



GN: Ich kenne mich mit Pflanzen aus!

Biologie R 5, 6, 7

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:

① Was braucht ein Samen zum Wachsen? Zähle auf.

/ 4½

② Wie heißen die ersten Blätter, die eine Pflanze bildet?

/ 2

- Erstlinge
- Keimblätter
- Kleinblätter
- Blätter

③ Wozu dient ein toter Baum? Erkläre.

/ 4

④ Definiere die zwei Begriffe *autotroph* und *heterotroph*.

/ 4½





GN: Ich kenne mich mit Pflanzen aus!

Biologie R 5, 6, 7

⑤ **Benenne die Zellorganelle, in denen die Photosynthese stattfindet.**

/ 2

⑥ **Welche sind die „Ausgangsstoffe“ der Photosynthese?**

/ 3½

- Zucker / Glucose
- Phosphor
- Stickstoff
- Wasser

- Sauerstoff
- Lichtenergie
- Kohlenstoffdioxid

⑦ **Welche sind die Endprodukte der Photosynthese?**

/ 3½

- Sauerstoff
- Lichtenergie
- Wasser
- Phosphor

- Stickstoff
- Zucker / Glucose
- Kohlenstoffdioxid

⑧ **Nenne möglichst viele Samen-Verbreitungsstrategien der Pflanzen. Wenn du kannst, gib Beispiele.**

/ 6

Du hast von 30 Punkten erreicht (bestanden bei 25 Punkten).



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

