

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải VBT Công nghệ 7 Bài 4: Thực Hành : Xác định thành phần cơ giới của đất bằng phương pháp đơn giản hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Công nghệ.

Giải VBT Công nghệ lớp 7 Bài 4: Vật liệu và dụng cụ cần thiết trang 10

- Số lượng mẫu đất: 3 mẫu đất.
- Lượng mỗi mẫu đất: bằng quả trứng gà.
- Yêu cầu đối với mẫu đất: khô (hơi ẩm), sạch cỏ, rác, gạch, đá, ... đất hoặc đựng trong túi nilong hoặc dùng giấy gói, bên ngoài có ghi: mẫu đất số..., ngày lấy..., người lấy..., nơi lấy...,
- Dụng cụ: 1 lọ con đựng nước và 1 ống hút lấy nước, thước đo.

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 4: Quy trình thực hành trang 10

Em hãy điền thứ tự các bước vào ô trống trong các thao tác sau:

1	Lấy một ít đất bằng viên bi cho vào lòng bàn tay
2	Nhỏ vài giọt nước cho đủ độ ẩm (khi cảm thấy mát tay nặn thấy dẻo là được).
3	Dùng hai bàn tay vê đất thành thỏi có đường kính khoảng 3mm.
4	Uốn thỏi đất thành vòng tròn có đường kính khoảng 3cm.

Bảng 1. Chuẩn phân cấp đất:

Em hãy chọn các câu ở cột A – (Trạng thái đất sau khi vê) tương ứng với các loại đất ở cột B theo thứ tự a, b, c...

Trạng thái đất sau khi vê (A) Loại đất (B)

a. Không vê được	- Đất cát pha
b. Vê được thành thỏi nhưng đứt đoạn	- Đất thịt trung bình
c. Vê được thành thỏi nhưng khi uốn bị đứt đoạn.	- Đất cát

d. Vê được thành thỏi, khi uốn không có vết nứt.	- Đất thịt nhẹ
e. Chỉ vê được thành viên rời rạc.	- Đất thịt nặng
g. Vê được thành thỏi nhưng khi uốn có vết nứt.	- Đất sét

- Đất cát: a

- Đất cát pha: e

- Đất thịt nhẹ: b

- Đất thịt trung bình: c

- Đất thịt nặng: g

- Đất sét: c.

Giải VBT Công nghệ lớp 7 Bài 4: Thực hành trang 10

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

Mẫu đất	Trạng thái đất sau khi vê	Loại đất xác định
Số 1	Không vê được	Đất cát
Số 2	Chỉ vê được thành viên rời rạc	Đất cát pha
Số 3	Vê được thành thỏi nhưng khi uốn bị đứt đoạn	Đất sét

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 4: Đánh giá kết quả trang 11

1. Tự đánh giá kết quả thu được của nhóm theo mẫu bảng sau:

Chỉ tiêu đánh giá	Kết quả				Giáo viên đánh giá
	Tốt	Khá	T.bình	Kém	
1. Công tác chuẩn bị (mẫu đất)	x				
2. Quy trình		x			

3. Kết quả thực hành	x				
----------------------	---	--	--	--	--

2. Giáo viên đánh giá chung và cho điểm của nhóm