The functions of the different parts of a plant
རྩི་ཤིང་གི་ཆ་འགས་མི་འདྲ་བ་རྣམས་ཀྱི་བྱེ་ལས།

Flower མེ་ཏོག།

1. Make new plants (=reproduction) → pollination, fertilisation
   རྩི་ཤིང་གསར་པ་བཟོས། (སྐྱེས་འཕེལ།)

Leaves ལོ་མ།

1. Use sunlight for making food (=photosynthesis[1])
   ཉི་འོད་བེད་སྤྱོད་ནས་ཟས་བཟོས། (འོད་འདུ་སྒྲིབས་སྤྱོར།)
2. Respiration
   དབྱུགས་གཏོང་ལེན།
3. Control water loss (=transpiration)
   ཆུ་ཆུད་ཟོས་མི་འགྲོ་བས་སྐྱངས་འཛིན་བྱེད། (སྟེགས་རླངས་ཕྱིར་འདོན་པ།)

Stem གདོང་པོ།

1. Hold the plant up straight
   རྩི་ཤིང་ཁ་ཐུག་འཛིན་པར་བྱེད།
2. Transport substances between roots and leaves
   རྒྱུ་རྫས་རྣམས་ལོ་མ་དང་རྩ་བ་དབར་ལ་སྐྱེལ་འདྲེན་བྱེད།

Roots རྩ་བ་

1. Hold the plant firmly in the ground
   རྩ་ཤིང་སའི་ནང་བརྟན་པོར་འཛིན་ཐུབ།
2. Absorb water and minerals
   ཆུ་དང་གཏུར་རྫས་འཇིབ་ཀྱི་ཡོད།
3. Store food
   ཟས་ཉར། (ཟས་བསགས།)

[1] Photosynthesis འོད་འདུ་སྒྲིབས་བྱེར།

Plants make their own food by a process called photosynthesis. The sunlight energy is used to change carbon dioxide and water into sugar (=glucose) and oxygen. Sugar is used for food. Oxygen is only a waste product.

རྩི་ཤིང་རྣམས་ཀྱིས་འོད་འདུ་སྒྲིབས་སྤྱོར་ཞེས་པའི་རྒྱུ་རིམ་སྒྲུབས་ལ་ཟས་བཟོས། ཉི་འོད་ནུས་ཤུགས་བེད་སྤྱོད་བཏང་ཏེ་དཀར་གྱ་ཆུ་ཟླ་དང་ཆུ། མངར་རྫས་དང་སྲོག་ཟླུང་ལ་འགྱུར། མངར་རྫས་དེ་ཟས་སུ་བེད་སྤྱོད་བྱེད། སྲོག་ཟླུང་ནི་དོར་རྫས་ཀྱི་འཐོན་རྫས་ཡིན།