



第4课

植物

光合作用

日期:

主题二
生命科学

课本第 67 至 76 页

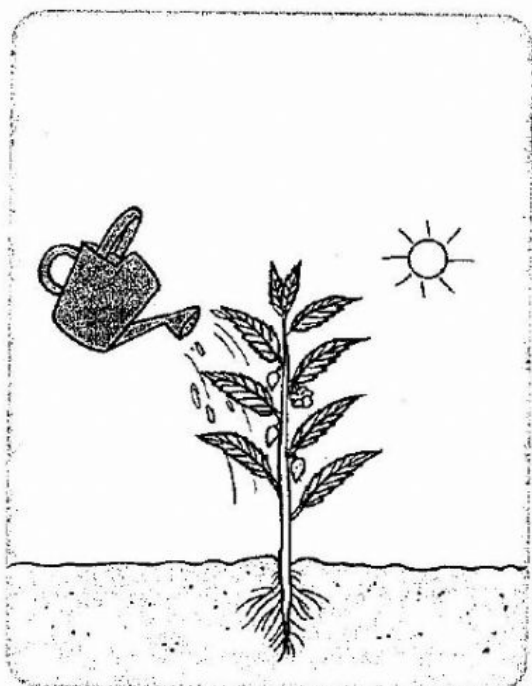


热身题:

A 根据植物的基本需求, 把正确的答案填写在横线上。

学习标准 4.2.1 - 4.2.2

学习表现 2



1. _____

植物需要阳光制造 _____,
没有阳光, 植物会 _____。

2. _____

植物需要水。_____的水, 会
让植物不能 _____。

3. _____

植物需要 _____ 来制作食物。
没有空气植物会 _____。

B 填写正确的答案, 以完成句子。

学习标准 4.2.1 - 4.2.2

学习表现 2

1. 植物制造食物的过程被称为 _____。
2. 没有 _____ 的植物是不能进行光合作用的。
3. 叶子 _____ 的气孔比叶子 _____ 气孔来的多, 植物通过气孔吸入和排出空气。
4. 植物进行光合作用的过程需要 _____、_____、
_____和 _____。
5. 植物呼吸时, 会吸取 _____, 排出 _____; 而在进行光合作用时, 会吸取 _____, 排出 _____。
6. 植物进行光合作用后, 会产生 _____ 和 _____。

B. 光合作用对人类和动物有哪些重要性？把答案圈起来以完成说明。

4.2.4 TP4



C. 植物对外来刺激的反应对光合作用有什么帮助？把答案写在横线上。

TP6

