Vragen groeivoorwaarden

1. a Omschrijf wat groeivoorwaarden zijn.

b Welke groeivoorwaarden heeft de mens nodig?

1. a Leg in eigen woorden het begrip fotosynthese uit.
2. a Wat levert de fotosynthese uiteindelijk aan de plant?

b Welke rol speelt licht bij fotosynthese?

c Welke stoffen worden bij fotosynthese gebruikt?

d Welke stoffen ontstaan bij fotosynthese?

1. a Een kas is van glas. Waarom is dat?

b Wat is de optimale temperatuur?

c Een kas heeft ook nadelen. Noem er een.

1. a In de lucht zit een aantal gassen, waaronder zuurstof en koolstofdioxide. Wat doet de plant met koolstofdioxide?

b In een blad zitten huidmondjes. Waar bevinden de huidmondjes zich?

c Waarom leidt een tuinder een deel van de verbrandingsgassen terug in de kas?

1. a Uit hoeveel procent water bestaat een plant?

b Welke vijf functies heeft water voor een plant?

c Wat betekent ‘opwaartse waterstroom’?

d Leg uit hoe de opwaartse sapstroom door blijft gaan.