

- 1) - grasartig
 - Blätter in drei Zeilen
 - Blattschneiden geschlossen
 - Schlauch um Fruchtknoten
 - Blüten in Achseln von Tragblättern
 - Blüten zu Ährchen vereinigt
 - Blütenformel oft: $*A_3$ und $*G(3)$

2) Vierblättrige Einbeere

3) Die Wasserpest wurde im 19. Jhd. aus Nordamerika nach Europa eingeschleppt. Ohne natürliche Feinde vermehrte sie sich rasend schnell und verstopfte bald viele Binnenkanäle, die damals Hauptverkehrswege des Gütertransport waren. Nicht zuletzt die Probleme mit dieser Pflanze förderten den raschen Ausbau des Eisenbahnnetzes.

4) Carl von Linné

5) Süd China

6) Sie verlieren relativ schnell ihre unteren Äste, damit kann ein Feuer nicht bis in den empfindlichen Kronenbereich steigen.

7) Cupressaceae

8) möglicherweise durch die Stacheln an den Stielen

9) Grünkohl, Familie: Kreuzblütengewächse
Pfeifenkraut, Familie: Nachtschattengewächse
Thymian, Familie: Lippenblütengewächse

10) Beispiele: Fabaceae, Apiaceae, Asteraceae, Poaceae,