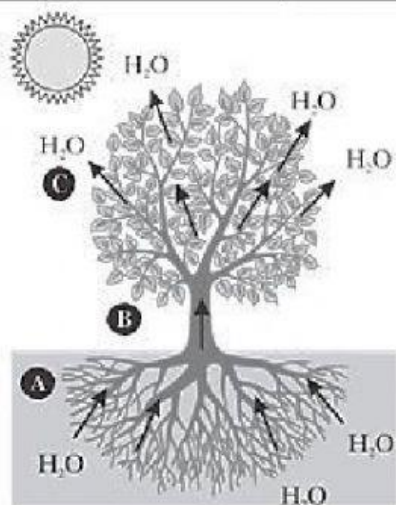


Seret dan letakkan jawapan yang betul pada kotak jawapan yang disediakan.

- 1 Rajah di bawah menggambarkan proses transpirasi yang berlaku pada tumbuhan pada waktu siang. Dengan bantuan rajah, lengkapkan tempat kosong dengan jawapan yang betul.

stoma	diserap	menyejat	bergerak ke atas
-------	---------	----------	------------------

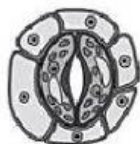


- (C) Wap air _____ dari daun melalui _____ pada daun semasa proses transpirasi.
 (B) Air dan mineral _____ melalui salur xilem pada batang dari akar ke daun.
 (A) Air dan mineral _____ melalui akar rambut.

- 2 Tandakan (✓) pada mekanisme yang berlaku pada badan manusia selepas memasuki sebuah bilik yang bersuhu 12°C.

☐ Kerap kencing ☐ Salur darah dalam kulit mengembang ☐ Bulu roma berdiri tegak

Rajah di bawah menunjukkan perbezaan keadaan stoma pada waktu siang dan pada suhu yang terlalu tinggi.



Pada waktu siang



Pada suhu yang terlalu tinggi

Pilih jawapan yang betul untuk menerangkan perbezaan tersebut.

Pembukaan dan penutupan stoma dikawal oleh _____ . Pada waktu siang, stoma

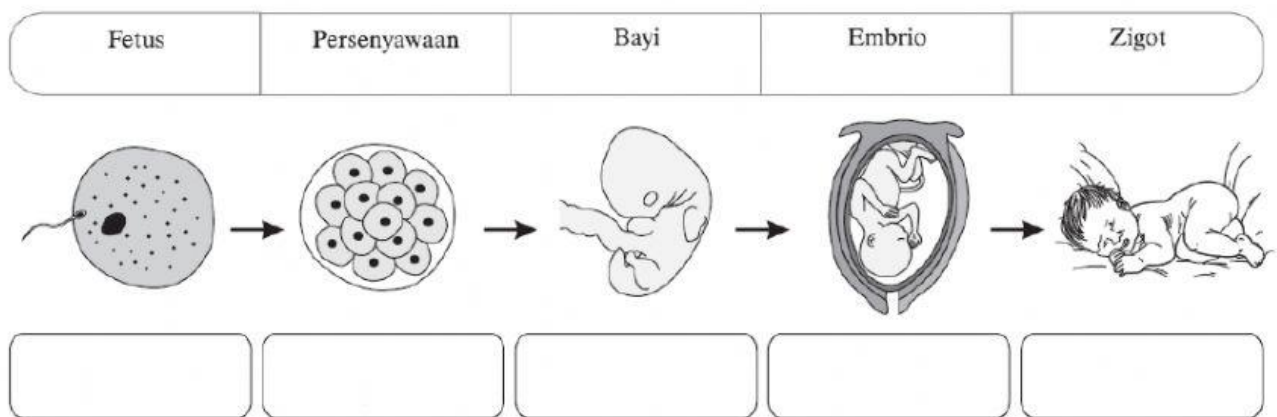
_____ supaya lebih air dapat tersejat daripada daun melalui proses _____ .

Pada suhu yang tinggi, stoma _____ untuk mengurangkan air daripada tersejat daripada daun.

- 3 Terangkan bagaimana haiwan di bawah mengekalkan homeostasis terhadap perubahan persekitaran.

 Anjing <i>Dog</i>	 Kucing <i>Cat</i>	 Siput <i>Snail</i>
_____ semasa cuaca panas untuk _____ suhu badan.	Bulu akan _____ semasa kesejukan untuk _____ haba.	Menghasilkan _____ dan mencari _____ untuk mengurangkan _____ air di permukaan kulit.

- 4 Namakan proses perkembangan manusia berdasarkan rajah berikut.



- 5 Labelkan struktur bunga berdasarkan pilihan jawapan yang diberi dan isikan tempat kosong di bawah. **TP1**

Stamen	Stil	Sepal	Ovari	Pistil
Stigma	Filamen	Ovul	Ranggi	Anter

