

LAGERE PLANTEN

1. Inleiding

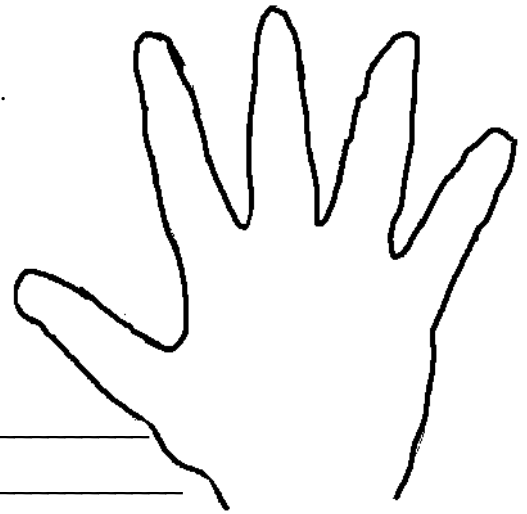
Schrijf bij elke vinger een van de groepen van de lagere planten.

Geef de twee 2 kenmerken van lagere planten

- _____
- _____

Opmerking

De naam lagere planten is eigenlijk slecht gekozen. Waarom?



2. Varenplanten

Het zijn de enige lagere planten met _____

- 3 klassen:
- _____
 - _____
 - _____

Varens

Welke soort wortel hebben de varens? _____

Bepaal de orde van deze varens.





Paardenstaarten

Waarvoor dienen de bruine stengels, wat vormen ze? _____

Hoe noemt het orgaan dat sporen vormt? _____

Waaruit bestaan de bladeren en hoe zijn ze geschikt? _____

Waar gebeurt hoofdzakelijk de fotosynthese? _____

Wolfsklauwen

Wolfsklauwen zijn de eenvoudigst gebouwde vaatplanten. Ze hebben immers stengels die niet in leden verdeeld zijn. Kenmerkend is de bouw van de wortels: die splitsen zich een of meer malen in twee even dikke vertakkingen (gegaffeld wortelstelsel). Wolfsklauwen zijn in België heel zeldzaam geworden en komen enkel nog voor in veengebieden.

3. De mossen

Welk weefsel ontbreekt bij de mossen? _____

Welk plantendeel ontbreekt bij mossen? _____

Wat vormen ze in de plaats? _____

Geef hun functie _____

Waar halen ze water en voedsel vandaan? _____

Hoe zijn de bladeren voor voedselopname aangepast? _____

Geef de twee aanpassingen om uitdroging tegen te gaan?

4. Wieren

In wat verschilt een wier van de planten? _____

Hoe kan het kogelwier overleven op een stuk hout? _____

5. Korstmossen

Waaruit bestaan korstmossen? _____

Hoe noemen we de levenswijze van deze twee organismen? _____

Hoe komt het dat korstmossen op muren, stenen, enz. kunnen leven? _____

6. Zwammen

Wat is een saprofyt? _____

Wat is een symbiont? _____

Wat is een parasiet? _____

Waar behoren zwammen niet tot de planten? _____