|  |
| --- |
| Herhaling blad,stengel, wortel  Klas 1 teelt en technologie |

Kennis:

1. Waar in de plant bevindt zich het groeiweefsel?
2. Teken een dwarsdoorsnede van het blad en benoem de opperhuid, parenchymcellen, sponsparenchym en de huidmondjes.
3. Geef de functies aan van de opperhuid (epidermis), parenchymweefsel, sponsparenchym en de huidmondjes.
4. Waar in het blad bevinden zich de bladgroenkorrels?
5. Leg het proces fotosynthese uit?
6. Leg uit wat xerofyten, epifyten, hygrofyten en mesofyten zijn?
7. Wat zijn de drie functie van de bladeren?
8. Wat zijn gezonde en ongezonde wortels?
9. Wat is de functie van de wortelharen?
10. Leg uit wat de rhizosfeer is?
11. Leg uit wat voor symbiose de plant aangaat in de rhizosfeer?
12. Wat zijn nodien en internodien?
13. Waarvoor dient de stengel?
14. Leg de functie uit van hout- en bastvaten.
15. Leg uit wat apoptose is?

**Herkennen**

1. Op tafel staan verschillende planten, geef aan of het mesofyten, hygrofyten, xerofyten of epifyten zijn?
2. Benoem de wortelstelsels van de planten die op tafel liggen.
3. Benoem de bladranden en nervatuur van de bladeren die op tafel liggen?
4. Bekijk de stengel die op tafel ligt, benoem alle uiterlijke kenmerken en hun functie?