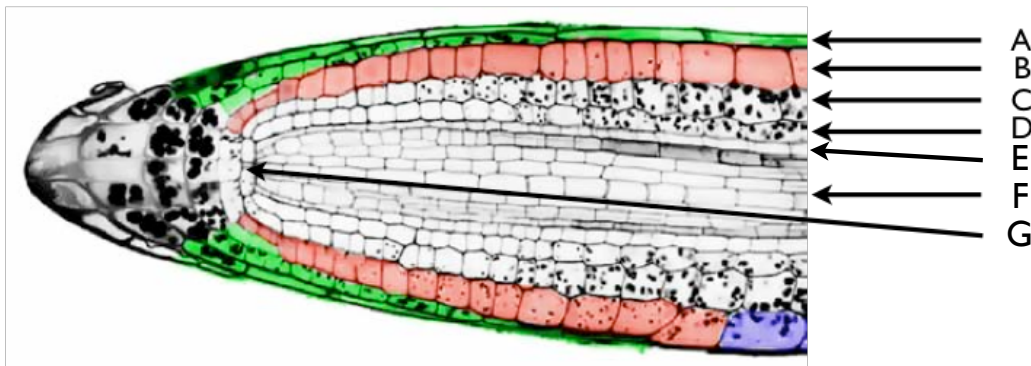


Vragen Plantkunde deel 1:

1. Noem 5 problemen die de overgang van het aquatische naar terrestrische milieu voor planten met zich meebracht en de bijbehorende aanpassingen die in landplanten worden gevonden.
2. Noem twee onderdelen van de plantencel die niet in dierlijke cellen worden teruggevonden. Hoe werken deze twee samen om stevigheid te genereren?
3. Wanneer treedt voor het eerst een verschil op wanneer we de mitotische en meiotische cyclus met elkaar vergelijken? Welk verschil is het dit?
4. Benoem de weefsels in deze dwarsdoorsnede van een worteltip en geef de belangrijkste functie ervan. Betreft dit een open of gesloten organisatie (motiveer)?



5. Benoem de celtypen in deze doorsnede van een vaatbundel. Wat voor type vaatbundel is dit en waarom?

