

EXTRA OEFENINGEN THEMA 1 HOOFDSTUK 1: WATERHUISHOUDING IN PLANTEN

VAK: Biologie

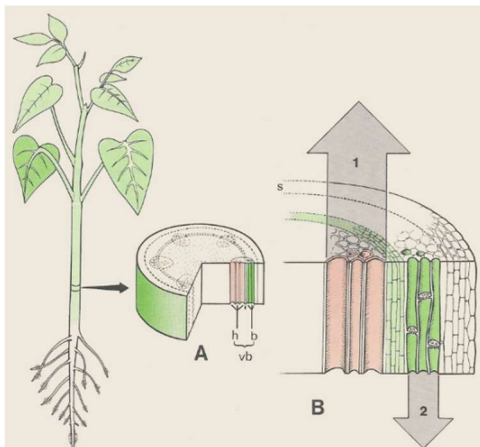
LEERKRACHT: A. Biesemans

NAAM: _____

KLAS: _____

Oefening 1

- Noteer de passende letter in de legende.
- Noteer wat getransporteerd wordt in de vaatbundel.



_____ dwarsdoorsnede stengel

_____ dwarsdoorsnede
vaatbundel

1 transport van
_____ opwaarts/neerwaarts

2 transport van
_____ opwaarts/neerwaarts

Oefening 2

Kruis aan in welke rijen 'weefsel – functie' correct bij elkaar horen.

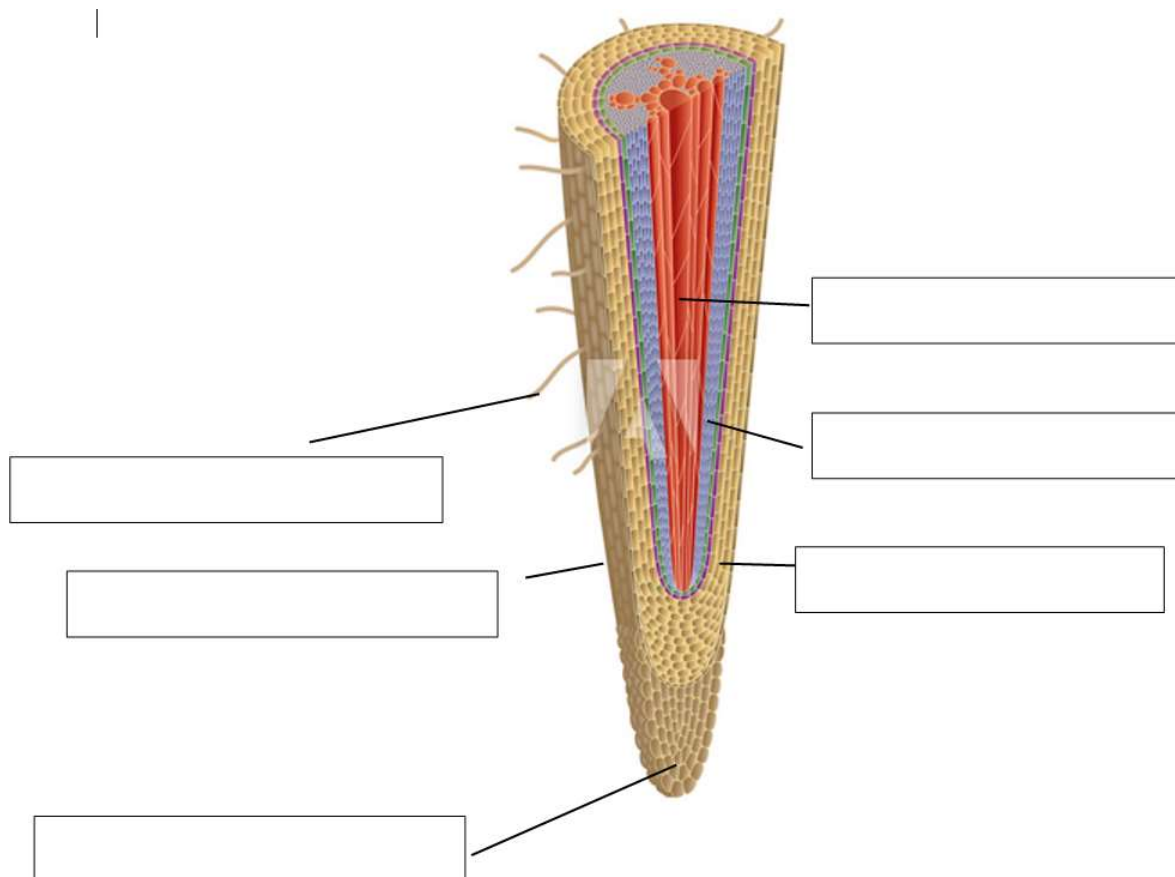
Verbind met de correcte ligging van dit weefsel in de plant.

	functie	weefsel
	water en mineralentransport	xyleem
	water en assimilaten transport	xyleem
	water en assimilaten transport	floëem
	water en mineralentransport	floëem
	aanmaak van voedingsstoffen	meristeem
	lengte- en breedtegroei	meristeem

ligging in de stengel
in de vaatbundel aan de kant van het midden van de stengel
in de vaatbundel gericht naar de cortex van de stengel
in de vaatbundel aan de kant van het midden van de stengel
in de vaatbundel gericht naar de cortex van de stengel
ligt rond de vaatbundels en vult de stengel op.
tussen de twee soorten vaten in de vaatbundel

Oefening 3

Benoem de delen op de tekening.



Oefening 4:

Geef de definitie van volgende begrippen.

Floëem:

Assimilaten:

Parenchym:

Wortelhaartjes: