

Để quá trình tiếp thu kiến thức mới trở nên dễ dàng và đạt hiệu quả nhất, trước khi bắt đầu bài học mới các em cần có sự chuẩn bị nhất định qua việc tổng hợp nội dung kiến thức lý thuyết trọng tâm, sử dụng những kiến thức hiện có thử áp dụng giải các bài tập SGK, trả lời câu hỏi liên quan. Dưới đây chúng tôi đã soạn sẵn **Bài 12: Biến dạng của rễ**, giúp các em tiết kiệm thời gian. Nội dung chi tiết được chia sẻ dưới đây.

Soạn Sinh 6 Bài 12: Biến dạng của rễ

Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 12 trang 40, 41

Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 12 trang 40:

- Từng nhóm quan sát các vật mẫu của mình.
- Căn cứ vào những đặc điểm giống nhau, hãy phân chia chúng thành các nhóm riêng.
- Cho biết chức năng của từng nhóm rễ biến dạng đó.
- Hoàn thiện bảng sau:

STT	Tên rễ biến dạng	Tên cây	Đặc điểm của rễ biến dạng	Chức năng đối với cây
1	Rễ củ	Cây củ cải Cây cà rốt ...	Rễ phình to	Chứa chất dự trữ cho cây khi ra hoa, tạo quả
2	Rễ móc	...	Rễ phụ mọc từ thân và cành trên mặt đất, móc vào trụ bám	...
3	Rễ thở	...	Sống trong điều kiện thiếu không khí. Rễ mọc ngược lên trên mặt đất.	...
4	Giác mút	...	Rễ biến đổi thành giác mút đâm vào thân hoặc	...

			cành của cây khác.	
--	--	--	--------------------	--

Trả lời:

STT	Tên rễ biến dạng	Tên cây	Đặc điểm của rễ biến dạng	Chức năng đối với cây
1	Rễ củ	Cây củ cải Cây cà rốt Khoai lang	Rễ phình to	Chứa chất dự trữ cho cây khi ra hoa, tạo quả
2	Rễ móc	Trầu không	Rễ phụ mọc từ thân và cành trên mặt đất, móc vào trụ bám	Giúp thực vật bám vào trụ.
3	Rễ thở	Cây bụt mọc	Sống trong điều kiện thiếu không khí. Rễ mọc ngược lên trên mặt đất.	Thực hiện hô hấp.
4	Giác mút	Cây tầm gửi Cây tơ hồng	Rễ biến đổi thành giác mút đâm vào thân hoặc cành của cây khác.	Lấy chất dinh dưỡng từ cây khác.

Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 12 trang 41:

Quan sát H.12. Đọc những câu dưới đây, hãy điền tiếp:

- Cây sắn có rễ.....
- Cây bụt mọc có rễ.....
- Cây trầu không có rễ.....
- Cây tầm gửi có.....

Trả lời:

- Cây sắn có rễ củ
- Cây bụt mọc có rễ thở

- Cây trầu không có rễ móc
- Cây tầm gửi có giác mút.

Giải bài tập SGK Sinh học 6 Bài 12

Câu 1 (trang 42 sgk Sinh học 6):

Kể tên những loại rễ biến dạng và chức năng của chúng.

Trả lời:

Các loại rễ biến dạng	Chức năng
Rễ củ	Chứa chất dự trữ cho cây khi ra hoa, tạo quả
Rễ móc	Giúp thực vật bám vào trụ.
Rễ thở	Thực hiện hô hấp.
Giác mút	Lấy chất dinh dưỡng từ cây khác.

Câu 2 (trang 42 sgk Sinh học 6):

Tại sao phải thu hoạch các cây có rễ củ trước khi chúng ra hoa?

Trả lời:

Do rễ củ có chứa các chất cung cấp khi cây ra hoa, tạo quả → tức là nếu để cho cây ra hoa thì dinh dưỡng trong củ sẽ bị tiêu hao → chất lượng giảm.

Bài 1 (trang 42 sgk Sinh học 6):

Quan sát trong thiên nhiên, tìm một số loại rễ biến dạng, ghi vào vở theo mẫu sau:

STT	Tên cây	Loại rễ biến đổi	Chức năng đối với cây	Công dụng đối với người
1	Củ đậu	Rễ củ	Chứa chất dự trữ cho cây dùng khi ra hoa, tạo quả	Thức ăn
2				

3				
4				

Trả lời:

STT	Tên cây	Loại rễ biến đổi	Chức năng đối với cây	Công dụng đối với người
1	Củ đậu	Rễ củ	Chứa chất dự trữ cho cây dùng khi ra hoa, tạo quả	Thức ăn
2	Nhân sâm	Rễ củ	Chứa chất dự trữ cho cây dùng khi ra hoa, tạo quả	Chữa bệnh
3	Sắn	Rễ củ	Chứa chất dự trữ cho cây dùng khi ra hoa, tạo quả	Thức ăn
4	Tầm gửi	Giác mút	Lấy chất dinh dưỡng từ cây khác.	Không có