

BÀI 3: THOÁT HƠI NƯỚC



Động lực nào giúp dòng mạch gỗ được vận chuyển liên tục từ dưới rễ lên trên lá?

Động lực đầu trên:

Lực:

Động lực đầu dưới:

I. VAI TRÒ CỦA THOÁT HƠI NƯỚC

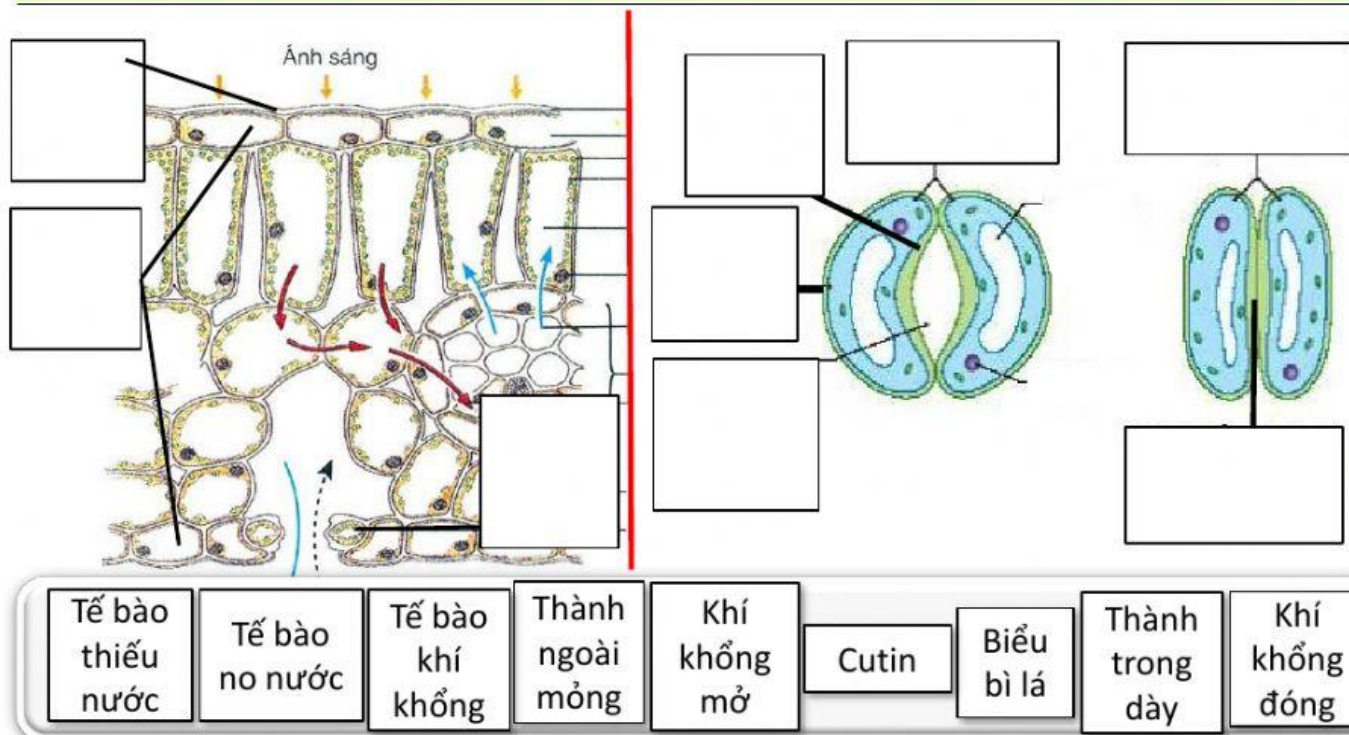
Vì sao nói “thoát hơi nước là tai họa tất yếu của cây”?



Tai họa

Tất yếu

II. THOÁT HƠI NƯỚC QUA LÁ



Đặc điểm	Thoát hơi nước qua khí khổng	Thoát hơi nước qua cutin	
Lượng nước thoát ra			Có
Vận tốc thoát nước			Không
Sự kiểm soát			Nhiều (90%)
			Ít (10%)
			Lớn
			Nhỏ

III. CÁC NHÂN TỐ ẢNH HƯỞNG ĐẾN QUÁ TRÌNH THOÁT HƠI NƯỚC

--	--	--	--	--



Trong các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình thoát hơi nước, yếu tố nào là yếu tố tác động chủ yếu nhất? Vì sao?



Có phải trời nắng càng to thì cây càng mất nhiều nước?



Vì sao không nên tưới nước cho cây khi trời đang nắng nóng?



Giải thích hiện tượng một số cây bị cháy/táp ở mép lá khi trời nắng to kéo dài.

Củng cố - Ôn tập