**Fotosynthese: De basis van alle productie**

1. Hoe noem je het proces waarbij stralingswarmte wordt omgezet in chemische energie?
2. Welke 2 processen vinden er plaats tijdens de fotosynthese?
3. Welke 2 energie dragers worden er in het artikel genoemd?
4. Wat kan er gebeuren met electronen die in een hoger energie niveau worden gebracht?
5. Waarom is het voor veel planten belangrijk dat er een nacht is?
6. Wat is de functie van Rubisco?
7. Wat is een belangrijk verschil tussen C3 en C4 planten?
8. Wat is kenmerkend voor een cam-plant?
9. In het artikel wordt beschreven dat een atoom naar een hoger energie niveau wordt gebracht.
10. Wat kan er daarna gebeuren met het atoom, noem de drie mogelijkheden.

