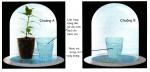
**Bài 23**: **CÂY CÓ HÔ HẤP KHÔNG ?**

1. **Các thí nghiệm chứng minh hiện tượng hô hấp ở cây.**

a. Thí nghiệm 1 của nhóm Lan và Hải.

\* Thí nghiệm: SGK



\* Kết luận: Khi không có ánh sáng cây thải ra nhiều khí cacbonic.

b. Thí nghiệm 2 của An và Dũng.

\* Thí nghiệm: SGK



\* Kết luận: cây hô hấp hút khí ôxi, thải ra khí cacbonic và hơi nước.

2. **Hô hấp ở cây**.

\* **Sơ đồ**:

**Chất hữu cơ + khí ôxi năng lượng + khí cacbonic + hơi nước.**

\* Cây hô hấp suốt cả ngày đêm, tất cả các cơ quan đều tham gia.

\* Phải làm cho đất thoáng tạo điều kiện thuận lợi cho hạt mới gieo và rễ hô hấp tốt để góp phần nâng cao năng xuất cây trồng.

------------------------------------------------------

**4/ Bài tập**

- Thế nào là hô hấp?

- Trong quá trình hô hấp cây nhả ra khí:

a/ Oxi.

b/ Cacbonic.

c/ Cả oxi và cacbonic.

d/ Oxi hoặc cacbonic.

**5/Dặn dò**:

- Học bài

- Trả lời câu hỏi 1,2,3 SGK/tr79.

- Nghiên cứu bài 24, trả lời các câu hỏi sau:

+ Phần lớn nước vào cây đi đâu?

+ Ý nghĩa của sự thoát hơi nước qua lá?

+ Những điều kiện bên ngoài nào ảnh hưởng đến sự thoát hơi nước qua lá?