

# GN: Grundlagenwissen über Pflanzen

Biologie M 5, 6, 7

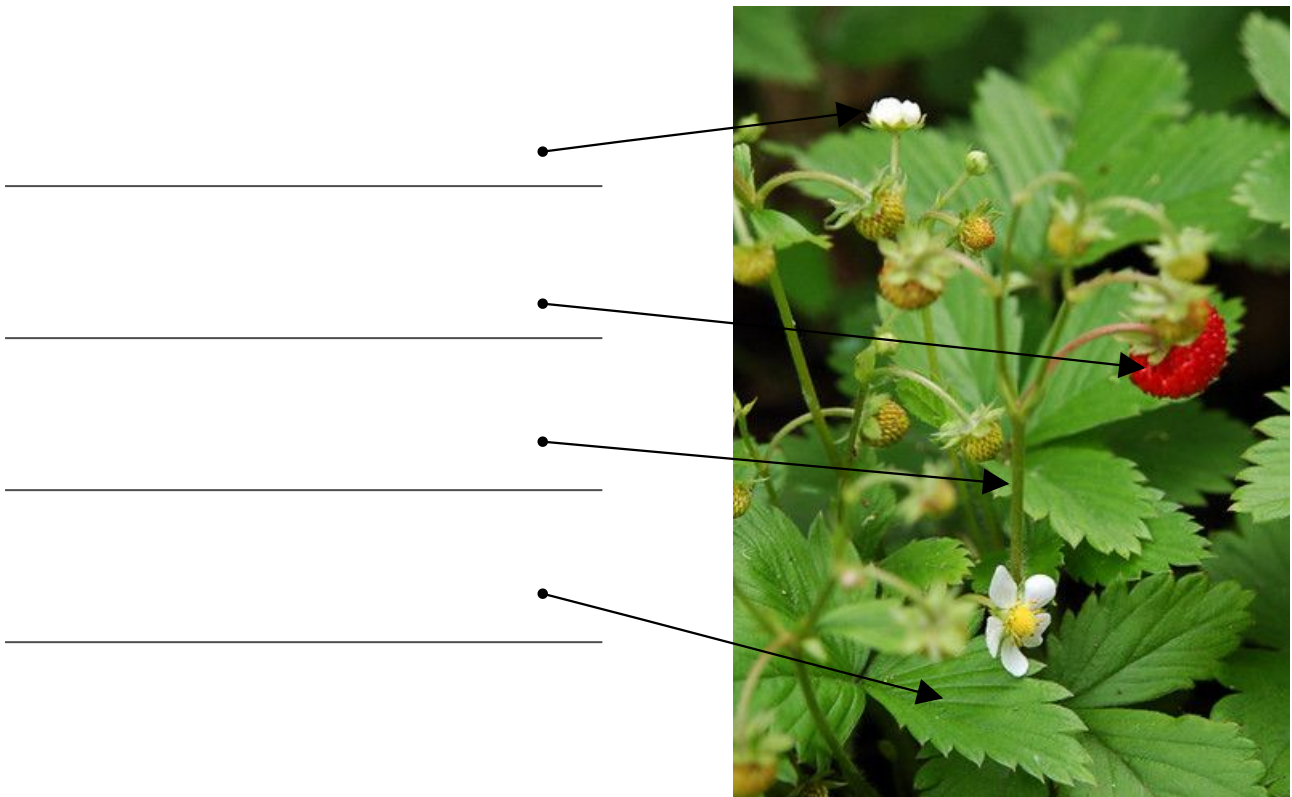
Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:

## ① Beschrifte die Pflanze.

/ 4



## ② Fülle die Lücken.

/ 12

Bäume sind wichtig für unseren Planeten. Ihr Aufbau ist ein wenig anders als der krautiger Pflanzen. Auch sie haben ....., die in die Erde ragen und den Baum mit Nährstoffen und Wasser versorgen. Doch der Spross wird beim Baum ..... genannt. Er ist hart und mit ..... umgeben, die je nach Baumart eine andere Struktur und Farbe hat. Der obere Bereich eines Baumes, den die Äste und Blätter bilden, wird ..... genannt. Manche Bäume können sogar 800.000 oder mehr ..... haben!

Bäume kommunizieren über ..... miteinander und warnen einander zum Beispiel vor Käferbefall. Ziemlich nützlich!



# GN: Grundlagenwissen über Pflanzen

Biologie M 5, 6, 7

③ **Wälder sind die größten Kohlenstoffspeicher der Welt.**

/ 2

- Wahr
- Falsch

④ **Kreuze an, welche Arten von Wäldern es gibt** (bzw. wie sie richtig genannt werden).

/ 5

- Nadel-Laub-Wälder
- Nadelwälder
- Mischwälder
- Laub-Laub-Wälder
- Laubwälder

⑤ **Pflanzen...**

/ 4

- nehmen Kohlenstoffdioxid auf.
- nehmen Sauerstoff auf.
- geben Sauerstoff ab.
- geben Kohlenstoffdioxid ab.

⑥ **Der Waldboden...**

/ 3

- ist meist sehr trocken, weil die Bäume das ganze Wasser daraus saugen.
- speichert Regenwasser und füllt so den Grundwasserspiegel auf.
- ist voll von Schadstoffen, die die Bäume aufgenommen haben.



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/grundlagenwissen-ueber-pflanzen-5>

Seite: 2/2

