

I. Bài tập thực hành**Bài 1 (trang 120 VBT Sinh học 9):**

Hoàn thành bảng 51.1.

Trả lời:

Bảng 51.1. Các thành phần của hệ sinh thái quan sát

Các nhân tố vô sinh	Các nhân tố hữu sinh
- Những nhân tố tự nhiên: Ánh sáng, đất, nước, nhiệt độ, độ ẩm, ... - Những nhân tố do hoạt động của con người tạo nên: khói bụi, máy móc, trang thiết bị, ...	- Trong tự nhiên: Thực vật, động vật, vi sinh vật, ... tự nhiên - Do con người (chăn nuôi, trồng trọt, ...): sản phẩm trồng trọt, chăn nuôi, ...

Bài 2 (trang 120 VBT Sinh học 9):

Hoàn thành bảng 51.2.

Trả lời:

Bảng 51.2. Thành phần thực vật trong khu vực thực hành:

Loài có nhiều cá thể nhất	Loài có nhiều cá thể	Loài có ít cá thể	Loài có rất ít cá thể
Rau muống	Rau rút	Cỏ bọ	Khoai nước

Bài 3 (trang 120 VBT Sinh học 9):

Hoàn thành bảng 51.3.

Trả lời:

Bảng 51.3. Thành phần động vật trong khu vực thực hành

Loài có nhiều cá thể nhất	Loài có nhiều cá thể	Loài có ít cá thể	Loài có rất ít cá thể
Cá chép	ốc vặn, ốc bươu vàng	Đĩa, cua	Cá trê

Bài 4 (trang 121 VBT Sinh học 9):

Hoàn thành bảng 51.4.

Trả lời:

Bảng 51.4. Các thành phần sinh vật trong hệ sinh thái

Sinh vật sản xuất	
Tên loài	Môi trường sống
Cỏ tranh	Trên cạn
Cây bàng	Trên cạn
Rong đuôi chó, tảo,...	Trong nước
Động vật ăn thực vật(sinh vật tiêu thụ)	
Tên loài	Thức ăn của từng loài
Cá chép, cá rô, ốc,...	Thực vật thủy sinh

Bò, trâu,...	Cây cỏ trên cạn
Động vật ăn thịt (sinh vật tiêu thụ)	
Tên loài Tôm, cua, ... Chuột, gà	Thức ăn của từng loài Xác động vật Sâu bọ
Động vật ăn thịt (động vật ăn động vật ở trên) (sinh vật tiêu thụ)	
Tên loài Mèo Cá lớn ăn thịt	Thức ăn của từng loài Chuột Tôm, cua
Sinh vật phân giải	
- Nấm - Giun đất - Động vật đáy	Môi trường sống Trên cạn Trong đất Đáy nước

II. Thu hoạch

1. Tên bài:

2. Họ và tên:

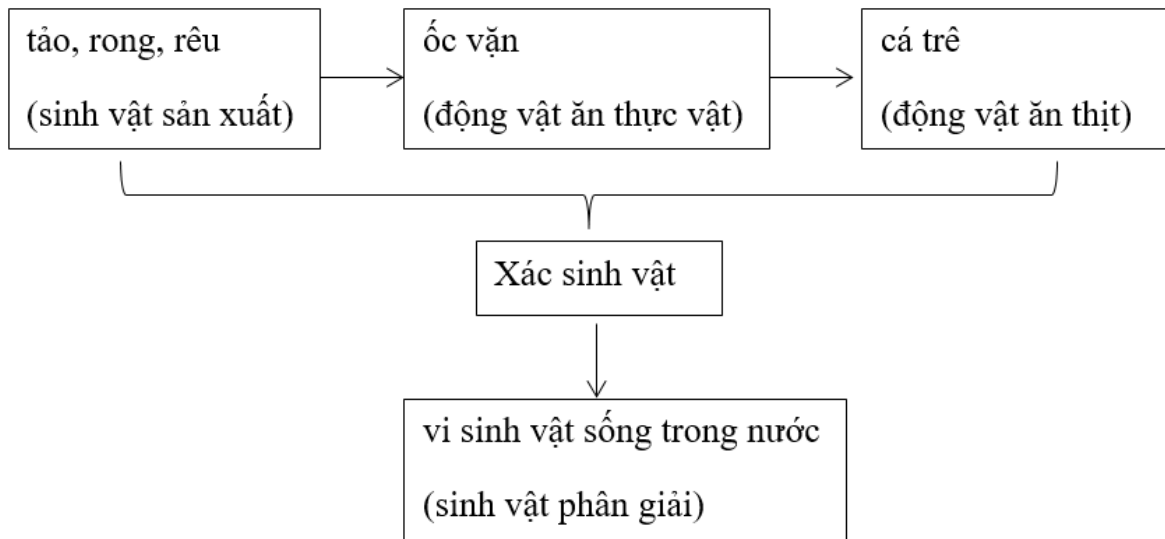
3. Nội dung thực hành: Thực hiện các yêu cầu sau:

- Nêu các sinh vật chủ yếu có trong hệ sinh thái đã quan sát và môi trường sống của chúng

Trả lời:

Các sinh vật chủ yếu đã quan sát: rau muống, cá chép, ốc, cua, chúng sống trong môi trường nước ngọt

- Vẽ sơ đồ chuỗi thức ăn, trong đó chỉ rõ sinh vật sản xuất, động vật ăn thực vật, động vật ăn thịt, sinh vật phân giải.



- Cảm tưởng của em sau khi học xong bài thực hành về hệ sinh thái. Chúng ta cần làm gì để bảo vệ tốt hệ sinh thái đã quan sát?

Trả lời:

Xung quanh chúng ta có rất nhiều các hệ sinh thái đa dạng và phong phú về số lượng và thành phần loài sinh vật. Để bảo vệ tốt hệ sinh thái đã quan sát cần phải bảo vệ môi trường tự nhiên khỏi ô nhiễm và sự khai thác quá mức của con người.

