

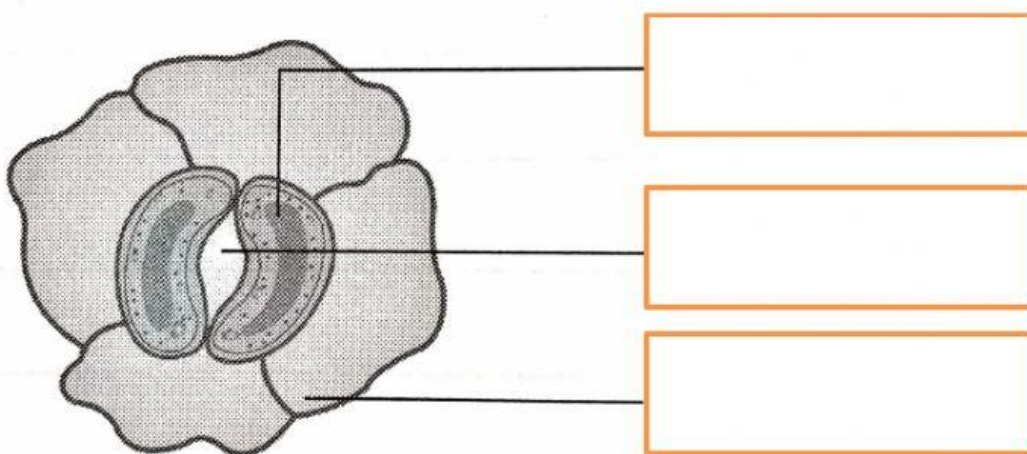
Pengangkutan dalam tumbuhan

Transpirasi dalam tumbuhan (buku teks m/s 102-103)

fotosintesis	kesegahan	Kehilangan air dalam bentuk wap	tumbuhan
--------------	-----------	---------------------------------	----------

1. Transpirasi ialah proses _____ melalui stoma secara penyejatan
2. 99% air yang diserap oleh akar tersejat dalam _____. Hanya 1% air di gunakan oleh tumbuhan untuk menjalankan _____ dan mengekalkan _____ sel.
3. Lukis dan labelkan rajah di bawah

stoma	Sel epidermis	Sel pengawal
-------	---------------	--------------



oksigen	Karbon dioksida	liang	hidatod	embun
wap	Gutasi	membuka	layu	menutup

- a) Stoma ialah _____ yang dikelilingi oleh sel pengawal
- b) Fungsi sel pengawal untuk mengawal _____ dan _____ stoma
- c) Air hilang dalam bentuk _____ apabila stoma terbuka. Jika air hilang terlalu cepat tumbuhan akan jadi _____.
- d) Selain air bahan lain yang dilepaskan melalui stoma ialah _____ dan _____.
- e) _____ ialah pengeluaran titisan air oleh _____ di bahagian tepi daun.
- f) air yang keluar dipanggil air _____ dan boleh dilihat pada waktu pagi.