

BAB 3 PENGANGKUTAN
3.4 PENGANGKUTAN DALAM TUMBUHAN

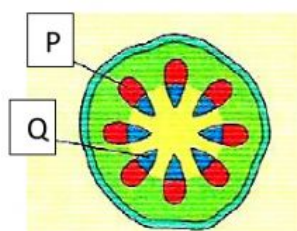
- Pilih jawapan yang betul tentang sistem pengangkutan dalam tumbuhan.
 - Kehilangan air daripada tumbuhan berlaku melalui proses _____.
 - Tisu yang mengangkut air dalam tumbuhan ialah _____.
 - Stoma _____ pada waktu siang untuk membenarkan pertukaran karbon dioksida dan oksigen semasa fotosintesis dan respirasi.
 - Stoma _____ pada waktu malam atau hari panas untuk mengurangkan kehilangan air melalui transpirasi.

- Nyatakan 2 faktor yang mempengaruhi kadar transpirasi tumbuhan.

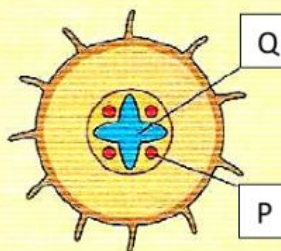
(a) S

(b) P

- Rajah menunjukkan keratan rentas batang, akar dan daun.



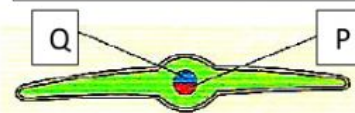
Keratan rentas batang



Keratan rentas akar

P : _____

Q : _____



Keratan rentas daun

Namakan P dan Q menggunakan perkataan berikut :

Xilem

Floem

- Labelkan rajah berikut dengan menggunakan perkataan : STOMA atau SEL PENGAWAL.

