



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:



Bereitgestellt von: Isabel Derichs
Stand: 07.02.2024

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/ich-kenne-mich-mit-pflanzen-aus-1>

Seite: 2/2

