm.

Quan sát đối chiếu với chuẩn phân cấp đất ở bảng 1.

■ Bảng 1. **CHUẨN PHÂN CẤP ĐẤT**

Trạng thái đất sau khi vè	Loại đất
Không vè được	Đất cát
Chỉ vè được thành viên rời rạc	Đất cát pha
Vè được thành thỏi nhưng đứt đoạn	Đất thịt nhẹ
Vè được thành thỏi nhưng khi uốn bị đứt đoạn	Đất thịt trung bình
Vè được thành thỏi nhưng khi uốn có vết nứt	Đất thịt nặng
Vè được thành thỏi, khi uốn không có vết nứt	Đất sét